

**INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

**POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO - SIECIOWE**

UL. NOSKOWSKIEGO 12/14, 61-704 POZNAŃ

---

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
(dalej zwana SWZ)**

**postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego  
w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia równej  
lub przekraczającej progi unijne o których stanowi art. 3  
ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych**

**DOSTAWA ELEMENTÓW SKŁADOWYCH SYSTEMU INTELIGENTNYCH USŁUG  
KAMPUSOWYCH - URZĄDZENIA W RAMACH USŁUGI „SYSTEMY SMART  
VENDING AUTOMATY SPRZEDAŻOWE” W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PRAC  
W PROJEKCIE PIONIER-LAB KRAJOWA PLATFORMA INTEGRACJI  
INFRASTRUKTUR BADAWCZYCH Z EKOSYSTEMAMI INNOWACJI, SMART  
KAMPUS JAKO LABORATORIUM SMART CITY.**

SPIS TREŚCI

|   |           |
|---|-----------|
| <b>I. CZĘŚĆ OPISOWA.....</b>  | <b>3</b>  |
| 1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.....  | 3         |
| 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA .....   | 3         |
| 3. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....   | 5         |
| 4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA .....  | 7         |
| 5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW .....  | 8         |
| 6. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA .....  | 10        |
| 7. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH I OŚWIADCZEŃ DOTYCZĄCYCH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU..  | 10        |
| 8. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH.....   | 14        |
| 9. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW W PRZYPADKU POLEGANIA NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW .....   | 14        |
| 10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (KONSORCJUM/SPÓŁKA<br>CYWILNA).....   | 16        |
| 11. INFORMACJA O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KONTAKTOWAŁ<br>SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA,<br>WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ. .... | 16        |
| 12. WADIUM.....   | 18        |
| 13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....  | 18        |
| 14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.....  | 18        |
| 15. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT .....  | 22        |
| 16. UZUPEŁNIANIE LUB POPRAWIANIE DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ ORAZ WYJAŚNIENIA TREŚCI OFERTY.....  | 23        |
| 17. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY .....  | 23        |
| 18. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT .....   | 25        |
| 19. WARUNKI GWARANCJI .....   | 34        |
| 20. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.....  | 34        |
| 21. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY<br>W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO .....  | 35        |
| 22. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE<br>DO TREŚCI TEJ UMOWY.....  | 35        |
| 23. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ.....   | 35        |
| 24. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH.....   | 37        |
| <b>II. FORMULARZ OFERTY.....</b>  | <b>39</b> |
| <b>III. WZÓR UMOWY .....</b>  | <b>72</b> |
| <b>IV. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....</b>  | <b>94</b> |

## I. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Nazwa oraz adres zamawiającego

Nazwa zamawiającego: **Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe**

Adres zamawiającego: ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań

Adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań

Numer telefonu: 61/ 858 20 01

Godziny pracy: od 8:00 do 16:00 od poniedziałku do piątku

Adres poczty elektronicznej: [przetargi-pcss@man.poznan.pl](mailto:przetargi-pcss@man.poznan.pl)

Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe (zwany dalej zamawiającym, będący także podmiotem odbierającym) zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w swoim imieniu i na swoją rzecz oraz w imieniu i na rzecz zamawiających wymienionych w pkt. I.3.2 SWZ (zwanymi dalej podmiotami odbierającymi). Zobowiązania zamawiającego i innych podmiotów odbierających wymienionych w pkt. I.3.2. SWZ nie mają charakteru solidarnego i są wyłącznie zobowiązaniami tych poszczególnych podmiotów. Zamawiający i podmioty odbierające wymienione w pkt. I.3.2. SWZ, nie ponoszą żadnej odpowiedzialności, w tym finansowej, wobec wykonawcy i osób trzecich, jeżeli którykolwiek z podmiotów odbierających z jakiegokolwiek przyczyny, niezawinionej przez pozostałe podmioty odbierające, nie nabędzie przedmiotu dostawy, którego zakupu miał dokonać albo nabywszy go nie dokona zapłaty za niego albo nie wykonał innych zobowiązań ciążących na nim na mocy umowy zawartej z wykonawcą, zaś wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu wobec zamawiającego oraz innych podmiotów odbierających aniżeli ten, dla którego dany przedmiot zamówienia miał zostać zakupiony albo zostały zakupione i który nie wywiązał się ze swoich zobowiązań.

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

[https://platformazakupowa.pl/pn/pcss\\_poznan](https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan), <https://portal.ichb.pl/zamowienia-publiczne>

Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

[https://platformazakupowa.pl/pn/pcss\\_poznan](https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan), <https://portal.ichb.pl/zamowienia-publiczne>

### 2. Tryb udzielenia zamówienia

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.
- 2.2. Na podstawie art. 139 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający w postępowaniu najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- 2.3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- 2.4.** Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
- 2.5.** Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 2.6.** Zamówienie zostało podzielone na **4 części**. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, tj. na poszczególne części od 1 do 4. Oferta wykonawcy może obejmować jedną, kilka lub wszystkie części zamówienia. Wymagane jest złożenie kompletnej oferty na wszystkie elementy określone w poszczególnych częściach, tzn. oferta nie może dotyczyć tylko niektórych elementów wchodzących w skład danej części zamówienia.
- 2.7.** Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.
- 2.8.** Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8) ustawy Pzp.
- 2.9.** Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla niżej wskazanych pozycji opisanych w Części IV SWZ i to na następujących zasadach:
- dla Część 1, pozycja 9d. wskazana w kolumnie drugiej w tabeli „CZĘŚĆ 1. opis przedmiotu zamówienia” – przez oferty równoważne rozumie się oferty na dostarczenie przedmiotu zamówienia wyposażonego w systemy operacyjne równoważne do Android co najmniej 7, kryteria równoważności systemów operacyjnych zostały wskazane przez zamawiającego w Części IV SWZ;
  - wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne musi udowodnić w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104 – 107 ustawy Pzp, że oferowany przez niego system operacyjny inny niż system operacyjny Android w wersji co najmniej 7 w równoważnym stopniu spełnia wymagania zamawiającego określone w Części IV SWZ;
  - stosowne dowody, potwierdzające równoważność oferowanych rozwiązań, należy dołączyć do oferty. W szczególności w takim przypadku wykonawca musi złożyć specyfikację oferowanego rozwiązania (systemu operacyjnego), z wyszczególnieniem elementów (właściwości) równoważnych – innych niż wymagane przez zamawiającego (np. przez pogrubienie lub podkreślenie proponowanego produktu równoważnego). Zamawiający porówna spełnianie wymagań przez oferowane rozwiązania z wymaganiami wskazanymi w Części IV SWZ i w razie stwierdzenia, że oferowane przez wykonawcę rozwiązania nie spełniają wymagań zamawiającego, odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.
- 2.10.** Niniejsze postępowanie prowadzone jest w związku z realizacją prac w ramach projektu pn. „PIONIER-LAB - Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji”, nr umowy projektowej: POIR.04.02.00-30-A005/16-00. Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 4.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

### 3. Określenie przedmiotu zamówienia

3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa elementów składowych systemu inteligentnych usług kampusowych – urządzenia w ramach usługi „systemy smart vending automaty sprzedażowe” w związku z realizacją prac w projekcie PIONIER-LAB Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji, Smart Kampus jako Laboratorium Smart City.

Zamówienie zostało podzielone na niżej wymienione części:

**Część nr 1** – Automaty sprzedażowe z podajnikiem spiralnym (tzw. Automat SNACK) i moduły płatności,

**Część nr 2** – Automaty sprzedażowe z podajnikiem bębnowym (tzw. Automat BĘBNOWY) i moduły płatności,

**Część nr 3** – Uniwersalne czytniki identyfikacyjnych kart bezstykowych (tzw. Czytnik kart RFID),

**Część nr 4** – Uniwersalne czytniki kodów 2D (tzw. Czytnik kodów 2D).

3.2. Przedmiot zamówienia realizowany jest:

- w zakresie części 1 dla zamawiającego oraz niżej wymienionych podmiotów odbierających:

- 1) Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, ul. Aleje prof. Sylwestra Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz,
- 2) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków,
- 3) Instytut Upraw, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Czartoryskich 8, 24-100 Puławy,
- 4) Politechnika Gdańska CI TASK, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,
- 5) Politechnika Koszalińska, ul. Śniadeckich 2, 75-453 Koszalin,
- 6) Politechnika Świętokrzyska, al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce,
- 7) Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa,
- 8) Uniwersytet Zielonogórski, ul. Licealna 9, 65-417 Zielona Góra.

- w zakresie części 2 dla niżej wymienionych podmiotów odbierających:

- 1) Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, ul. Aleje prof. Sylwestra Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz,
- 2) Politechnika Białostocka, ul. Wiejska 45a, 15-351 Białystok,
- 3) Politechnika Łódzka, ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź,
- 4) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, al. Piastów 17, 70-310 Szczecin,
- 5) Politechnika Wrocławska – Wrocławskie Centrum Sieciowo - Superkomputerowe, wyb. Stanisława Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław,

- w zakresie części 3 dla zamawiającego oraz niżej wymienionych podmiotów odbierających:

- 1) Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, ul. Aleje prof. Sylwestra Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz,
- 2) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków,



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- 3) Instytut Upraw, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Czarotoryskich 8, 24-100 Puławy,
  - 4) Politechnika Gdańska CI TASK, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,
  - 5) Politechnika Koszalińska, ul. Śniadeckich 2, 75-453 Koszalin,
  - 6) Politechnika Świętokrzyska, al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce,
  - 7) Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa,
  - 8) Uniwersytet Zielonogórski, ul. Licealna 9, 65-417 Zielona Góra.
- w zakresie części 4 dla zamawiającego oraz niżej wymienionych podmiotów odbierających:
- 1) Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, ul. Aleje prof. Sylwestra Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz,
  - 2) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków,
  - 3) Instytut Upraw, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Czarotoryskich 8, 24-100 Puławy,
  - 4) Politechnika Gdańska CI TASK, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,
  - 5) Politechnika Koszalińska, ul. Śniadeckich 2, 75-453 Koszalin,
  - 6) Politechnika Świętokrzyska, al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce,
  - 7) Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa,
  - 8) Uniwersytet Zielonogórski, ul. Licealna 9, 65-417 Zielona Góra.

- 3.3. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia i zawarte zostały w Części IV SWZ - odpowiednio dla każdej z ww. części zamówienia, gdzie zgodnie z treścią art. 99 ust. 6 ustawy Pzp zamawiający wskazał kryteria stosowane w celu oceny równoważności.
- 3.4. Specyfikacja zestawu odpowiednio dla każdego z podmiotów odbierających w zakresie każdej części zamówienia wskazana została w Części IV SWZ.
- 3.5. Lokalizacje (miejsca dostarczenia) kompletnego przedmiotu zamówienia wraz z przypisaniem do poszczególnych podmiotów odbierających zostały wskazane w Części IV SWZ.
- 3.6. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia każdemu z podmiotów odbierających gwarancji jakości i zobowiązany jest do wykonywania świadczeń z niej wynikających. Wymagania dotyczące gwarancji zostały określone w Części III SWZ.
- 3.7. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieekspozowany na wystawach, kompletny i sprawny technicznie. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy” należy rozumieć przedmiot zamówienia oryginalnie zapakowany, nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy po wyprodukowaniu.
- 3.8. Przedmiot zamówienia musi być wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
- 3.9. Dostarczony przedmiot zamówienia musi pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego realizację uprawnień gwarancyjnych.

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- 3.10.** Przedmiot zamówienia musi być dostarczony do poszczególnych podmiotów odbierających wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami oraz ewentualnym oprogramowaniem towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części IV SWZ). Poszczególne podmioty odbierające nie będą zobowiązane do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego.
- 3.11.** Dostarczony przedmiot zamówienia przeznaczony do zasilania z sieci energetycznej musi być wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba, że w Części IV SWZ zaznaczono inaczej.
- 3.12.** Oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży do dnia 15.09.2023 r.
- 3.13.** Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):  
32200000 (część nr 1) – Aparatura transmisyjna do radiotelefonii, radiotelegrafii, transmisji radiowej i telewizyjnej,  
42933000-5 (część nr 1) – Automaty sprzedające,  
42933300-8 (część nr 1) – Automaty do sprzedaży towarów,  
42933000-5 (część nr 2) – Automaty sprzedające,  
42933300-8 (część nr 2) – Automaty do sprzedaży towarów,  
30144400-4 (część nr 2) – Automaty do pobierania opłat,  
30233300-4 (część nr 3) – Czytniki kart inteligentnych,  
30216130-6 (część nr 4) – Czytniki kodu kreskowego.

**4. Termin wykonania zamówienia**

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w następujących terminach:

- 1) dla części nr 1 – dla zamawiającego nie dłużej niż 60 dni od daty zawarcia umowy przez Strony, dla pozostałych podmiotów odbierających nie dłużej niż 120 dni od daty zawarcia umowy przez Strony;
  - 2) dla części nr 2 – dla zamawiającego nie dłużej niż 90 dni od daty zawarcia umowy przez Strony, dla pozostałych podmiotów odbierających nie dłużej niż 120 dni od daty zawarcia umowy przez Strony,
  - 3) dla części nr 3 – dla zamawiającego nie dłużej niż 30 dni od daty zawarcia umowy przez Strony, dla pozostałych podmiotów odbierających nie dłużej niż 90 dni od daty zawarcia umowy przez Strony,
  - 4) dla części nr 4 – dla zamawiającego nie dłużej niż 30 dni od daty zawarcia umowy przez Strony, dla pozostałych j podmiotów odbierających nie dłużej niż 90 dni od daty zawarcia umowy przez Strony;
- z zastrzeżeniem, że z ww. terminów realizacji **5 dni** zarezerwowane jest dla poszczególnych podmiotów odbierających na wykonanie czynności sprawdzających, o których mowa w Części III SWZ i podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego (sporządzonego przez wykonawcę) przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia albo protokołu rozbieżności. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić właściwemu podmiotowi odbierającemu gotowość do dostawy. Zgłoszenia należy dokonać na adresy e-mailowe wskazane w załączniku nr 2 do wzoru umowy dla poszczególnych podmiotów odbierających.

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

Dlatego wykonawca musi dostarczyć przedmiot zamówienia w takim czasie, aby warunki w zdaniach poprzedzających były zachowane.

Poszczególne podmioty odbierające zastrzegają, że realizacja musi nastąpić w nieprzekraczalnym terminie do dnia 15 września 2023 r. przy czym poszczególne podmioty odbierające – ze względu na zasady źródła finansowania – wyraźnie zastrzegają, co następuje:

- 1) wykonawca zobowiązany jest z co najmniej 5-dniowym wyprzedzeniem ustalić mailowo lub telefonicznie faktyczny termin dostawy z przedstawicielami poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w Załączniku nr 2 do umowy. Odbiór przedmiotu zamówienia będzie potwierdzany protokołami zdawczo-odbiorczymi przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia przez poszczególny podmiot odbierający. Przedmiot zamówienia uważa się za zrealizowany w całości w dacie podpisania przez poszczególny podmiot odbierający protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia,
- 2) prawidłowo wystawiona faktura dotycząca realizacji przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia musi być dostarczona do poszczególnego podmiotu odbierającego najpóźniej do 15 września 2023 roku. Oznacza to zarazem, że protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia musi być sporządzony w takim terminie, aby możliwe było wystawienie i doręczenie prawidłowej i zgodnej z umową faktury najpóźniej w dniu 15 września 2023 roku. Jeżeli warunek ten nie zostanie spełniony, poszczególny podmiot odbierający może utracić możliwość sfinansowania zamówienia. W przypadku utraty możliwości sfinansowania zamówienia, poszczególny podmiot odbierający odstąpi od umowy z wykonawcą z przyczyn nieależących po stronie poszczególnego podmiotu odbierającego.

Poszczególne podmioty odbierające, na rzecz których następuje realizacja zamówienia, mogą wystąpić do organu nadzorującego o potwierdzenie, że dany przedmiot zamówienia jest przeznaczony dla placówki oświatowej, co umożliwi zastosowanie stawki 0% VAT. W związku z powyższym, podmiot odbierający po uzyskaniu wspomnianego zaświadczenia, może wymagać od wykonawcy realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 83 ust. 14 pkt 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. W przypadku gdy organ nadzorujący podmiot odbierający będzie się opóźniał z wydaniem zaświadczenia potwierdzającego prawo do stawki VAT 0%, wykonawca zobowiązany jest – na żądanie takiego podmiotu odbierającego – do wstrzymania się z realizacją przedmiotu zamówienia do czasu uzyskania zaświadczenia. Taka zmiana terminu realizacji nie będzie uważana za zawinioną ani przez wykonawcę ani przez podmiot odbierający na rzecz którego przedmiot zamówienia ma być zrealizowany. Wykonawca może wystawić fakturę dla takiego podmiotu odbierającego dopiero po otrzymaniu przez ten podmiot odbierający zaświadczenia organu nadzorującego albo po podjęciu przez niego decyzji, że rezygnuje z ubiegania się o takie zaświadczenie.

**5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków**

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu na zasadach opisanych w pkt. I.6. SWZ,
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
  - a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym,



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
  - c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
  - d) zdolności technicznej lub zawodowej,
- określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SWZ.

**5.2. Na podstawie art. 112 ustawy Pzp, zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu:**

- 1) zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w zakresie, o którym mowa w pkt I.5.1.2) lit a) SWZ;
- 2) zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w zakresie, o którym mowa w pkt I.5.1.2) lit b) SWZ;
- 3) zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w zakresie, o którym mowa w pkt I.5.1.2) lit c) SWZ;
- 4) warunek udziału w postępowaniu w zakresie, o którym mowa w pkt I.5.1.2) lit d) SWZ zostanie spełniony, jeżeli:
  - a) wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie –wykonał dostawę/dostawy przynajmniej 7 szt. automatów sprzedażowych sterowanych elektronicznie do bezobsługowego i automatycznego wydawania towarów spożywczych – **dotyczy części nr: 1, 2 zamówienia.**

Zamawiający nie wymaga informacji o dostawach niewykonanych lub wykonanych nienależycie.

**Uwaga:**

**Do przeliczania wartości zrealizowanych przez wykonawcę dostaw wyrażonych w walutach innych niż złoty polski na złoty polski, zamawiający przyjmie średni kurs opublikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, a jeśli w danym dniu kurs taki nie był opublikowany to ostatni kurs opublikowany przed tym dniem.**

**5.3.** Zamawiający informuje, że nie zastrzega osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w Formularzu oferty części zamówienia, której wykonanie powierzone zostanie podwykonawcom i podać firmy podwykonawców, jeśli są już znane. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

**5.4.** Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania o wszelkich zmianach dotyczących podwykonawców, które wystąpią w trakcie wykonywania zamówienia.

**5.5.** Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom, dalszym podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu zamówienia

## 6. Podstawy wykluczenia z postępowania

### 6.1. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę:

- 1) wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp;
- 2) podlegającego wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 13 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1);
- 3) wobec którego zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dn. 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835 z późn. zm.).

6.2. Ponadto zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę, wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt. 4) ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, tj. wykonawcę **w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona** albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

6.3. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

## 7. Wykaz podmiotowych środków dowodowych i oświadczeń dotyczących udziału w postępowaniu

7.1. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym SWZ. Wykonawca składa oświadczenie na formularzu **Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia** (dalej JEDZ), sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu Wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE nr L 3 z dn. 06.01.2016, str. 16). JEDZ stanowi dowód potwierdzający – na dzień składania ofert – brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, tymczasowo zastępując wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe. JEDZ wykonawca sporządza pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie. Celem ułatwienia wykonawcy sporządzenia JEDZ zamawiający, przygotował i udostępnił JEDZ w formacie .pdf i .xml skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP), wygenerowane z narzędzia ESPD, które stanowią **załącznik nr 3 do SWZ**. W celu wypełnienia JEDZ z wykorzystaniem narzędzia ESPD, wykonawca pobiera plik zamieszczony w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

procedury postępowania na [https://platformazakupowa.pl/pn/pcss\\_poznan](https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan) i wypełnia za pomocą narzędzia ESPD własny JEDZ importując plik do strony internetowej <https://espd.uzp.gov.pl> Instrukcja wypełnienia formularza JEDZ znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem:

[https://www.uzp.gov.pl/\\_data/assets/pdf\\_file/0022/54904/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2022.04.29.pdf](https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0022/54904/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2022.04.29.pdf)

Wykonawca po zamieszczeniu w JEDZ wszystkich informacji wymaganych przez zamawiającego w SWZ, wygeneruje oświadczenie JEDZ w formacie .pdf i taki format podpisze kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Wykonawca może sporządzić JEDZ za pośrednictwem innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego. JEDZ należy wypełnić w zakresie stosownym do wymagań określonych przez zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu.

**UWAGA:**

Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu **wypełnia w Części IV Kryteria kwalifikacji tylko sekcje α w Części IV JEDZ** i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w Części IV lit. A÷D JEDZ.

JEDZ sporządza odrębnie:

- wykonawca/każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku JEDZ potwierdza brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu. JEDZ składany jest w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy/ każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienie zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

**UWAGA:**

**Zamawiający, zgodnie z art. 139 ust. 2 ustawy Pzp przewiduje możliwość żądania oświadczenia o którym mowa w pkt. I.7.1. SWZ wyłącznie od wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona w ramach danej części zamówienia.**

**7.2.** W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zamawiający żąda następujących podmiotowych środków dowodowych oraz innych oświadczeń potwierdzających brak podstaw do wykluczenia:

- 1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
  - a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp;
  - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego;- **sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;**
- 2) oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia zawarto w **załączniku nr 5 do SWZ**;

- 3) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, **sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentu, jeśli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów (np. **w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. I.7.1 SWZ**);
- 4) oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa:
  - a) w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
  - b) w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
  - c) w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
  - d) w art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

Wzór oświadczenia zawarto w **załączniku nr 6 do SWZ**;

- 5) oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn, o których mowa w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 13 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835 z późn. zm.).

Wzór oświadczenia zawarto w **załączniku nr 8a do SWZ**.

**UWAGA:**

Zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych wymienionych w pkt I.7.2. ppkt 1)-4) SWZ.

W przypadku, gdy w niniejszym postępowaniu zostanie złożona jedna oferta, zamawiający nie będzie wymagał złożenia oświadczenia wymienionego w pkt I.7.2. ppkt 2) SWZ.

Natomiast oświadczenie, o którym mowa w pkt. I.7.2. ppkt 5) jest składane przez wykonawcę **obligatoryjnie wraz z ofertą**.



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

**7.3.** Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

- 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt. I.7.2. ppkt. 1) SWZ – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w pkt. I.7.2. ppkt. 1) SWZ;
- 2) odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt. I.7.2. ppkt. 3) SWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

**7.4.** Dokument, o którym mowa w pkt. I.7.3 ppkt. 1) SWZ, **powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.** Dokument, o którym mowa w pkt. I.7.3 ppkt. 2) SWZ, **powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.** Oba dokumenty powinny być przedłożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

**7.5.** Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. I.7.3. SWZ, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Zapis pkt. I.7.4. SWZ stosuje się.

**7.6.** W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących podmiotowych środków dowodowych:

- 1) **wykazu dostaw** - o których mowa w pkt. I.5.2.4) SWZ, wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie

13

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Wzór wykazu dostaw zawarto w **załączniku nr 9 do SWZ**.

**UWAGA:**

Zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych wymienionych w pkt I.7.6. ppkt 1) SWZ.

**8. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych**

**8.1.** W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez zamawiającego w Części IV SWZ, zamawiający wymaga dołączenia do oferty **opisu technicznego oferowanego przedmiotu zamówienia odpowiednio dla każdej z części zamówienia** na którą wykonawca składa ofertę, zgodnego z formularzem przygotowanym przez zamawiającego, stanowiącym **załącznik 2 do SWZ**. Opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia służy potwierdzeniu zgodności z wymaganiami określonymi przez zamawiającego w Część IV SWZ.

**8.2.** Zamawiający – niezależnie od potwierdzenia, o którym mowa w pkt. I.8.1. SWZ – wymaga, aby wykonawca dołączył do oferty środki służące potwierdzeniu zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia lub opisie kryteriów oceny ofert, lub wymaganiami związanymi z realizacją zamówienia. Mogą to być w szczególności: dokumentacja techniczna, katalogi wydane przez producenta zawierające opis techniczny przedmiotu zamówienia (także w formie linka odsyłającego do strony internetowej producenta lub dystrybutora), zaświadczenia lub poświadczenia.

**UWAGA:**

**Zamawiający dopuszcza przedłożenie przedmiotowych środków dowodowych w języku angielskim.**

**8.3.** Jeżeli wykonawca nie złożył wraz z ofertą wymaganych w pkt I.8.2. SWZ przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający zgodnie z art. 107 ust. 2 ustawy Pzp wzywa wykonawcę do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym przez siebie terminie, z zastrzeżeniem art. 107. ust. 3 ustawy Pzp.

**9. Informacja dla wykonawców w przypadku polegania na zasobach innych podmiotów**

**9.1.** Jeżeli zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu, wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- 9.2.** Jeżeli zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu dotyczące wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 9.3.** Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
- 9.4.** Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - 2) wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 9.5.** Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
- 9.6.** Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą w skutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
- 9.7.** Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą:
- a) oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające brak podstaw do wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnienie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby składane na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia;
  - b) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Wzór oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby składanego na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy Pzp zawarto w **załączniku nr 4 do SWZ**.
- 9.8.** Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów potwierdzających brak podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

**10. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum/spółka cywilna)**

- 10.1. W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia w Formularzu oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 10.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają dostawy do realizacji których te zdolności są wymagane. W takiej sytuacji wykonawcy są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy. Wzór oświadczenia składanego na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy Pzp zawarto w **załączniku nr 7 do SWZ**
- 10.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 10.4. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty – treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.
- 10.5. JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Zasady związane przygotowaniem i złożeniem JEDZ w formie elektronicznej zostały opisane w SWZ.
- 10.6. Dokumenty, potwierdzające brak podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy zobowiązany będzie złożyć każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 10.7. Wszyscy wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą odpowiedzialność solidarną za realizację zamówienia tj. wykonanie umowy.
- 10.8. Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez lidera lub od wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia łącznie lub każdego z osobna.
- 10.9. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia przedstawiają zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę.

**11. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej przy użyciu których zamawiający będzie kontaktował się z wykonawcami oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.**

- 11.1. Postępowanie jest prowadzone jest w języku polskim.
- 11.2. Z zastrzeżeniem wyjątków o których mowa w SWZ komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy zakupowej (dalej zwanej „Platformą”) pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/pcss\\_poznan](https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan).
- 11.3. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w niniejszej SWZ, składane są przez wykonawcę wyłącznie za pośrednictwem platformy zakupowej: [https://platformazakupowa.pl/pn/pcss\\_poznan](https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan).



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- 11.4.** Zamawiający informuje, że adres e-mail: [przetargi-pcss@man.poznan.pl](mailto:przetargi-pcss@man.poznan.pl) - wskazany w ogłoszeniu o zamówieniu, służy jedynie do przesyłania ogłoszeń przez zamawiającego i otrzymywania informacji zwrotnej z Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej. Nie jest to adres do komunikacji między zamawiającym a wykonawcami.
- 11.5.** Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest p. Magdalena Piejko.
- 11.6.** Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień, czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania oraz wątpliwości dotyczące treści SWZ.
- 11.7.** Celem skomunikowania się z zamawiającym (z wyłączeniem złożenia oferty, przedmiotowych środków dowodowych lub oświadczeń składanych razem z ofertą) wykonawca korzysta z przycisku „wyślij wiadomość do zamawiającego” na platformie zakupowej. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy poprzez kliknięcie przycisku „wyślij wiadomość do zamawiającego” i pojawieniu się komunikatu, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
- 11.8.** Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl>. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany Specyfikacji Warunków Zamówienia, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> do konkretnego wykonawcy na adres e-mail podany przez wykonawcę w Formularzu oferty.
- 11.9.** Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
- 11.10.** Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie, określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na [https://platformazakupowa.pl/pn/pcss\\_poznan](https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan), tj.:
- stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
  - komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
  - zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer,
  - włączona obsługa JavaScript,
  - zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
  - Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

g) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.

**11.11.** Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

a) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,

b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej pod adresem: <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4sIS4t76lZVKPbkyD/view>.

**11.12.** Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

**12. Wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium w niniejszym postępowaniu.

**13. Termin związania ofertą**

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **90 dni tj. do dnia 5 grudnia 2022 r.**

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem termin składania ofert.

**14. Opis sposobu przygotowania oferty**

**14.1.** Oferta składana jest pod rygorem nieważności elektronicznie i musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

**14.2.** Kwalifikowany podpis elektroniczny, wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu (opcja rekomendowana przez <https://platformazakupowa.pl>).

**14.3.** Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

**14.4.** Oferta powinna być:

a) sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,

b) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem [https://platformazakupowa.pl/pn/pcss\\_poznan](https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan),

c) podpisana w sposób opisany powyżej przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- 14.5.** Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać “Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.
- 14.6.** W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny, zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. Podpisanych plików z danymi oraz plików XAdES.
- 14.7.** Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.

Przez **tajemnicę przedsiębiorstwa** rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania odpowiednio oferty albo innych dokumentów (jeżeli tych dokumentów dotyczy tajemnica przedsiębiorstwa), zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje zawierają tajemnicę przedsiębiorstwa.

- 14.8.** Wykonawca, za pośrednictwem [https://platformazakupowa.pl/pn/pcss\\_poznan](https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan) może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 14.9.** Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.
- 14.10.** Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
- 14.11.** Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- 14.12.**Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z “Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”.
- 14.13.**Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf.
- 14.14.**W celu ewentualnej kompresji danych zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip, .7Z.
- 14.15.**Wśród formatów powszechnych a NIE występujących w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages.
- 14.16.**Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
- 14.17.**Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert. Zamawiający sugeruje złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert.
- 14.18.**Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
- 14.19.**Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
- 14.20.**Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.
- 14.21. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:**
- 1. Formularz Oferty** - sporządzony pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie. Formularz ofert musi być sporządzony zgodnie z treścią Formularza Oferty zawartego w Części II SWZ tj. zawierać wszystkie jego postanowienia i oświadczenia.
  - 2. Pełnomocnictwo** (jeśli dotyczy):
    - 1) gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych właściwych dla formy organizacyjnej, wykonawca, który składa ofertę za pośrednictwem pełnomocnika, powinien dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa obejmujący swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy;
    - 2) w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wykonawcy są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych wykonawców.



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

3. **Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**  
(w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku określenia przez zamawiającego warunków udziału w postępowaniu – jeśli dotyczy):
  - 1) wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, spośród których tylko jeden spełnia warunek dotyczący uprawnień, są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy.
4. **Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby (jeśli dotyczy):**
  - 1) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby albo inny podmiotowy środek dowodowy, potwierdzające, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
    - a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
    - b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
    - c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
5. **Przedmiotowe środki dowodowe** (jeżeli zostały wymienione w pkt. I.8. SWZ).
6. **Zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa** (jeśli dotyczy) - w sytuacji gdy oferta lub inne dokumenty składane w toku postępowania będą zawierały tajemnicę przedsiębiorstwa, wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzega, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazuje, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
7. **Dokument potwierdzający wniesienie wadium** (jeśli w niniejszym postępowaniu wadium jest wymagane).
8. **Przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające równoważność**, w przypadku oferowania rozwiązań równoważnych.
9. **Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego** z przyczyn, o których mowa w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 13 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835 z późn. zm.). **Oświadczenie składa:**
  - 1) wykonawca, zgodnie z **załącznikiem nr 8a do SWZ**,
  - 2) każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zgodnie z **załącznikiem nr 8b do SWZ**.

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

**14.22.** Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie odpowiada za koszty poniesione przez wykonawcę w związku z udziałem w postępowaniu i nie przewiduje ich zwrotu.

**14.23.** Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z <https://platformazakupowa.pl>, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 ustawy Pzp.

**15. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert****15.1. Sposób oraz termin składania ofert**

- 1) Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformie zakupowej pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/pcss\\_poznan](https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan) w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **7 września 2022 r. do godz. 11:00**.
- 2) Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
- 3) Po wypełnieniu Formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
- 4) Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformy zakupowej wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumencie przesłanym za pośrednictwem platformy zakupowej. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust 1 ustawy Pzp, gdzie zaznaczono, iż ofertę oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp składa się, pod rygorem nieważności w formie elektronicznej.
- 5) Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie zakupowej) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- 6) Szczegółowa instrukcja dla wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

**15.2. Otwarcie ofert**

- 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **7 września 2022 r. o godz. 12:00** za pośrednictwem [https://platformazakupowa.pl/pn/pcss\\_poznan](https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan).
- 2) Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 3) Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- 4) Zamawiający najpóźniej przez otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 5) Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o:
  - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte,
  - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.Informacja zostanie opublikowana na stronie prowadzonego postępowania na [https://platformazakupowa.pl/pn/pcss\\_poznan](https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan) w sekcji „Komunikaty”.
- 6) Zamawiający nie przewiduje jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line.

**16. Uzupełnianie lub poprawianie dokumentów i oświadczeń oraz wyjaśnienia treści oferty**

- 16.1.** Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:
- 1) oferta wykonawcy podlegają odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
  - 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
- 16.2.** Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.

**17. Opis sposobu obliczenia ceny**

- 17.1.** Cena oferty musi być podana liczbowo w Formularzu Oferty sporządzonym według wzoru zawartego w Części II SWZ.
- 17.2.** Wykonawca obliczy cenę oferty według Kalkulacji cenowej za realizację przedmiotu zamówienia oddzielno dla każdej części zamówienia na którą składa swoją ofertę, z podziałem na poszczególne podmioty odbierające, stanowiącej **załącznik nr 1 do SWZ**, z zastrzeżeniem, że wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach ww. załącznika. Załącznik nr 1 do SWZ jest dokumentem niezbędnym do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia.
- 17.3.** Wykonawca w złożonej ofercie musi zaoferować cenę jednoznaczną i ostateczną. Podanie ceny wariantowej wyrażonej jako przedział cenowy lub zawierającej warunki i zastrzeżenia, spowoduje odrzucenie oferty wykonawcy.

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- 17.4.** Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku (zasada zaokrąglania – poniżej 0,005 należy zaokrąglić w dół, powyżej i równe należy zaokrąglić w górę).
- 17.5.** Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
- 17.6.** Cena oferty musi obejmować wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia jakie będzie ponosił wykonawca, w tym m. in. koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby poszczególnych podmiotów odbierających, koszty gwarancji jakości, koszty świadczeń gwarancyjnych, podatek VAT, ewentualne upusty i rabaty oraz wykonanie wszystkich innych obowiązków wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z umową, załącznikami do niej, oraz postanowieniami SWZ, jak i ewentualne ryzyka wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty. Nie uwzględnienie powyższego przez wykonawcę w zaoferowanej przez niego cenie nie będzie stanowić podstawy do ponoszenia przez zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.
- 17.7.** Zamawiający przyjmuje, iż z zastrzeżeniem akapitu następnego, przedmiot zamówienia jest objęty stawką **VAT 23%** obowiązującą według stanu prawnego na dzień składania ofert. W przypadku przyjęcia przez wykonawcę innej stawki VAT, wykonawca zobowiązany jest uzasadnić przyjętą stawkę, np. powołując się na indywidualną interpretację organu podatkowego. W przeciwnym wypadku podanie innej stawki podatku VAT albo jej nie podanie skutkować będzie uznaniem, że wykonawca popełnił w treści oferty inną omyłkę, o której mowa w art. 223 ust. 2 punkt 3 ustawy Pzp.
- 17.8.** Zamawiający oświadcza, że podmioty odbierające mogą wystąpić do organu nadzorującego o potwierdzenie, że dany przedmiot zamówienia jest przeznaczony dla placówki oświatowej, co umożliwi zastosowanie stawki 0% VAT. W związku z powyższym, zamawiający po uzyskaniu przez taki podmiot odbierający wspomnianego zaświadczenia, będzie wymagał od wykonawcy realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 83 ust. 14 pkt 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

**UWAGA:**

**Oferta musi być wyliczona w kwocie brutto, z założeniem stawki VAT 23%. W przypadku uzyskania przez podmioty odbierające zaświadczeń, o których mowa powyżej będzie sporządzony aneks do zawartej przez Strony umowy, zgodnie z zapisem w Części III SWZ.**

- 17.9.** Zgodnie z art. 225 ustawy Pzp, jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, do celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć. W takiej sytuacji wykonawca ma obowiązek:
- 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego,
  - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętych obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku,
- 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy będzie miała zastosowanie.

Stosowną informację wykonawca zobowiązany jest dopisać w Formularzu Oferty. Brak złożenia przez wykonawcę ww. informacji będzie postrzegany jako brak powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego.

**18. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert****18.1. Kryteria oceny ofert oraz wagi tych kryteriów:****Kryterium dla części nr 1:**

- Cena- waga 60
- Czas naprawy- waga 10
- Termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) - waga 10
- Otwarte API-waga 10
- Pobieranie mocy -waga 10

**Kryterium dla części nr 2:**

- Cena- waga 60
- Czas naprawy- waga 10
- Termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) - waga 10
- Pobieranie mocy- waga 10
- Otwarte API- waga 10

**Kryterium dla części nr 3:**

- Cena- waga 60
- Czas naprawy- waga 10
- Termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) - 15
- Pobierana moc- waga 5
- Najmniejsza objętość obudowy- waga 10

**Kryterium dla części nr 4:**

- Cena- waga 60
- Czas naprawy- waga 10
- Termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) - 15
- Pobierana moc- waga 5
- Najmniejsza objętość obudowy- waga 10

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending****18.2. Sposób oceny ofert:**

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się kryteriami wyszczególnionymi powyżej dla danej części zamówienia. Oferty złożone na daną część zamówienia będą oceniane metodą punktową w skali 100-punktowej, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki. W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane będą punkty w ramach danej części zamówienia za powyższe kryterium według niżej określonych zasad:

**dla części nr 1:**

$$S = C + N + T + A + E$$

gdzie:

S – łączna liczba punktów przyznana badanej ofercie

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium cena

N – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium czas naprawy

T – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS)

A – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium otwarte API

E – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium pobieranie mocy

**Punktacja za kryterium cena liczona będzie według następującego wzoru:**

$$C = \frac{C_{min}}{C(X)} * 60$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium cena

 $C_{min}$  – cena najniższa wśród cen w złożonych ofertach

C(X) – cena zawarta w badanej ofercie

**Punktacja „N” za kryterium czas skutecznej naprawy liczona będzie w następujący sposób:**

- jeżeli wykonawca zaoferuje czas skutecznej naprawy krótszy niż 10 dni – oferta wykonawcy otrzyma 10 punktów,
- jeżeli wykonawca zaoferuje czas skutecznej naprawy od 10 do 15 dni – oferta wykonawcy otrzyma 5 punktów,
- jeżeli wykonawca zaoferuje czas skutecznej naprawy dłuższy niż 15 dni – oferta wykonawcy otrzyma 0 punktów.

**UWAGA:**

Zamawiający zastrzega, że nie dopuszcza zaoferowania czasu skutecznej naprawy krótszego niż 1 dzień oraz dłuższego niż 21 dni. W przypadku zaoferowania przez wykonawcę czasu skutecznej naprawy krótszego niż 1 dzień oraz dłuższego niż 21 dni, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

**Punktacja „T” za kryterium termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) liczona będzie w następujący sposób:**

$$T = \frac{T_{min}}{T(X)} * 10$$

gdzie:

T – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS)

T<sub>min</sub> – najkrótszy zaoferowany termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) wśród złożonych ofert

T(X) – termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) zaoferowany w badanej ofercie

**UWAGA:**

Zamawiający zastrzega, że nie dopuszcza zaoferowania terminu realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) **dłuższego niż 60 dni od daty podpisania umowy.**

W przypadku:

- 1) zaoferowania przez wykonawcę terminu realizacji **krótszego niż 15 dni od daty zawarcia umowy przez Strony** zamawiający sprowadzi ten termin na potrzeby oceny oferty do **15 dni od daty zawarcia umowy przez Strony**, tzn. oceni ofertę tak jakby wykonawca zaoferował termin **15 dni od daty zawarcia umowy przez Strony**, natomiast w umowie z wybranym wykonawcą zostanie wpisany termin realizacji zaoferowany przez wykonawcę w ofercie,
- 2) zaoferowania przez wykonawcę terminu realizacji **dłuższego niż 60 dni od daty zawarcia umowy przez Strony**, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

**Punktacja „A” za kryterium otwartego API lub za dostarczenie kodów źródłowych oprogramowania łącznie z udzieleniem licencji na wykorzystanie fragmentów tego oprogramowania do sterowania maszyną sprzedażową, które jest zainstalowane na tablecie sterującym - liczona będzie w następujący sposób:**

- udostępnienie dokumentacji API w pełni opisującej wszystkie funkcje i polecenia komunikacji przez interfejs USB która występuje pomiędzy wbudowanym tabletem (dostępnym dla użytkownika) a wewnętrznym sterownikiem maszyny sprzedażowej. Dokumentacja powinna umożliwiać napisanie własnego oprogramowania do sterowania automatem sprzedażowym niezależnie od oprogramowania które jest zainstalowane na tablecie sterującym przez producenta. – 10pkt
- dostarczenie kodu źródłowego aplikacji wbudowanej na tablecie sterującym i udzielenie licencji na wykorzystanie dowolnych fragmentów tego kodu w kodzie źródłowym aplikacji zamawiającego – 7pkt.
- brak zaoferowania jakiegokolwiek z powyższych opcji – 0 pkt.

**UWAGA:**

Zamawiający zastrzega, że wykonawca może otrzymać tylko punkty wymienione w tiret pierwsze albo tiret drugie, ale nie łącznie (czyli 7 albo 10 punktów).

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

**Punktacja „E” za kryterium pobieranej mocy liczona będzie według następującego wzoru:**

$$E = \frac{E_{min}}{E(X)} * 10$$

gdzie:

E – liczba punktów przyznana badanej ofercie dla kryterium pobieranej mocy

$E_{min}$  – najniższy poziom pobieranej mocy zaoferowany wśród złożonych ofert

$E(X)$  – poziom pobieranej mocy zaoferowany w badanej ofercie

**UWAGA:**

Poziom pobieranej mocy należy podać liczbowo w Watach jako pomiar mocy pobieranej z sieci zasilającej 230V pomierzonej watomierzem prądu zmiennego. Poziom pobieranej mocy podajemy dla sytuacji normalnego użytkowania automatu z wyłączonym agregatem chłodniczym (jeżeli jest opcjonalnie wbudowany).

**dla części nr 2:**

$$S = C + N + T + A + E$$

gdzie:

S – łączna liczba punktów przyznana badanej ofercie

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium cena

N – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium czas skutecznej naprawy

T – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium termin realizacji termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS)

A – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium otwarte API

E – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium pobieranie mocy

**Punktacja za kryterium cena liczona będzie według następującego wzoru:**

$$C = \frac{C_{min}}{C(X)} * 60$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium cena

$C_{min}$  – cena najniższa wśród cen w złożonych ofertach

$C(X)$  – cena zawarta w badanej ofercie

**Punktacja „N” za kryterium czas skutecznej naprawy liczona będzie w następujący sposób:**

- jeżeli wykonawca zaoferuje czas skutecznej naprawy krótszy niż 10 dni – oferta wykonawcy otrzyma 10 punktów,
- jeżeli wykonawca zaoferuje czas skutecznej naprawy od 10 do 15 dni – oferta wykonawcy otrzyma 5 punktów,



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- jeżeli wykonawca zaoferuje czas skutecznej naprawy dłuższy niż 15 dni – oferta wykonawcy otrzyma 0 punktów.

**UWAGA:**

Zamawiający zastrzega, że nie dopuszcza zaoferowania czasu skutecznej naprawy krótszego niż 1 dzień oraz dłuższego niż 21 dni. W przypadku zaoferowania przez wykonawcę czasu skutecznej naprawy krótszego niż 1 dzień oraz dłuższego niż 21 dni, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

**Punktacja „T” za kryterium termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) liczona będzie w następujący sposób:**

$$T = \frac{T_{min}}{T(X)} * 10$$

gdzie:

T – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS)

T<sub>min</sub> – najkrótszy zaoferowany termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) wśród złożonych ofert

T(X) – termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) zaoferowany w badanej ofercie

**UWAGA:**

Zamawiający zastrzega, że nie dopuszcza zaoferowania terminu realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) **dłuższego niż 90 dni od daty podpisania umowy.**

W przypadku:

- 1) zaoferowania przez wykonawcę terminu realizacji **krótszego niż 20 dni od daty zawarcia umowy przez Strony** zamawiający sprowadzi ten termin na potrzeby oceny oferty do **20 dni od daty zawarcia umowy przez Strony**, tzn. oceni ofertę tak jakby wykonawca zaoferował termin **20 dni od daty zawarcia umowy przez Strony**, natomiast w umowie z wybranym wykonawcą zostanie wpisany termin realizacji zaoferowany przez wykonawcę w ofercie,
- 2) zaoferowania przez wykonawcę terminu realizacji **dłuższego niż 90 dni od daty zawarcia umowy przez Strony**, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

**Punktacja „E” za kryterium pobieranej mocy liczona będzie według następującego wzoru:**

$$E = \frac{E_{min}}{E(X)} * 10$$

gdzie:

E – liczba punktów przyznana badanej ofercie dla kryterium pobieranej mocy

E<sub>min</sub> – najniższy poziom pobieranej mocy zaoferowany wśród złożonych ofert

E(X) – poziom pobieranej mocy zaoferowany w badanej ofercie

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending****UWAGA:**

Poziom pobieranej mocy należy podać liczbowo w Watach jako pomiar mocy pobieranej z sieci zasilającej 230V pomierzonej watomierzem prądu zmiennego. Poziom pobieranej mocy podajemy dla sytuacji normalnego użytkownika automatu z wyłączonym agregatem chłodniczym (jeżeli jest opcjonalnie wbudowany).

**Punktacja „A” za kryterium otwartego API lub za dostarczenie kodów źródłowych oprogramowania razem z udzieleniem licencji na wykorzystanie fragmentów tego oprogramowania do sterowania maszyną sprzedażową które jest zainstalowane na komputerze sterującym - liczona będzie w następujący sposób:**

- udostępnienie dokumentacji API w pełni opisującej wszystkie funkcje i polecenia komunikacji przez interfejs USB która występuje pomiędzy wbudowanym komputerem sterującym (dostępnym dla użytkownika) a wewnętrznym sterownikiem maszyny sprzedażowej. Dokumentacja powinna umożliwić napisanie własnego oprogramowania do sterowania automatem sprzedażowym niezależnie od oprogramowania które jest zainstalowane na komputerze sterującym przez producenta. – 10pkt
- dostarczenie kodu źródłowego aplikacji wbudowanej na komputerze sterującym i udzielenie licencji na wykorzystanie dowolnych fragmentów tego kodu w kodzie źródłowym aplikacji zamawiającego – 7pkt.
- brak zaoferowania jakiegokolwiek z powyższych opcji – 0 pkt.

**UWAGA:**

Zamawiający zastrzega, że wykonawca może otrzymać tylko punkty wymienione w tiret pierwsze albo tiret drugie, ale nie łącznie (czyli 7 albo 10 punktów).

**dla części nr 3:**

$$S = C + N + T + E + V$$

gdzie:

S – łączna liczba punktów przyznana badanej ofercie

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium cena

N – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium czas skutecznej naprawy

T – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS)

E – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium pobieranie mocy

V – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium najmniejsza objętość obudowy

**Punktacja za kryterium cena liczona będzie według następującego wzoru:**

$$C = \frac{C_{min}}{C(X)} * 60$$

gdzie:

- C – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium cena
- $C_{min}$  – cena najniższa wśród cen w złożonych ofertach
- $C(X)$  – cena zawarta w badanej ofercie

**Punktacja „N” za kryterium czas skutecznej naprawy liczona będzie w następujący sposób:**

- jeżeli wykonawca zaoferuje czas skutecznej naprawy krótszy niż 10 dni – oferta wykonawcy otrzyma 10 punktów,
- jeżeli wykonawca zaoferuje czas skutecznej naprawy od 10 do 15 dni – oferta wykonawcy otrzyma 5 punktów,
- jeżeli wykonawca zaoferuje czas skutecznej naprawy dłuższy niż 15 dni – oferta wykonawcy otrzyma 0 punktów.

**UWAGA:**

Zamawiający zastrzega, że nie dopuszcza zaoferowania czasu skutecznej naprawy krótszego niż 1 dzień oraz dłuższego niż 21 dni. W przypadku zaoferowania przez wykonawcę czasu skutecznej naprawy krótszego niż 1 dzień oraz dłuższego niż 21 dni, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

**Punktacja „T” za kryterium termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) liczona będzie w następujący sposób:**

$$T = \frac{T_{min}}{T(X)} * 15$$

gdzie:

- T – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS)
- $T_{min}$  – najkrótszy zaoferowany termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) wśród złożonych ofert
- $T(X)$  – termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) zaoferowany w badanej ofercie

**UWAGA:**

Zamawiający zastrzega, że nie dopuszcza zaoferowania terminu realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) **dłuższego niż 30 dni od daty podpisania umowy.**

W przypadku:

- 1) zaoferowania przez wykonawcę terminu realizacji **krótszego niż 10 dni od daty zawarcia umowy przez Strony** zamawiający sprowadzi ten termin na potrzeby oceny oferty do **10 dni od daty zawarcia umowy przez Strony**, tzn. oceni ofertę tak jakby wykonawca zaoferował termin **10 dni od daty zawarcia umowy przez Strony**, natomiast w umowie z wybranym wykonawcą zostanie wpisany termin realizacji zaoferowany przez wykonawcę w ofercie,

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- 2) zaoferowania przez wykonawcę terminu realizacji **dłuższego niż 30 dni od daty zawarcia umowy przez Strony**, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

**Punktacja „E” za kryterium pobieranej mocy liczona będzie według następującego wzoru:**

$$E = \frac{E_{min}}{E(X)} * 5$$

gdzie:

E – liczba punktów przyznana badanej ofercie dla kryterium pobieranej mocy

$E_{min}$  – najniższy poziom pobieranej mocy zaoferowany wśród złożonych ofert

$E(X)$  – poziom pobieranej mocy zaoferowany w badanej ofercie

**UWAGA:**

Poziom pobieranej mocy należy podać liczbowo jako iloczyn prądu zasilania i napięcia zasilania czytnika w jednostkach podstawowych kolejno A, V i moc w W.

Prąd zasilania i napięcie zasilania odczytujemy z danych czytnika lub z tabliczki znamionowej jako wartości nominalne.

**Punktacja „V” za kryterium najmniejszej objętości obudowy liczona będzie według następującego wzoru**

$$V = \frac{V_{min}}{V(X)} * 10$$

gdzie:

V – liczba punktów przyznana badanej ofercie dla kryterium najmniejszej objętości obudowy

$V_{min}$  – najmniejsza objętości obudowy zaoferowana wśród złożonych ofert

$V(X)$  - najmniejsza objętość obudowy zaoferowana w badanej ofercie

**UWAGA:**

Objętość obudowy należy obliczyć według wzoru:  $V = \text{długość [mm]} \times \text{szerokość [mm]} \times \text{grubość [mm]}$ .

Gdzie wszystkie składniki wzoru jak długość, szerokość i wysokość są wymiarami maksymalnymi.

**dla części nr 4:**

$$S = C + N + T + E + V$$

gdzie:

S – łączna liczba punktów przyznana badanej ofercie

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium cena

N – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium czas skutecznej naprawy

T – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS)



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

E– liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium pobieranie mocy

V– liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium najmniejsza objętość obudowy

**Punktacja za kryterium cena liczona będzie według następującego wzoru:**

$$C = \frac{C_{min}}{C(X)} * 60$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium cena

 $C_{min}$  – cena najniższa wśród cen w złożonych ofertach

C(X) – cena zawarta w badanej ofercie

**Punktacja „N” za kryterium czas skutecznej naprawy liczona będzie w następujący sposób:**

- jeżeli wykonawca zaoferuje czas skutecznej naprawy krótszy niż 10 dni – oferta wykonawcy otrzyma 10 punktów,
- jeżeli wykonawca zaoferuje czas skutecznej naprawy od 10 do 15 dni – oferta wykonawcy otrzyma 5 punktów,
- jeżeli wykonawca zaoferuje czas skutecznej naprawy dłuższy niż 15 dni – oferta wykonawcy otrzyma 0 punktów.

**UWAGA:**

Zamawiający zastrzega, że nie dopuszcza zaoferowania czasu skutecznej naprawy krótszego niż 1 dzień oraz dłuższego niż 21 dni. W przypadku zaoferowania przez wykonawcę czasu skutecznej naprawy krótszego niż 1 dzień oraz dłuższego niż 21 dni, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

**Punktacja „T” za kryterium termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) liczona będzie w następujący sposób:**

$$T = \frac{T_{min}}{T(X)} * 15$$

gdzie:

T – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS)

 $T_{min}$  – najkrótszy zaoferowany termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) wśród złożonych ofert

T(X) – termin realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) zaoferowany w badanej ofercie

**UWAGA:**

Zamawiający zastrzega, że nie dopuszcza zaoferowania terminu realizacji dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) **dłuższego niż 30 dni od daty podpisania umowy.**

W przypadku:

- 1) zaoferowania przez wykonawcę terminu realizacji **krótszego niż 10 dni od daty zawarcia umowy przez Strony** zamawiający sprowadzi ten termin na potrzeby oceny oferty do **10 dni od daty zawarcia**

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

**umowy przez Strony**, tzn. oceni ofertę tak jakby wykonawca zaoferował termin **10 dni od daty zawarcia umowy przez Strony**, natomiast w umowie z wybranym wykonawcą zostanie wpisany termin realizacji zaoferowany przez wykonawcę w ofercie,

- 2) zaoferowania przez wykonawcę terminu realizacji **dłuższego niż 30 dni od daty zawarcia umowy przez Strony**, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

**Punktacja „E” za kryterium pobieranej mocy liczona będzie według następującego wzoru:**

$$E = \frac{E_{min}}{E(X)} * 5$$

gdzie:

E – liczba punktów przyznana badanej ofercie dla kryterium pobieranej mocy

$E_{min}$  – najniższy poziom pobieranej mocy zaoferowany wśród złożonych ofert

$E(X)$  – poziom pobieranej mocy zaoferowany w badanej ofercie

**UWAGA:**

Poziom pobieranej mocy należy podać liczbowo jako iloczyn prądu zasilania i napięcia zasilania czytnika w jednostkach podstawowych kolejno A, V i moc w W.

Prąd zasilania i napięcie zasilania odczytujemy z danych czytnika lub z tabliczki znamionowej jako wartości nominalne.

**Punktacja „V” za kryterium najmniejszej objętości obudowy liczona będzie według następującego wzoru**

$$V = \frac{V_{min}}{V(X)} * 10$$

gdzie:

V – liczba punktów przyznana badanej ofercie dla kryterium najmniejszej objętości obudowy

$V_{min}$  – najmniejsza objętości obudowy zaoferowana wśród złożonych ofert

$V(X)$  - najmniejsza objętość obudowy zaoferowana w badanej ofercie

**UWAGA:**

Objętość obudowy należy obliczyć według wzoru:  $V = \text{długość [mm]} \times \text{szerokość [mm]} \times \text{grubość [mm]}$ .  
Gdzie wszystkie składniki wzoru jak długość, szerokość i wysokość są wymiarami maksymalnymi.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów łącznie za wszystkie kryteria oceny ofert w ramach danej części zamówienia.

**19. Warunki gwarancji**

Warunki gwarancji zostały określone w Części III SWZ.

**20. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

**21. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

**21.1.** Stosownie do art. 264 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni - jeżeli zawiadomienie zostało przesłane w inny sposób.

**21.2.** Zamawiający wymaga, aby wybrany wykonawca zawarł z nim umowę na warunkach określonych we wzorze umowy zawartym w Części III SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o dane wynikające ze złożonej oferty oraz o informacje przekazane przez wykonawcę.

**21.3.** Wykonawca przed zawarciem umowy:

- 1) poda wszelkie informacje niezbędne do uzupełnienia wzoru umowy zawartego w Części III SWZ,
- 2) wnieśnie zabezpieczenie należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane),
- 3) jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.

**21.4.** Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane), zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

**22. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.**

**22.1.** Projektowane postanowienia umowy zostały zawarte w Części III SWZ. Złożenie oferty przez wykonawcę jest jednoznaczne z akceptacją projektowanych postanowień umowy.

**22.2.** Zamawiający zastrzega sobie, iż ostateczna treść umowy w stosunku do wzoru umowy może ulec zmianie, jednakże wyłącznie w zakresie nie zmieniającym istotnych warunków złożonej oferty i SWZ.

**22.3.** Zamawiający, zgodnie z art. 455 ust. 1 ustawy Pzp, przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego, w sposób i na warunkach określonych we wzorze umowy zawartym w Części III SWZ.

**23. Środki ochrony prawnej**

**23.1.** Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w Dziale IX ustawy PZP (art. 505–590).

- 23.2.** Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
- 23.3.** Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
- 23.4.** Odwołanie przysługuje na:
- 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
  - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
- 23.5.** Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 23.6.** Odwołanie wnosi się w terminie:
- 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
  - 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt. 1);
- 23.7.** Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkursu lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
- 23.8.** Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 23.9.** W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy Rozdziału 3 ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
- 23.10.** Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.
- 23.11.** Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.

**24. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych**

Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu (ICHB PAN, jako zamawiający, informuje, że dane osobowe dotyczące wykonawcy i prowadzonej przez niego działalności gospodarczej, osób upoważnionych do reprezentacji wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz dane dotyczące podmiotów na zasoby których wykonawca powołuje się w tym postępowaniu będą przetwarzane zgodnie treścią art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, dalej zwane RODO. Administratorem danych osobowych jest Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu adres: ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań; REGON 000849327 NIP 777-00-02-062. Dane osobowe przetwarzane są na podstawie:

- art. 6 ust. 1 lit. b RODO, w celu podjęcia działań na rzecz wykonawcy przed zawarciem umowy udzielenie zamówienia publicznego, zawarciem tej umowy, jej wykonaniem oraz jej rozliczeniem;
- art. 6 ust. 1 lit. c RODO, w celu wypełnienia obowiązków ciążących na administratorze zgodnie przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych;
- art. 6 ust. 1 lit. f RODO, w celu zabezpieczenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń zamawiającego w umowie z wykonawcą, jako prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez zamawiającego.

Dane osobowe będą przechowywane w trakcie okresu współpracy z zamawiającym oraz na potrzeby archiwizacji dokumentacji związanej ze współpracą według okresów wskazanych w przepisach szczegółowych albo wynikających z zasad finansowania zamówienia. Wykonawca ma prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania, usunięcia danych w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej oraz prawo do ograniczenia przetwarzania danych przy czym przepisy odrębne mogą wyłączyć możliwość skorzystania z tego prawa, prawa do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO. Inspektorem Ochrony Danych, wyznaczonym przez Administratora danych osobowych, można kontaktować się za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem [dpo@ibch.poznan.pl](mailto:dpo@ibch.poznan.pl), a także pocztą tradycyjną pod adresem: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN - Inspektor Ochrony Danych, ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań. Podanie przez wykonawcę danych osobowych jest dobrowolne, ale konieczne dla celów związanych z nawiązaniem i przebiegiem współpracy. Dane osobowe nie będą poddawane profilowaniu. Dane osobowe mogą zostać udostępnione organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz powierzone innym osobom oraz jednostkom organizacyjnym, które współpracują zamawiającym albo które ubiegają się o taką współpracę. Ponadto dane te mogą być przekazywane organom właściwych w sprawach zamówień publicznych oraz instytucjom finansującym zamówienia publiczne; przy czym nie można wykluczyć, że będą to podmioty spoza Europejskiej Obszaru Gospodarczego, z dowolnego

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

państwa na świecie, chyba że zakaz przekazywania danych, wynika z odrębnych przepisów prawa. Dane osobowe mogą zostać udostępnione organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz powierzone na podstawie umowy powierzenia zawartej na piśmie podmiotom współpracującym z zamawiającym.

Specyfikację zatwierdzam,

## II. FORMULARZ OFERTY

....., dnia.....

Ja (my) działając w imieniu i na rzecz:

.....  
adres wykonawcy:

.....  
NIP .....

REGON .....

TEL. KONTAKTOWY .....

(podać pełną nazwę firmy i dokładny adres wykonawcy; w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – podać pełne nazwy firm, dokładne adresy wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, NIP, REGON – z zaznaczeniem lidera)

w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, którego przedmiotem jest dostawa elementów składowych systemu inteligentnych usług kampusowych – urządzenia w ramach usługi „systemy smart vending automaty sprzedażowe” w związku z realizacją prac w projekcie PIONIER-LAB Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji, Smart Kampus jako Laboratorium Smart City, zgodnie z wymaganiami określonymi w Szczegółowych wymaganiach dotyczących przedmiotu zamówienia (Część IV SWZ) (PN 38/08/2022 – automaty smart vending) składam(y) niniejszą ofertę i oświadczam(y), że:

1. Oferuję(my) realizację powyższego przedmiotu zamówienia za wynagrodzeniem w kwocie:

Część nr 1 - ..... **zł brutto.**

Część nr 2 - ..... **zł brutto.**

Część nr 3 - ..... **zł brutto.**

Część nr 4 - ..... **zł brutto.**

Kalkulacja wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia z podziałem na poszczególne podmioty odbierające stanowi **załącznik nr 1 do SWZ.**

2. Adres e-mail wykonawcy, służący do korespondencji związanej z postępowaniem: .....

**(należy podać adres e-mail).**

3. Oświadczam(y), że jestem(jesteśmy) mikroprzedsiębiorstwem, małym przedsiębiorstwem, średnim przedsiębiorstwem, jednoosobową działalnością gospodarczą, osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, inny rodzaj **(należy zaznaczyć prawidłowe).**

4. Oświadczam(y), iż cena podana w ofercie jest ostateczna i nie podlega zmianie do końca realizacji przedmiotu zamówienia oraz obejmuje wykonanie przedmiotu zamówienia objętego przetargiem i złożoną ofertą na warunkach określonych w SWZ z zastrzeżeniem przypadków opisanych w SWZ.

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

5. Oświadczam(y), że ponoszę(ponosimy) pełną odpowiedzialność z tytułu przyjętej w ofercie stawki podatku VAT i w razie niewłaściwego jej wskazania nie będę (będziemy) żądać od zamawiającego dopłat i odszkodowań.
6. Oświadczam(y), że jestem(jesteśmy) związany(i) ofertą na czas wskazany w SWZ, a w przypadku wyboru naszej (mojej) oferty, jako najkorzystniejszej i zawarcia umowy, warunki określone w ofercie obowiązują nas (mnie) przez cały okres trwania umowy.
7. Oświadczam(y), że przedmiot zamówienia zrealizuję(zrealizujemy) w terminie:
  - 1) **dla części nr 1 – dla zamawiającego ..... dni od daty zawarcia umowy przez Strony, dla pozostałych podmiotów odbierających nie dłużej niż 120 dni od daty zawarcia umowy przez Strony** (Należy podać w pełnych dniach zgodnie z wymaganiami określonymi dla części nr 1 zamówienia w pkt I.18.2 SWZ);
  - 2) **dla części nr 2 – dla zamawiającego ..... dni od daty zawarcia umowy przez Strony, dla pozostałych podmiotów odbierających nie dłużej niż 120 dni od daty zawarcia umowy przez Strony** (Należy podać w pełnych dniach zgodnie z wymaganiami określonymi dla części nr 2 zamówienia w pkt I.18.2 SWZ);
  - 3) **dla części nr 3 – dla zamawiającego ..... dni od daty zawarcia umowy przez Strony, dla pozostałych podmiotów odbierających nie dłużej niż 90 dni od daty zawarcia umowy przez Strony** (Należy podać w pełnych dniach zgodnie z wymaganiami określonymi dla części nr 3 zamówienia w pkt I.18.2 SWZ);
  - 4) **dla części nr 4 – dla zamawiającego ..... dni od daty zawarcia umowy przez Strony, dla pozostałych podmiotów odbierających nie dłużej niż 90 dni od daty zawarcia umowy przez Strony** (Należy podać w pełnych dniach zgodnie z wymaganiami określonymi dla części nr 4 zamówienia w pkt I.18.2 SWZ).

i przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że z ww. terminów realizacji **5 dni** zarezerwowane jest dla poszczególnych podmiotów odbierających na wykonanie czynności sprawdzających i podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego (sporządzonego przez wykonawcę) przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia albo protokołu rozbieżności oraz zobowiązujemy się zgłosić właściwemu podmiotowi odbierającemu gotowość do dostawy. Zgłoszenia należy dokonać na adresy e-mailowe wskazane w załączniku nr 2 do wzoru umowy dla poszczególnych podmiotów odbierających.

8. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że jesteśmy zobowiązani z co najmniej **5-dniowym** wyprzedzeniem ustalić mailowo lub telefonicznie faktyczny termin dostawy z przedstawicielami poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w Załączniku nr 2 do umowy.
9. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że odbiór przedmiotu zamówienia będzie potwierdzany protokołami zdawczo – odbiorczymi przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia przez poszczególny podmiot odbierający.
10. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że przedmiot zamówienia uważa się za zrealizowany w całości w dacie podpisania przez poszczególny podmiot odbierający protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia.



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

11. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że poszczególne podmioty odbierające, na rzecz których następuje realizacja zamówienia, mogą wystąpić do organu nadzorującego o potwierdzenie, że dany przedmiot zamówienia jest przeznaczony dla placówki oświatowej, co umożliwi zastosowanie stawki 0% VAT. W związku z powyższym, podmiot odbierający po uzyskaniu wspomnianego zaświadczenia, może wymagać od wykonawcy realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 83 ust. 14 pkt 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. W przypadku gdy organ nadzorujący podmiot odbierający będzie się opóźniał z wydaniem zaświadczenia potwierdzającego prawo do stawki VAT 0%, wykonawca zobowiązany jest – na żądanie takiego podmiotu odbierającego – do wstrzymania się z realizacją przedmiotu zamówienia do czasu uzyskania zaświadczenia. Taka zmiana terminu realizacji nie będzie uważana za zawinioną ani przez wykonawcę ani przez podmiot odbierający na rzecz którego przedmiot zamówienia ma być zrealizowany. Wykonawca może wystawić fakturę dla takiego podmiotu odbierającego dopiero po otrzymaniu przez ten podmiot odbierający zaświadczenia organu nadzorującego albo po podjęciu przez niego decyzji, że rezygnuje z ubiegania się o takie zaświadczenie.
12. Oświadczam(my), iż zapoznałem(zapoznaliśmy) się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, akceptuję(my) jej postanowienia bez zastrzeżeń oferując wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ.
13. Oświadczam(y), że przedmiot zamówienia wykonamy osobiście. Jednakże w przypadku zamiaru powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom oświadczam(y), że następujący podwykonawcy wykonają następującą część (zakres) zamówienia:  
Podwykonawca: ....., część (zakres) zamówienia: .....  
Zamierzam(y) korzystać na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp z zasobów następujących podmiotów w zakresie: .....  
Podmiot udostępniający zasoby: ....., zakres udostępnienia: .....
14. Oświadczam(y), że zgadzam(y) się na płatność wynagrodzenia zgodnie z warunkami i w terminach określonych w Części III SWZ.
15. Informuję(my), że zapoznałem(zapoznaliśmy) się ze wzorem umowy (zawartym w Części III SWZ) i akceptuję(my) bez zastrzeżeń jego treść. Przyjmuję(my) do wiadomości treść art. 455 ust. 1 ustawy Pzp zabraniającej zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, za wyjątkiem możliwości wprowadzenia zmian w okolicznościach wskazanych przez zamawiającego w Części III SWZ i w ustawie Pzp.
16. Zobowiązuję(my) się do realizacji gwarancji jakości zgodnie z warunkami określonymi w Części III SWZ. Oświadczam(y), że okres gwarancji liczony będzie od daty sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia. Jednocześnie oświadczam(y), że zobowiązujemy się do dotrzymania niżej wymienionych terminów:

**Część nr 1 :**

| Przedmiot zamówienia | Czas reakcji [dni] | Czas naprawy [dni] | Okres gwarancji [m-ce] |
|----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| -1-                  | -2-                | -3-                | -4-                    |

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

|   |                                       |  |             |
|---|---------------------------------------|--|-------------|
| Automat sprzedażowy z podajnikiem spiralnym | 2 dni robocze od zgłoszenia mailowego | ..... dni (zgodnie z ofertą Wykonawcy) | 24 miesiące |
|---|---------------------------------------|--|-------------|

**Część nr 2:**

| Przedmiot zamówienia                       | Czas reakcji [dni]                    | Czas naprawy [dni]                     | Okres gwarancji [m-ce] |
|--|---------------------------------------|--|------------------------|
| -1-  | -2-                                   | -3-                                    | -4-                    |
| Automat sprzedażowy z podajnikiem bębnowym | 2 dni robocze od zgłoszenia mailowego | ..... dni (zgodnie z ofertą Wykonawcy) | 24 miesiące            |

**Część nr 3 :**

| Przedmiot zamówienia                                    | Czas reakcji [dni]                    | Czas naprawy [dni]                     | Okres gwarancji [m-ce] |
|---|---------------------------------------|--|------------------------|
| -1-   | -2-                                   | -3-                                    | -4-                    |
| Uniwersalny czytnik identyfikacyjnych kart bezstykowych | 2 dni robocze od zgłoszenia mailowego | ..... dni (zgodnie z ofertą Wykonawcy) | 24 miesiące            |

**Część nr 4 :**

| Przedmiot zamówienia         | Czas reakcji [dni]                    | Czas naprawy [dni]                     | Okres gwarancji [m-ce] |
|------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------|
| -1-                          | -2-                                   | -3-                                    | -4-                    |
| Uniwersalny czytnik kodów 2D | 2 dni robocze od zgłoszenia mailowego | ..... dni (zgodnie z ofertą Wykonawcy) | 24 miesiące            |

17. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, nieekspozowany na wystawach, kompletny i sprawny technicznie. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy”, należy rozumieć przedmiot zamówienia oryginalnie zapakowany, nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy po wyprodukowaniu.
18. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
19. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego realizację uprawnień gwarancyjnych.
20. Oświadczam(y), że przedmiot zamówienia będzie dostarczony do poszczególnych podmiotów odbierających wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami oraz ewentualnym oprogramowaniem

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części IV SWZ). Poszczególne podmioty odbierające nie będą zobowiązane do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego.

21. Oświadczam(y), że dostarczany przedmiot zamówienia przeznaczony do zasilania z sieci energetycznej będzie wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba, że w Części IV SWZ zaznaczono inaczej.
22. Oświadczam(y), że oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie jest przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży do dnia 15.09.2023 r.
23. Oświadczam(y), że wypełniłem(wypełniliśmy) obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO2 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem(pozyskaliśmy) w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO wykonawca nie składa oświadczenia (**usunięcie treści oświadczenia następuje np. przez jego wykreślenie lub przekreślenie**).

24. Oświadczam(y), że wszystkie informacje, które nie zostaną przez nas wyraźnie zastrzeżone w terminie składania odpowiednio oferty albo innych dokumentów (jeżeli tych dokumentów dotyczy tajemnica przedsiębiorstwa), jako zawierające tajemnice przedsiębiorstwa, nie zostaną zabezpieczone (np. poprzez umieszczenie tych informacji w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”) oraz co do których nie wskazaliśmy, iż stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, są jawne.
25. Zapewniam(y) możliwość zgłaszania wad i usterek w okresie gwarancji przez 8 godzin na dobę, w godzinach od 9.00 do 17.00, w dniach roboczych (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce).

Załącznik nr 1 do SWZ

Kalkulacja cenowa za realizację przedmiotu zamówienia z podziałem na poszczególne podmioty odbierające.

Część nr 1 – Automaty sprzedażowe z podajnikiem spiralnym (tzw. Automat SNACK) i moduły płatności

| Lp.       | Poszczególne podmioty odbierające<br>Nazwa przedmiotu zamówienia   | Liczba sztuk | Cena PLN netto<br>(za 1 szt. ) | Stawka podatku VAT [%] | Łączna Cena PLN netto<br>(iloczyn liczba sztuk x cena PLN netto za 1 szt.) |
|-----------|--|--------------|--------------------------------|------------------------|--|
| <b>1.</b> | <b>Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo – Sieciowe (PCSS)</b> |              |                                |                        |  |
|           | Automat SNACK  | 1            |                                |                        |  |
|           | Moduł płatności KARTY  | 1            |                                |                        |  |
| <b>2.</b> | <b>Politechnika Bydgoska</b>   |              |                                |                        |  |
|           | Automat SNACK  | 1            |                                |                        |  |
|           | Moduł płatności KARTY  | 1            |                                |                        |  |
| <b>3.</b> | <b>Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH</b>             |              |                                |                        |  |
|           | Automat SNACK  | 2            |                                |                        |  |
|           | Moduł płatności BILON  | 2            |                                |                        |  |
| <b>4.</b> | <b>Instytut Upraw, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy</b>                                     |              |                                |                        |  |
|           | Automat SNACK  | 2            |                                |                        |  |
|           | Moduł płatności KARTY  | 2            |                                |                        |  |
| <b>5.</b> | <b>Politechnika Gdańska CI TASK</b>  |              |                                |                        |  |
|           | Automat SNACK  | 1            |                                |                        |  |
|           | Moduł płatności KARTY  | 1            |                                |                        |  |
| <b>6.</b> | <b>Politechnika Koszalińska</b>  |              |                                |                        |  |
|           | Automat SNACK  | 1            |                                |                        |  |
|           | Moduł płatności BILON  | 1            |                                |                        |  |
| <b>7.</b> | <b>Politechnika Świętokrzyska</b>  |              |                                |                        |  |
|           | Automat SNACK  | 1            |                                |                        |  |
|           | Moduł płatności KARTY  | 1            |                                |                        |  |
| <b>8.</b> | <b>Uniwersytet Warszawski</b>  |              |                                |                        |  |
|           | Automat SNACK  | 1            |                                |                        |  |
|           | Moduł płatności KARTY  | 1            |                                |                        |  |
| <b>9.</b> | <b>Uniwersytet Zielonogórski</b>   |              |                                |                        |  |



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

|                               |   |  |  |  |
|-------------------------------|---|--|--|--|
| Automat SNACK                 | 2 |  |  |  |
| Moduł płatności KARTY         | 2 |  |  |  |
| <b>RAZEM cena PLN netto:</b>  |   |  |  |  |
| <b>VAT (zł):</b>              |   |  |  |  |
| <b>RAZEM cena PLN brutto:</b> |   |  |  |  |

PN 38/08/2022 – automaty smart vending

Część nr 2 – Automaty sprzedażowe z podajnikiem bębnowym(tzw. Automat BĘBNOWY) i moduły płatności

| Lp.       | Poszczególne podmioty odbierające<br>Nazwa przedmiotu zamówienia | Liczba sztuk | Cena PLN netto<br>(za 1 szt. ) | Stawka podatku VAT [%] | Łączna Cena PLN netto<br>(iloczyn liczba sztuk x cena PLN netto za 1 szt.) |
|-----------|--|--------------|--------------------------------|------------------------|--|
| <b>1.</b> | <b>Politechnika Bydgoska</b>                                     |              |                                |                        |  |
|           | Automat BĘBNOWY (bez agregatu chłodniczego)                      | 1            |                                |                        |  |
|           | Moduł płatności KARTY  | 1            |                                |                        |  |
| <b>2.</b> | <b>Politechnika Białostocka</b>                                  |              |                                |                        |  |
|           | Automat BĘBNOWY (z wbudowanym agregatem chłodniczym)             | 1            |                                |                        |  |
|           | Moduł płatności KARTY  | 1            |                                |                        |  |
| <b>3.</b> | <b>Politechnika Łódzka</b>                                       |              |                                |                        |  |
|           | Automat BĘBNOWY (bez agregatu chłodniczego)                      | 1            |                                |                        |  |
|           | Moduł płatności KARTY  | 1            |                                |                        |  |
| <b>4.</b> | <b>Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie</b> |              |                                |                        |  |
|           | Automat BĘBNOWY (bez agregatu chłodniczego)                      | 1            |                                |                        |  |
|           | Moduł płatności KARTY  | 0            |                                |                        |  |
| <b>5.</b> | <b>Politechnika Wrocławska</b>                                   |              |                                |                        |  |
|           | Automat BĘBNOWY (z wbudowanym agregatem chłodniczym)             | 1            |                                |                        |  |
|           | Moduł płatności KARTY  | 1            |                                |                        |  |
|           | <b>RAZEM cena PLN netto:</b>                                     |              |                                |                        |  |
|           | <b>VAT (zł):</b>   |              |                                |                        |  |
|           | <b>RAZEM cena PLN brutto:</b>                                    |              |                                |                        |  |

PN 38/08/2022 – automaty smart vending

Część nr 3 – Uniwersalne czytniki identyfikacyjnych kart bezstykowych (tzw. Czytnik kart RFID)

| Lp.       | Poszczególne podmioty odbierające<br>Nazwa przedmiotu zamówienia   | Liczba sztuk | Cena PLN netto<br>(za 1 szt. ) | Stawka podatku VAT [%] | Łączna Cena PLN netto<br>(iloczyn liczba sztuk x cena PLN netto za 1 szt.) |
|-----------|--|--------------|--------------------------------|------------------------|--|
| <b>1.</b> | <b>Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo – Sieciowe (PCSS)</b> |              |                                |                        |  |
|           | Czytnik kart RFID  | 1            |                                |                        |  |
| <b>2.</b> | <b>Politechnika Bydgoska</b>   |              |                                |                        |  |
|           | Czytnik kart RFID  | 1            |                                |                        |  |
| <b>3.</b> | <b>Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH</b>             |              |                                |                        |  |
|           | Czytnik kart RFID  | 2            |                                |                        |  |
| <b>4.</b> | <b>Instytut Upraw, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy</b>                                     |              |                                |                        |  |
|           | Czytnik kart RFID  | 2            |                                |                        |  |
| <b>5.</b> | <b>Politechnika Gdańska CI TASK</b>  |              |                                |                        |  |
|           | Czytnik kart RFID  | 1            |                                |                        |  |
| <b>6.</b> | <b>Politechnika Koszalińska</b>  |              |                                |                        |  |
|           | Czytnik kart RFID  | 1            |                                |                        |  |
| <b>7.</b> | <b>Politechnika Świętokrzyska</b>  |              |                                |                        |  |
|           | Czytnik kart RFID  | 1            |                                |                        |  |
| <b>8.</b> | <b>Uniwersytet Warszawski</b>  |              |                                |                        |  |
|           | Beacon   | 1            |                                |                        |  |
| <b>9.</b> | <b>Uniwersytet Zielonogórski</b>   |              |                                |                        |  |
|           | Beacon   | 1            |                                |                        |  |
|           | <b>RAZEM cena PLN netto:</b>   |              |                                |                        |  |
|           | <b>VAT (zł):</b>   |              |                                |                        |  |
|           | <b>RAZEM cena PLN brutto:</b>  |              |                                |                        |  |

PN 38/08/2022 – automaty smart vending

Część nr 4 – Uniwersalne czytniki kodów 2D (tzw. Czytnik kodów 2D)

| Lp.        | Poszczególne podmioty odbierające<br>Nazwa przedmiotu zamówienia   | Liczba sztuk | Cena PLN netto<br>(za 1 szt. ) | Stawka podatku VAT [%] | Łączna Cena PLN netto<br>(iloczyn liczba sztuk x cena PLN netto za 1 szt.) |
|------------|--|--------------|--------------------------------|------------------------|--|
| <b>1.</b>  | <b>Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo – Sieciowe (PCSS)</b> |              |                                |                        |  |
|            | Czytnik kodów 2D   | 1            |                                |                        |  |
| <b>2.</b>  | <b>Politechnika Bydgoska</b>   |              |                                |                        |  |
|            | Czytnik kodów 2D   | 1            |                                |                        |  |
| <b>3.</b>  | <b>Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH</b>             |              |                                |                        |  |
|            | Czytnik kodów 2D   | 2            |                                |                        |  |
| <b>4.</b>  | <b>Instytut Upraw, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy</b>                                     |              |                                |                        |  |
|            | Czytnik kodów 2D   | 2            |                                |                        |  |
| <b>6.</b>  | <b>Politechnika Gdańska CI TASK</b>  |              |                                |                        |  |
|            | Czytnik kodów 2D   | 1            |                                |                        |  |
| <b>7.</b>  | <b>Politechnika Koszalińska</b>  |              |                                |                        |  |
|            | Czytnik kodów 2D   | 1            |                                |                        |  |
| <b>10.</b> | <b>Politechnika Świętokrzyska</b>  |              |                                |                        |  |
|            | Czytnik kodów 2D   | 1            |                                |                        |  |
| <b>12.</b> | <b>Uniwersytet Warszawski</b>  |              |                                |                        |  |
|            | Czytnik kodów 2D   | 1            |                                |                        |  |
| <b>13.</b> | <b>Uniwersytet Zielonogórski</b>   |              |                                |                        |  |
|            | Czytnik kodów 2D   | 1            |                                |                        |  |
|            | <b>RAZEM cena PLN netto:</b>   |              |                                |                        |  |
|            | <b>VAT (zł):</b>   |              |                                |                        |  |
|            | <b>RAZEM cena PLN brutto:</b>  |              |                                |                        |  |



## Załącznik nr 2 do SWZ

## Opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia

## Uwaga:

## Wykonawca wpisuje odpowiednio:

- w kolumnie „Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia”, jeżeli pozycja/sprzęt posiada nazwę producenta, wersję/model, numer katalogowy – wykonawca oprócz parametrów oferowanych wpisuje te dane,
- jeżeli zamawiający wyspecyfikował parametr opisowy - wykonawca opisując odpowiada na wymagania postawione przez zamawiającego np. przez wpisanie słowa tak, oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymaganie określone przez zamawiającego,
- jeżeli zamawiający w kolumnie „Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia”, wpisał „TAK/NIE\*”, należy zaznaczać prawidłowe.

## Część nr 1 – Automaty sprzedażowe z podajnikiem spiralnym (tzw. Automat SNACK) i moduły płatności

| Lp. | Nazwa elementu   | Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia |
|-----|--|---|
| 1   | Nazwa producenta   |   |
| 2   | Model/numer katalogowy   |   |
| 3   | Zasilanie z sieci jednofazowej 230V ? [ TAK/NIE*]  |   |
| 4   | Przewód zasilający 230V zakończony wtyczką kątową z podwójnym układem styków ochronnych typu CEE7/7 (tzw. UNISCHUKO)? [TAK/NIE*] |   |
| 5   | Przewód zasilający od długości nie mniejszej niż 3m ? [ TAK/NIE*]  |   |
| 6   | Szerokość automatu sprzedażowego w [cm]  |   |
| 7   | Głębokość automatu sprzedażowego w [cm]  |   |
| 8   | Wysokość automatu sprzedażowego [cm]   |   |
| 9   | Klasa energetyczna według oznaczeń energetycznych nowego typu lub starego typu   |   |
| 10  | Czy jest wbudowany agregat chłodniczy ? [ TAK/NIE*]  |   |
| 11  | Czy automat sprzedażowy jest dostosowany do transportu za pomocą podnośnika i/lub wózka do przewozu palet ? [ TAK/NIE*]          |   |
| 12  | Ilość półek do umieszczenia produktów  |   |

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

|    |   |  |
|----|---|--|
| 13 | Maksymalna ilość podajników – maksymalna ilość różnych produktów, podać liczbę  |  |
| 14 | Czy jest możliwość zamontowania podwójnych podajników spiralnych? [ TAK/NIE*]   |  |
| 15 | Proszę podać liczbowo, rozstaw zwojów spirali wszystkich typów podajników dostępnych do wyboru dla oferowanego automatu sprzedażowego. Te rozstawy, proszę podać jako ciąg kolejnych liczb rozstawu zwojów spirali podajnika w [mm] oddzielając je przecinkami                                    |  |
| 16 | Proszę podać liczbowo, średnice zwoju spirali wszystkich typów podajników dostępnych do wyboru dla oferowanego automatu sprzedażowego. Te średnice, proszę podać jako ciąg kolejnych liczb określających średnice zwojów podajników w [mm] oddzielając je przecinkami                             |  |
| 17 | Ile półek z podajnikami spiralnymi może służyć do wydawania napoi w butelkach?  |  |
| 18 | Czy automat sprzedażowy jest sterowany przez użytkownika z wbudowanego tabletu z ekranem dotykowym?[ TAK/NIE*]  |  |
| 19 | Czy wbudowany tablet komunikuje się ze sterownikiem maszyny za pomocą interfejsu USB ? [ TAK/NIE*]  |  |
| 20 | Czy wbudowany tablet posiada funkcję komunikacji sieciowej drogą radiową z wykorzystaniem WIFI ? [ TAK/NIE*]  |  |
| 21 | Czy wbudowany tablet posiada wbudowany system Android* lub równoważny ? [ TAK/NIE*]   |  |
| 22 | Czy wbudowany tablet posiada możliwość zainstalowania i uruchomienia dodatkowego oprogramowania przez zamawiającego ? [ TAK/NIE*]   |  |
| 23 | Czy automat sprzedażowy umożliwia późniejszy montaż na panelu frontowym, obok ekranu tabletu, co najmniej 3 różnych akcesoriów takich jak: moduł płatności, czytnik kodów 2D, czytnik kart RFiD? [ TAK/NIE*]  |  |
| 24 | Czy automat sprzedażowy posiada zainstalowane na tablecie oprogramowanie sterujące umożliwiające wybór i wydawanie wybranych produktów przez użytkownika? [ TAK/NIE*]   |  |
| 25 | Czy automat sprzedażowy posiada zainstalowane na tablecie sterującym oprogramowanie serwisowe które umożliwia pełną konfigurację automatu? (w szczególności ceny produktu, ilości produktów na podajnikach, odczytu błędów, kasowania błędów, zmiany ustawień agregatu chłodniczego ) [ TAK/NIE*] |  |

PN 38/08/2022 – automaty smart vending

|    |   |  |
|----|---|--|
| 26 | Czy automat sprzedażowy może być mieć podłączony moduł płatności zbliżeniowymi bankowymi kartami płatniczymi za pomocą interfejsu MDB i z komunikacją z systemem bankowym za pomocą modemu GSM?[ <b>TAK/NIE*</b> ]  |  |
| 27 | Czy automat sprzedażowy może być mieć podłączony moduł płatności bilonem który komunikuje się ze sterownikiem automatu za pomocą interfejsu MDB lub Executive i taki modem który komunikuje się z systemem bankowym za pomocą modemu GSM?[ <b>TAK/NIE*</b> ]  |  |
| 28 | Czy moduł płatności bilonem będzie umożliwiał wydawanie reszty? [ <b>TAK/NIE*</b> ]   |  |
| 29 | Czy dostawca oferuje dostawę dokumentacji API w pełni opisującej wszystkie funkcje i polecenia komunikacji przez interfejs USB która występuje pomiędzy wbudowanym tabletem (dostępnym dla użytkownika) a wewnętrznym sterownikiem maszyny sprzedażowej. Dokumentacja powinna umożliwiać napisanie własnego oprogramowania do sterowania automatem sprzedażowym niezależnie od oprogramowania które jest zainstalowane na tablecie sterującym przez producenta ( <b>parametr punktowany w kryterium ofert</b> ) |  |
| 30 | Czy dostawca oferuje dostawę kodu źródłowego aplikacji producenta wbudowanej na tablecie sterującym i udziela licencji na wykorzystanie dowolnych fragmentów tego kodu w docelowej aplikacji wbudowanej która będzie tworzona przez zamawiającego do tabletu ( <b>parametr punktowany w kryterium ofert</b> )   |  |
| 31 | Czas naprawy ( <b>parametr punktowany w kryterium ofert</b> )   |  |
| 32 | Czas dostawy dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) ( <b>parametr punktowany w kryterium ofert</b> )   |  |
| 33 | Pobór mocy elektrycznej [W] ( <b>parametr punktowany w kryterium ofert</b> )  |  |

Część nr 2 – Automaty sprzedażowe z podajnikiem bębnowym (tzw. Automat BĘBNOWY) i moduły płatności

| Lp. | Nazwa elementu  | Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia |
|-----|---|---|
| 1   | Nazwa producenta  |   |
| 2   | Model/numer katalogowy  |   |
| 3   | Zasilanie z sieci jednofazowej 230V ? [ TAK/NIE*]   |   |
| 4   | Przewód zasilający 230V zakończony wtyczką kątową z podwójnym układem styków ochronnych typu CEE7/7 (tzw. UNISCHUKO)? [ TAK/NIE*]   |   |
| 5   | Przewód zasilający od długości nie mniejszej niż 3m ? [ TAK/NIE*]   |   |
| 6   | Szerokość automatu sprzedażowego w [cm]   |   |
| 7   | Głębokość automatu sprzedażowego w [cm]   |   |
| 8   | Wysokość automatu sprzedażowego [cm]  |   |
| 9   | Klasa energetyczna według oznaczeń energetycznych nowego typu lub starego typu  |   |
| 10  | Czy jest możliwość dostawy z wbudowanym agregatem chłodniczym lub bez agregatu chłodniczego? [ TAK/NIE*]  |   |
| 11  | Czy automat sprzedażowy jest dostosowany do transportu za pomocą podnośnika i/lub wózka do przewozu palet ? [TAK/NIE*]  |   |
| 12  | Czy automat sprzedażowy oferuje przynajmniej 10szt. poziomów z podajnikami bębnowymi?[TAK/NIE*]   |   |
| 13  | Czy automat sprzedażowy oferuje sumarycznie co najmniej 300szt. skrytek na różne produkty, które można wybierać niezależnie?  |   |
| 14  | Czy automat sprzedażowy jest sterowany przez użytkownika za pomocą wbudowanego ekranu z panelem dotykowym?[TAK/NIE*]  |   |
| 15  | Czy automat sprzedażowy posiada wbudowany komputer sterujący który jest podłączony do wewnętrznego sterownika automatu interfejsem szeregowym USB i umożliwia pełne sterowanie i obsługę automatu sprzedażowego? [TAK/NIE*] |   |
| 16  | Czy wbudowany komputer sterujący posiada funkcję komunikacji sieciowej drogą radiową z wykorzystaniem WIFI ? [TAK/NIE*]   |   |
| 17  | Czy zamawiający ma możliwość zainstalowania swojego oprogramowania na wbudowanym komputerze sterującym? [TAK/NIE*]  |   |



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

|    |   |  |
|----|---|--|
| 18 | Czy wbudowany komputer sterujący posiada funkcję komunikacji sieciowej LAN z wykorzystaniem połączenia przewodowego i złącza Ethernet RJ45 ? <b>[TAK/NIE*]</b>  |  |
| 19 | Czy zbiór wbudowanych funkcji sterujących sterownika wewnętrznego automatu sprzedażowego umożliwi co najmniej:<br>- wybór pozycji produktu<br>- wydawanie produktu z wybranej pozycji<br>- odczyt cen produktu<br>- zmianę cen produktu<br>- odczyt i obsługę komunikatów serwisowych i diagnostycznych<br>- konfigurację działania agregatu chłodniczego (gdy wbudowany) |  |
| 20 | Czy opcjonalny agregat chłodniczy umożliwi utrzymanie w części podajników bębnowych temperatury w zakresie od +5 do +20[C]?   |  |
| 21 | Czy automat sprzedażowy będzie wyposażony w zamontowane na panelu frontowym, obok ekranu dotykowego, następujące akcesoria: czytnik kodów 2D, czytnik kart RFID? <b>[TAK/NIE*]</b>  |  |
| 22 | Czy automat sprzedażowy jest wyposażony w komputer sterujący typu Raspberry Pi model 3 lub typu Raspberry Pi model 4 <b>[TAK/NIE*]</b>  |  |
| 23 | Czy będzie możliwość odbioru informacji z zamontowanego czytnika kodów 2D i z zamontowanego czytnika kart RFID przez komputer sterujący? <b>[TAK/NIE*]</b>  |  |
| 24 | Czy zamontowany czytnik kodów 2D spełnia szczegółową specyfikację dotyczącą czytnika kodów opisaną w pkt. 17 załącznika „Szczegółowych wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia”? <b>[TAK/NIE*]</b>  |  |
| 25 | Czy automat sprzedażowy może być opcjonalnie wyposażony w moduł płatności zbliżeniowymi bankowymi kartami płatniczymi z komunikacją z systemem bankowym za pomocą modemu GSM? <b>[TAK/NIE*]</b>   |  |
| 26 | Czy zamontowany czytnik kart RFID spełnia szczegółową specyfikację dotyczącą czytnika bezkontaktowych kart identyfikacyjnych RFID opisaną w pkt. 19 załącznika „Szczegółowych wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia”? <b>[TAK/NIE*]</b>   |  |
| 27 | Czy dostawca oferuje dostawę dokumentacji API w pełni opisującej wszystkie funkcje i polecenia komunikacji przez interfejs USB która występuje pomiędzy wbudowanym komputerem sterującym (dostępnym dla użytkownika) a wewnętrznym sterownikiem maszyny sprzedażowej. Dokumentacja powinna umożliwiać napisanie własnego oprogramowania do sterowania automatem           |  |

PN 38/08/2022 – automaty smart vending

|    |  |  |
|----|--|--|
|    | sprzedażowym niezależnie od oprogramowania które jest zainstalowane na komputerze sterującym przez producenta <b>(parametr punktowany w kryterium ofert)</b>   |  |
| 28 | Czy dostawca oferuje dostawę kodu źródłowego aplikacji producenta do obsługi automatu i która może być zainstalowana na komputerze sterującym i udziela licencji na wykorzystanie dowolnych fragmentów tego kodu w docelowej aplikacji wbudowanej która będzie tworzona przez zamawiającego na komputer sterujący <b>(parametr punktowany w kryterium ofert)</b> |  |
| 29 | Czas naprawy <b>(parametr punktowany w kryterium ofert)</b>  |  |
| 30 | Czas dostawy dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) <b>(parametr punktowany w kryterium ofert)</b>  |  |
| 31 | Pobór mocy elektrycznej [W] <b>(parametr punktowany w kryterium ofert)</b>   |  |

PN 38/08/2022 – automaty smart vending

Część nr 3 – Uniwersalne czytniki identyfikacyjnych kart bezstykowych (tzw. Czytnik kart RFID)

| Lp. | Nazwa elementu   | Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia |
|-----|--|---|
| 1   | Nazwa producenta   |   |
| 2   | Model/numer katalogowy   |   |
| 3   | Czy do połączenia czytnik do komputera sterującego i do zasilania czytnika będzie wykorzystany interfejs USB i przewód ze złączem USB-A? <b>[TAK/NIE*]</b>                                   |   |
| 6   | Czy komunikacja czytnika z komputerem może być skonfigurowana w celu emulacji wirtualnego portu szeregowego przez interfejs USB czytnika (tzw. Virtual COM port lub VCP) ? <b>[TAK/NIE*]</b> |   |
| 7   | Wymiary zewnętrzne czytnika w następującej kolejności: Długość, szerokość, grubość podane w [mm]   |   |
| 8   | Czy jest możliwość montażu czytnika na płaskiej powierzchni za pomocą elementów montażowych lub taśmy dwustronnie klejącej? <b>[TAK/NIE*]</b>  |   |
| 9   | Czy czytnik obsługuje karty identyfikacyjne RFID działające na wymienionych dalej częstotliwościach: 125kHz, 134,2kHz i 13,56MHz ? <b>[TAK/NIE*]</b>   |   |
| 10  | Czy czytnik umożliwia odczyt danych kart identyfikacyjnych RFID wymienionych w części 3, pkt. 6 załącznika „Szczegółowych wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia” ? <b>[TAK/NIE*]</b>     |   |
| 11  | Objętość obudowy podana liczbowo i obliczona według wzoru: długość [mm] x szerokość [mm] x grubość [mm].<br><b>(parametr punktowany w kryterium ofert)</b>                                   |   |
| 12  | Czas naprawy <b>(parametr punktowany w kryterium ofert)</b>  |   |
| 13  | Czas dostawy dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) <b>(parametr punktowany w kryterium ofert)</b>  |   |
| 14  | Pobór mocy elektrycznej [W] <b>(parametr punktowany w kryterium ofert)</b>   |   |

Część nr 4 – Uniwersalne czytniki kodów 2D (tzw. Czytnik kodów 2D)

| Lp. | Nazwa elementu  | Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia |
|-----|---|---|
|     |   |   |
| 1   | Nazwa producenta  |   |
| 2   | Model/numer katalogowy  |   |
| 3   | Zasilanie z sieci jednofazowej 230V ? <b>[TAK/NIE*]</b>   |   |
| 6   | Czy do połączenia czytnik do komputera sterującego i do zasilania czytnika będzie wykorzystany interfejs USB i przewód ze złączem USB-A? <b>[TAK/NIE*]</b>                                  |   |
| 7   | Czy komunikacja czytnika z komputerem może być skonfigurowana w celu emulacji wirtualnego portu szeregowego przez interfejs USB czytnika (tzw. Virtual COM port lub VCP)? <b>[TAK/NIE*]</b> |   |
| 8   | Wymiary zewnętrzne czytnika w następującej kolejności: Długość, szerokość, grubość podane w [mm]  |   |
| 9   | Czy jest możliwość montażu czytnika na płaskiej powierzchni za pomocą elementów montażowych lub taśmy dwustronnie klejącej? <b>[TAK/NIE*]</b>   |   |
| 10  | Czy czytnik kodów odczytuje jednocześnie przy tej samej konfiguracji kody jednowymiarowe (Bar Code) i odczytuje kody dwuwymiarowe (kody QR)? <b>[TAK/NIE*]</b>                              |   |
| 11  | Czy czytnik kodów ma funkcje automatycznego podświetlania kodów w warunkach słabego oświetlenia zewnętrznego? <b>[TAK/NIE*]</b>   |   |
| 12  | Czy czytnik umożliwia odczyt typów kodów wymienionych w części 4, pkt. 7 załącznika „Szczegółowych wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia” ? <b>[TAK/NIE*]</b>                           |   |
| 13  | Objętość obudowy podana liczbowo i obliczona według wzoru: długość [mm] x szerokość [mm] x grubość [mm].<br><b>(parametr punktowany w kryterium ofert)</b>                                  |   |
| 14  | Czas naprawy <b>(parametr punktowany w kryterium ofert)</b>   |   |
| 15  | Czas dostawy dla zamawiającego (IChB PAN PCSS) <b>(parametr punktowany w kryterium ofert)</b>   |   |
| 16  | Pobór mocy elektrycznej [W] <b>(parametr punktowany w kryterium ofert)</b>  |   |

\*zaznaczyć prawidłowe

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

**\* Przez równoważność do systemu Android zamawiający rozumie:**

1. zapewnienie przez system pełnej funkcjonalności jaką oferuje system Android w minimalnej wskazanej przez zamawiającego wersji,
2. dostępność dla systemu równoważnego tych aplikacji oraz oprogramowania, które są dostępne dla wskazanego przez zamawiającego systemu Android lub aplikacji i oprogramowań alternatywnych, zapewniających wszystkie te same funkcjonalności.



**Załącznik nr 3 do SWZ**

**Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) zamieszczony w osobnym pliku.**

Przygotowany i udostępniony JEDZ w formacie .pdf i .xml skompresowany do jednego pliku archiwum (ZIP), wygenerowany z narzędzia ESPD i zamieszczony na stronie internetowej prowadzonego postępowania na [https://platformazakupowa.pl/pn/pcss\\_poznan](https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan).

Załącznik nr 4 do SWZ

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy Pzp

|  |  |
|--|--|
| Nazwa podmiotu udostępniającego zasoby   |  |
| Adres podmiotu udostępniającego zasoby   |  |
| <p>Działając w imieniu ..... z siedzibą w ..... oświadczam(y), że na zasadzie art. 118 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zobowiązujemy się udostępnić wykonawcy ..... (zwanego dalej „wykonawcą”) przystępującemu do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę elementów składowych systemu inteligentnych usług kampusowych – urządzenia w ramach usługi „systemy smart vending automaty sprzedażowe” w związku z realizacją prac w projekcie PIONIER-LAB Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji, Smart Kampus jako Laboratorium Smart City, numer postępowania <b>PN 38/08/2022 – automaty smart vending</b>.</p> <p>następujące zasoby (proszę wskazać zakres dostępnych dla wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– .....</li><li>– .....</li><li>– .....</li></ul> <p>na potrzeby spełnienia przez wykonawcę następujących warunków udziału w postępowaniu:</p> <p>.....</p> <p>Wykonawca będzie mógł wykorzystywać ww. zasoby przy wykonywaniu zamówienia w następujący sposób:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>W wykonywaniu zamówienia będziemy uczestniczyć w następującym czasie i zakresie (proszę wskazać okres udostępnienia w odniesieniu do czasu realizacji zamówienia wykonawcy oraz zakres sposobu wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego):</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>W odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizujemy Przedmiot zamówienia, których wskazane zdolności dotyczą.</p> |  |

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

Z wykonawcą łączyć nas będzie (proszę wskazać rodzaj/formę stosunku prawnego łączącego podmiot z wykonawcą, które stanowią gwarancję rzeczywistego dostępu ze strony wykonawcy do udostępnionych przez Państwa zasobów):

.....

Jednocześnie oświadczam(y), że znane mi są skutki wynikające z zapisu art. 120 ustawy Pzp o solidarnej odpowiedzialności w tym zakresie.

Załącznik nr 5 do SWZ

Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – składane na wezwanie zamawiającego przez wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.

|  |  |
|--|--|
| Nazwa wykonawcy  |  |
| Adres wykonawcy  |  |
| <p>1. *Oświadczam (y), że nie przynależę do tej samej do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r., poz. 275), z innymi wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w niniejszym postępowaniu.</p> <p>2. *Oświadczam (y), że przynależę do tej samej do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r., poz. 275) z wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w niniejszym postępowaniu:</p> <p>1. ....</p> <p>2. ....</p> <p>Oświadczam, że powiązania z ww. wykonawcami, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia, gdyż:</p> <p style="text-align: center;"><b><u>UZASADNIENIE</u></b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>*niepotrzebne skreślić</p> |  |

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

**Załącznik nr 6 do SWZ**

**Oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego – składane na wezwanie zamawiającego przez wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.**

|  |  |
|--|--|
| Nazwa wykonawcy  |  |
| Adres wykonawcy  |  |
| Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę elementów składowych systemu inteligentnych usług kampusowych – urządzenia w ramach usługi „systemy smart vending automaty sprzedażowe” w związku z realizacją prac w projekcie PIONIER-LAB Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji, Smart Kampus jako Laboratorium Smart City, numer postępowania <b>PN 38/08/2022 – automaty smart vending</b> , oświadczam(y), że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie: |  |
| a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,<br>b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,<br>c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,<br>d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy.  |  |
| Oświadczam(y), że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ....ustawy Pzp ( <i>podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia</i> ).<br>Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące czynności:<br>.....<br>.....<br>.....   |  |
| Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.  |  |



Załącznik nr 7 do SWZ

Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie - zgodnie z art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

|   |  |
|---|--|
| Nazwa wykonawcy   |  |
| Adres wykonawcy   |  |
| <p>W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę elementów składowych systemu inteligentnych usług kampusowych – urządzenia w ramach usługi „systemy smart vending automaty sprzedażowe” w związku z realizacją prac w projekcie PIONIER-LAB Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji, Smart Kampus jako Laboratorium Smart City, numer postępowania <b>PN 38/08/2022 – automaty smart vending.</b></p> <p>Ja niżej podpisany</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>działając w imieniu i na rzecz wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczam, że poszczególni wykonawcy wykonają następujące dostawy:</p> <p>Wykonawca (nazwa wykonawcy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie):</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy o zamówienie publiczne:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Wykonawca (nazwa wykonawcy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie):</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy o zamówienie publiczne:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |  |

## Załącznik nr 8a do SWZ

Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835 z późn. zm.) – składane obligatoryjnie wraz z ofertą.

|   |  |
|---|--|
| Nazwa wykonawcy   |  |
| Adres wykonawcy   |  |
| <p>Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę elementów składowych systemu inteligentnych usług kampusowych – urządzenia w ramach usługi „systemy smart vending automaty sprzedażowe” w związku z realizacją prac w projekcie PIONIER-LAB Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji, Smart Kampus jako Laboratorium Smart City, numer postępowania <b>PN 38/08/2022 – automaty smart vending</b>, oświadczam, co następuje:</p>   |  |
| <b>OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:</b>  |  |
| <p>1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.<sup>1</sup></p> |  |

<sup>1</sup> Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub

## PN 38/08/2022 – automaty smart vending

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).<sup>2</sup>

**INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

**[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt I.5. SWZ, polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu

c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

<sup>2</sup> Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

udostępniającego zasoby: .....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),  
w następującym zakresie: ..... (określić odpowiedni  
zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu), co odpowiada ponad 10% wartości  
przedmiotowego zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

**[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]**

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: .....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

**[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]**

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: .....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:  
1) .....

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2) .....

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)



## Załącznik nr 8b do SWZ

Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835 z późn. zm.) składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp – składane obowiązkowo przez podmiot udostępniający zasoby wraz z ofertą.

|  |  |
|--|--|
| Nazwa podmiotu udostępniającego zasoby   |  |
| Adres podmiotu udostępniającego zasoby   |  |
| <p>Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę elementów składowych systemu inteligentnych usług kampusowych – urzędzenia w ramach usługi „systemy smart vending automaty sprzedażowe” w związku z realizacją prac w projekcie PIONIER-LAB Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji, Smart Kampus jako Laboratorium Smart City, numer postępowania <b>PN 38/08/2022 – automaty smart vending</b>, oświadczam, co następuje:</p>  |  |
| <p><b>OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIĄCEGO ZASOBY:</b></p> <p>1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.<sup>3</sup></p> |  |

<sup>3</sup> Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).<sup>4</sup>

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub

c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

<sup>4</sup> Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- 1) .....  
(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)
- 2) .....  
(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

Załącznik nr 9 do SWZ

Wzór wykazu dostaw wraz z wykonanymi pracami przyłączeniowymi/instalacyjnymi – składany na wezwanie zamawiającego przez wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona

| Nazwa wykonawcy                                     |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
| Adres wykonawcy                                     |   |   |  |   |
| <b>WYKAZ DOSTAW<br/>zgodnie z pkt. I.7.6.1) SWZ</b> |   |   |  |   |
| Lp.   | Podmiot realizujący dostawę (wykonawca/podmiot udostępniający zasoby) | Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana | Przedmiot, zakres (potwierdzające spełnienie warunków udziału określonych w pkt I.5.2.4) SWZ | Okres realizacji, od ..... do ..... (dzień, miesiąc, rok) |
| 1.  | 2.  | 3.  | 4.   | 5.  |
| 1.  |   |   |  |   |
| 2.  |   |   |  |   |
| ...   |   |   |  |   |

Załączniki: dowody określające czy ww. dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

### III. WZÓR UMOWY

Umowa nr ...../PCSS/2022

zawarta w dniu ..... r. w Poznaniu pomiędzy:

**Instytutem Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym**, z siedzibą w Poznaniu (61-704) przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań, zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

.....

a

..... z siedzibą w ....., (kod pocztowy) przy ul. ...., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ..... w Sądzie Rejonowym dla ..... w ....., ..... Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy ....., zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

.....

Zamawiający zawiera umowę w swoim imieniu i na swoją rzecz oraz w imieniu i na rzecz pozostałych podmiotów odbierających wymienionych w załączniku nr 2 do umowy.

Przedmiot zamówienia dotyczy realizacji prac w ramach projektu pt. „PIONIER-LAB - Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji”, nr umowy projektowej: POIR.04.02.00-30-A005/16-00. Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 4.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

#### §1.

1. Podstawą do zawarcia umowy jest rozstrzygnięcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**) ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej pod nr ..... dnia ..... na dostawę elementów składowych systemu inteligentnych usług kampusowych – urządzenia w ramach usługi „systemy smart vending automaty sprzedażowe” w związku z realizacją prac w projekcie PIONIER-LAB Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji, Smart Kampus jako Laboratorium Smart City. **Umowa dotyczy części nr ..... zamówienia.**
2. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy. Kopia Formularza oferty Wykonawcy stanowi Załącznik nr 1 do umowy.
3. Lista podmiotów odbierających, na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego i na rzecz których zawiera umowę wraz ze wskazaniem osób



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

kontaktowych oraz osób upoważnionych do składania oświadczeń woli, zawarta jest w Załączniku nr 2 do umowy.

4. Specyfikacja zestawu odpowiednio dla każdego z podmiotów odbierających w zakresie każdej części zamówienia zostały wskazane w Części IV SWZ.
5. Lokalizacje (miejsca dostarczenia) kompletnego przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia wraz z ich przypisaniem do poszczególnych podmiotów odbierających zostały wskazane w Części IV SWZ.
6. Wykonawca udziela każdemu z podmiotów odbierających gwarancji jakości i zobowiązuje się do wykonywania świadczeń z niej wynikających. Wymagania dotyczące gwarancji zostały określone w niniejszej umowie.
7. Dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, nieeksponowany na wystawach, kompletny i sprawny technicznie. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy”, należy rozumieć przedmiot zamówienia oryginalnie zapakowany, nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy po wyprodukowaniu.
8. Przedmiot zamówienia będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
9. Dostarczony przedmiot zamówienia będzie pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego realizację uprawnień gwarancyjnych.
10. Przedmiot zamówienia będzie dostarczony do poszczególnych podmiotów odbierających wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami oraz ewentualnym oprogramowaniem towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części IV SWZ). Poszczególne podmioty odbierające nie są zobowiązane do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia Wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego.
11. Dostarczony przedmiot zamówienia przeznaczony do zasilania z sieci energetycznej będzie wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba, że w Części IV SWZ zaznaczono inaczej.
12. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie był przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży do dnia 15.09.2023 r .

§2.

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia w następujących terminach:
  - 1) dla części nr 1 – dla zamawiającego ..... dni od daty zawarcia umowy przez Strony, dla pozostałych podmiotów odbierających nie dłużej niż 120 dni od daty zawarcia umowy przez Strony;
  - 2) dla części nr 2 – dla zamawiającego ..... dni od daty zawarcia umowy przez Strony, dla pozostałych podmiotów odbierających nie dłużej niż 120 dni od daty zawarcia umowy przez Strony,

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- 3) dla części nr 3 – dla zamawiającego ..... dni od daty zawarcia umowy przez Strony, dla pozostałych podmiotów odbierających nie dłużej niż 90 dni od daty zawarcia umowy przez Strony,
- 4) dla części nr 4 – dla zamawiającego ..... dni od daty zawarcia umowy przez Strony, dla pozostałych podmiotów odbierających nie dłużej niż 90 dni od daty zawarcia umowy przez Strony;

z zastrzeżeniem, że z ww. terminów realizacji **5 dni** zarezerwowane jest dla poszczególnych podmiotów odbierających na wykonanie czynności sprawdzających i podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego (sporządzonego przez Wykonawcę) przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia albo protokołu rozbieżności. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić właściwemu podmiotowi odbierającemu gotowość do dostawy. Zgłoszenia należy dokonać na adresy e-mailowe wskazane w załączniku nr 2 do wzoru umowy dla poszczególnych podmiotów odbierających. Dlatego Wykonawca musi dostarczyć przedmiot zamówienia w takim czasie, aby warunki w zdaniach poprzedzających były zachowane.

2. Poszczególne podmioty odbierające zastrzegają, że realizacja musi nastąpić w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 15 września 2023 r.** przy czym poszczególne podmioty odbierające – ze względu na zasady źródła finansowania – wyraźnie zastrzegają, iż:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest z co najmniej **5-dniowym** wyprzedzeniem ustalić mailowo lub telefonicznie faktyczny termin dostawy z przedstawicielami poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w Załączniku nr 2 do umowy. Odbiór przedmiotu zamówienia będzie potwierdzany protokołami zdawczo-odbiorczymi przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia przez poszczególny podmiot odbierający. Przedmiot zamówienia uważa się za zrealizowany w całości w dacie podpisania przez poszczególny podmiot odbierający protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia,
- 2) prawidłowo wystawiona faktura dotycząca realizacji dotyczącego danej części zamówienia musi być dostarczona do poszczególnych podmiotów odbierających najpóźniej **do 15 września 2023 roku**. Oznacza to zarazem, że protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia musi być sporządzony w takim terminie, aby możliwe było wystawienie i doręczenie prawidłowej i zgodnej z umową faktury najpóźniej w dniu **15 września 2023 roku**. Jeżeli warunek ten nie zostanie spełniony, poszczególne podmioty odbierające mogą utracić możliwość sfinansowania zamówienia. W przypadku utraty możliwości sfinansowania zamówienia, poszczególne podmioty odbierające odstąpi od umowy z Wykonawcą z przyczyn nieleżących po stronie poszczególnego podmiotu odbierającego.

3. Poszczególne podmioty odbierające, na rzecz których następuje realizacja zamówienia, mogą wystąpić do organu nadzorującego o potwierdzenie, że dany przedmiot zamówienia jest przeznaczony dla placówki oświatowej, co umożliwi zastosowanie stawki 0% VAT. W związku z powyższym, podmiot odbierający po uzyskaniu wspomnianego zaświadczenia, może wymagać od Wykonawcy realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 83 ust. 14 pkt 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. W przypadku gdy organ nadzorujący podmiot odbierający będzie się opóźniał z wydaniem zaświadczenia potwierdzającego prawo do stawki VAT 0%,

74

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

wykonawca zobowiązany jest – na żądanie takiego podmiotu odbierającego – do wstrzymania się z realizacją przedmiotu zamówienia do czasu uzyskania zaświadczenia. Taka zmiana terminu realizacji nie będzie uważana za zawinioną ani przez Wykonawcę ani przez podmiot odbierający na rzecz którego przedmiot zamówienia ma być zrealizowany. Wykonawca może wystawić fakturę dla takiego podmiotu odbierającego dopiero po otrzymaniu przez ten podmiot odbierający zaświadczenia organu nadzorującego albo po podjęciu przez niego decyzji, że rezygnuje z ubiegania się o takie zaświadczenie.

§3.

1. Poszczególne podmioty odbierające zapłacą Wykonawcy za prawidłową i kompletną realizację przedmiotu zamówienia wynagrodzenie w łącznej maksymalnej kwocie ..... **zł netto tj.** ..... **zł brutto**, z zastrzeżeniem ust. 2 niniejszego paragrafu w tym:

- 1) Część nr 1 - ..... **zł netto tj.** ..... **zł brutto**,
- 2) Część nr 2 - ..... **zł netto tj.** ..... **zł brutto**,
- 3) Część nr 3 - ..... **zł netto tj.** ..... **zł brutto**,
- 4) Część nr 4 - ..... **zł netto tj.** ..... **zł brutto**,

z czego:

**Dla części nr 1:**

- a) kwota ..... złotych netto, ..... złotych brutto przypada na Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe;
- b) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Politechnika Bydgoska;
- c) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH;
- d) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Instytut Upraw, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy;
- e) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Politechnika Gdańska CI TASK;
- f) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Politechnika Koszalińska;
- g) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Politechnika Świętokrzyska;
- h) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Uniwersytet Warszawski;
- i) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Uniwersytet Zielonogórski.

**Dla części nr 2:**

- a) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Politechnika Bydgoska;
- b) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Politechnika Białostocka;
- c) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Politechnika Łódzka;
- d) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie;
- e) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Politechnika Wrocławska – Wrocławskie Centrum Sieciowo - Superkomputerowe.

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

**Dla części nr 3:**

- a) kwota ..... złotych netto, ..... złotych brutto przypada na Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe;
- b) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Politechnika Bydgoska;
- c) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH;
- d) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Instytut Upraw, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy;
- e) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Politechnika Gdańska CI TASK;
- f) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Politechnika Koszalińska;
- g) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Politechnika Świętokrzyska;
- h) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Uniwersytet Warszawski;
- i) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Uniwersytet Zielonogórski.

**Dla części nr 4:**

- a) kwota ..... złotych netto, ..... złotych brutto przypada na Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe;
  - b) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Politechnika Bydgoska;
  - c) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH;
  - d) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto Instytut Upraw, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy;
  - e) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Politechnika Gdańska CI TASK;
  - f) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Politechnika Koszalińska;
  - g) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Politechnika Świętokrzyska;
  - h) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Uniwersytet Warszawski;
  - i) kwotę ..... złotych netto, ..... złotych brutto zapłaci Uniwersytet Zielonogórski.
2. Zobowiązania poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w ust. 1 lit. b) - i) (w przypadku części nr 1), w ust. 1 lit. a) - e) (w przypadku części nr 2), w ust. 1 lit. b) - i) (w przypadku części nr 3) oraz w ust. 1 lit. b) - i) (w przypadku części nr 4) umowy nie mają charakteru solidarnego i są wyłącznie zobowiązaniami tych poszczególnych podmiotów odbierających. Poszczególne podmioty odbierające wskazane w ust. 1 lit. b) - i) (w przypadku części nr 1), w ust. 1 lit. a) - e) (w przypadku części nr 2), w ust. 1 lit. b) - i) (w przypadku części nr 3) oraz w ust. 1 lit. b) - i) (w przypadku części nr 4) umowy nie ponoszą żadnej odpowiedzialności, w tym finansowej, wobec Wykonawcy i osób trzecich, jeżeli którykolwiek z tych podmiotów z jakiegokolwiek przyczyny, niezawinionej przez poszczególne podmioty odbierające, nie nabędzie przedmiotu zamówienia, którego zakupu miał dokonać albo nabywszy go nie dokonał zapłaty za niego albo nie wykonał innych zobowiązań ciężących na nim na mocy umowy zawartej z Wykonawcą, zaś Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu wobec pozostałych podmiotów odbierających innych aniżeli ten, dla którego przedmiot zamówienia został zakupiony.



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

3. W kwoty wynagrodzenia Wykonawcy podane w ust. 1 lit. a) - i) (w przypadku części nr 1), w ust. 1 lit. a) - e) (w przypadku części nr 2), w ust. 1 lit. a) - i) (w przypadku części nr 3) oraz w ust. 1 lit. a) - i) (w przypadku części nr 4) umowy zostały wliczone wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, jakie będzie ponosił Wykonawca, w tym m. in. koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby poszczególnych podmiotów odbierających, koszty gwarancji jakości, koszty świadczeń gwarancyjnych, podatek VAT, ewentualne upusty i rabaty oraz wykonanie wszystkich innych obowiązków Wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z umową, załącznikami do niej, oraz postanowieniami SWZ, jak i ewentualne ryzyka wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty. W związku z tym Wykonawca nie może żądać od poszczególnych podmiotów odbierających pokrycia jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.
4. Wykaz osób upoważnionych do kontaktu z Wykonawcą w sprawie realizacji przedmiotu zamówienia oraz osoby upoważnione do podpisania protokołów, o których mowa w niniejszej umowie zawarto w Załączniku nr 2 do umowy. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy jest: ....., tel. ...., e-mail .....
5. Zamawiający, poszczególne podmioty odbierające i Wykonawca wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.  
NIP Zamawiającego 777-00-02-062;  
NIP Wykonawcy .....
6. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia kompletnego przedmiotu zamówienia.
7. Dostarczenie przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzone przez Strony podpisaniem protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia. Protokół ten nie stanowi podstawy do wystawienia faktury, dlatego Wykonawca nie może wraz z protokołem dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia dostarczyć faktury (w takim wypadku faktura będzie uważana za wystawioną niezgodnie z umową). Wzór protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia zawarto w Załączniku nr 3 do umowy. Poszczególne podmioty odbierające dopuszczają możliwość potwierdzenia dostarczenia przedmiotu zamówienia na podstawie protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia dostarczonego:
  - a) razem z zamówieniem, bądź
  - b) skanu podpisanego przez Wykonawcę wysłanego pocztą elektroniczną na adres e-mail podany dla osób upoważnionych do podpisania protokołów o których mowa w niniejszej umowie w Załączniku nr 2 do umowy.Poszczególne podmioty odbierające potwierdzą fakt dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia wysyłając skan podpisanego przez Wykonawcę i Zamawiającego protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia drogą e-mailową na adres e-mail wskazany w ust. 9 pkt. 2) umowy.
8. Po dostarczeniu przedmiotu zamówienia, potwierdzonego protokołem dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia, poszczególne podmioty odbierające w ciągu 5 dni



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

przeprowadzą czynności sprawdzające zgodność przedmiotu zamówienia z ofertą Wykonawcy, niniejszą umową oraz SWZ i sprawdzi jego prawidłowe funkcjonowanie.

9. W przypadku stwierdzenia przez poszczególny podmiot odbierający, że dostarczony przedmiot zamówienia jest zgodny z SWZ, ofertą Wykonawcy i niniejszą umową oraz prawidłowo funkcjonuje poszczególny podmiot odbierający i Wykonawca podpiszą protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia, którego wzór zawarto w Załączniku nr 4 do umowy.
10. Osoby upoważnione do podpisania protokołów, o których mowa w niniejszej umowie:
  - 1) po stronie poszczególnych podmiotów odbierających – osoby wymienione w Załączniku nr 2 do umowy.
  - 2) po stronie Wykonawcy: .....
11. Podpisanie przez poszczególne podmioty odbierające protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia nie wyklucza dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad przedmiotu zamówienia w terminie późniejszym.
12. W przypadku stwierdzenia w toku czynności sprawdzających, o których mowa w ust. 8, że dostarczony przedmiot zamówienia nie jest zgodny z postanowieniami SWZ, niniejszą umową lub ofertą Wykonawcy lub nie funkcjonuje prawidłowo, zostanie sporządzony i podpisany przez Wykonawcę i poszczególne podmioty odbierające protokół rozbieżności, w którym:
  - 1) zawarty zostanie wykaz stwierdzonych wad lub nieprawidłowości w funkcjonowaniu lub niezgodności dostarczonego przedmiotu zamówienia z postanowieniami SWZ, niniejszą umową lub ofertą Wykonawcy,
  - 2) określony zostanie termin i sposób usunięcia stwierdzonych wad, nieprawidłowości lub niezgodności.
13. W przypadku, gdy Wykonawca nie stawi się do sporządzenia lub podpisania protokołu rozbieżności w terminie wskazanym przez poszczególne podmioty odbierające, poszczególne podmioty odbierające sporządzą taki protokół rozbieżności jednostronnie, zawiadamiając Wykonawcę o tym fakcie oraz wzywając go do usunięcia wad lub nieprawidłowości lub niezgodności w terminach wskazanych w protokole rozbieżności.
14. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia stwierdzonych wad lub nieprawidłowości lub niezgodności w wyznaczonym terminie lub nie usunie ich w wyznaczonym terminie, poszczególny podmiot odbierający może według swego uznania naliczyć karę umowną za zwłokę w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto przysługującego Wykonawcy za przedmiot zamówienia objętego daną częścią zamówienia za każdy rozpoczęty dzień zwłoki albo odstąpić od umowy z winy Wykonawcy bez wyznaczania dodatkowego terminu.
15. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez Strony protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia. Strony dopuszczają możliwość wystawienia faktury na podstawie skanu podpisanego przez poszczególne podmioty odbierające i Wykonawcę wysłanego pocztą elektroniczną na adres podany dla osób upoważnionych do podpisania protokołów o których mowa w niniejszej umowie w Załączniku nr 2 do umowy, do Wykonawcy protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia.

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

16. Poszczególne podmioty odbierające dokonają przelewu należnego wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany w treści faktur, w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowej i zgodnej z niniejszą umową faktury. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego poszczególnego podmiotu odbierającego zobowiązanego do zapłaty danej kwoty.
17. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego do płatności rachunek bankowy będzie rachunkiem widniejącym w wykazie opublikowanym na stronie podmiotowej BIP Urzędu obsługującego Ministra właściwego do spraw finansów (tzw. białej liście podatników VAT). Jeżeli należność podlega tzw. płatności podzielonej (split payment), Wykonawca zobowiązany jest wskazać ten fakt na wystawionej fakturze.
18. W zależności od wybranej przez Wykonawcę formy dostarczenia faktury (Wykonawca przy zawieraniu umowy zobowiązany jest do wskazania jednej formy dostarczenia faktury):
  - 1) Wykonawca wystawi i doręczy fakturę na adres poszczególnych podmiotów odbierających:

**Dla części nr 1:**

- a) Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe, ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań, NIP: 777-00-02-062,
- b) Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, ul. Aleje prof. Sylwestra Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz, NIP: 554-031-31-07,
- c) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, NIP: 675-000-19-23,
- d) Instytut Upraw, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Czartoryskich 8, 24-100 Puławy, NIP: 716-000-42-81,
- e) Politechnika Gdańska CI TASK, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, NIP: 584-020-35-93,
- f) Politechnika Koszalińska, ul. Śniadeckich 2, 75-453 Koszalin, NIP: 669-050-51-68,
- g) Politechnika Świętokrzyska, al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce, NIP: 657-000-97-74,
- h) Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa, NIP: 525-001-12-66,
- i) Uniwersytet Zielonogórski, ul. Licealna 9, 65-417 Zielona Góra, NIP 973-071-34-21.

**Dla części nr 2:**

- a) Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, ul. Aleje prof. Sylwestra Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz, NIP: 554-031-31-07,
- b) Politechnika Białostocka, ul. Wiejska 45a, 15-351 Białystok, NIP: 542-020-87-21,
- c) Politechnika Łódzka, ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź, NIP: 727-002-18-95,
- d) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, al. Piastów 17, 70-310 Szczecin, NIP 852-254-50-56,
- e) Politechnika Wrocławska – Wrocławskie Centrum Sieciowo - Superkomputerowe, wyb. Stanisława Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław, NIP: 896-000-58-51,

**Dla części nr 3:**

- a) Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe, ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań, NIP: 777-00-02-062,

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- b) Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, ul. Aleje prof. Sylwestra Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz, NIP: 554-031-31-07,
- c) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, NIP: 675-000-19-23,
- d) Instytut Upraw, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Czarторыskich 8, 24-100 Puławy, NIP: 716-000-42-81,
- e) Politechnika Gdańska CI TASK, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, NIP: 584-020-35-93,
- f) Politechnika Koszalińska, ul. Śniadeckich 2, 75-453 Koszalin, NIP: 669-050-51-68,
- g) Politechnika Świętokrzyska, al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce, NIP: 657-000-97-74,
- h) Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa, NIP: 525-001-12-66,
- i) Uniwersytet Zielonogórski, ul. Licealna 9, 65-417 Zielona Góra, NIP 973-071-34-21.

**Dla części nr 4:**

- a) Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe, ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań, NIP: 777-00-02-062,
- b) Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, ul. Aleje prof. Sylwestra Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz, NIP: 554-031-31-07,
- c) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, NIP: 675-000-19-23,
- d) Instytut Upraw, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Czarторыskich 8, 24-100 Puławy, NIP: 716-000-42-81,
- e) Politechnika Gdańska CI TASK, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, NIP: 584-020-35-93
- f) Politechnika Koszalińska, ul. Śniadeckich 2, 75-453 Koszalin, NIP: 669-050-51-68,
- g) Politechnika Świętokrzyska, al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce, NIP: 657-000-97-74,
- h) Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa, NIP: 525-001-12-66,
- i) Uniwersytet Zielonogórski, ul. Licealna 9, 65-417 Zielona Góra, NIP 973-071-34-21.

albo

- 2) Dopuszcza się możliwość wystawienia i doręczenia faktur w formie elektronicznej w formacie PDF, zgodnie z następującymi zasadami:
  - a) Wykonawca uzgodni z poszczególnym podmiotem odbierającym adres, z którego będą wysyłane faktury i adres, na który będą one wysyłane, w przypadku Zamawiającego (PCSS) faktura zostanie przekazana na adres e-mail: invoice@man.poznan.pl z adresu .....@.....; w przypadku zmiany adresów e-mailowych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym Wykonawca/podmioty objęte zobowiązują się przed wystawieniem faktury poinformować o tym drogą elektroniczną na wskazane na wstępie adresy e-mail,
  - b) faktury muszą być wystawione zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług,
  - c) Wykonawca oświadcza, iż faktury w formie papierowej nie zostaną wprowadzone do obrotu,

80

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- d) Wykonawca oświadcza, że każda faktur zostanie zapisana w osobnym pliku w formacie PDF,
- e) Wykonawca przyjmie do wiadomości, iż przesłanie faktur na inny adres niż uzgodniony z poszczególnymi podmiotami odbierającymi z innego adresu niż uzgodniony z poszczególnymi podmiotami odbierającymi nie będzie traktowane jako prawidłowe dostarczenie faktury.

Przez fakturę rozumie się także fakturę korygującą, duplikat faktury oraz duplikat faktury korygującej.

albo

3) Wykonawca złoży ustrukturyzowaną fakturę za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym), wskazując jako identyfikator Zamawiającego numer NIP 7770002062 lub odpowiednio inny wyżej wskazany w ust. 18 niniejszego §.

4) Domyślną formą doręczenia faktur jest forma pisemna (wydruk) na adres poszczególnych podmiotów odbierających, chyba że Wykonawca uzgodni z poszczególnym podmiotem odbierającym inną formę doręczenia faktur. Uzgodnienia takiego Wykonawca obowiązany jest dokonać przed doręczeniem faktury.

19. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową poszczególnym podmiotom odbierającym przysługuje prawo odmowy jej zapłaty do czasu otrzymania właściwej korekty.

20. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

21. Wykonawca oświadcza, że posiada/nie posiada\* status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (**\*niepotrzebne usunąć**).

**§4.**

Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego poinformowania o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, likwidacyjnego, restrukturyzacyjnego lub sanacyjnego oraz wskazania uprawnionego podmiotu, który przejmie prawa i obowiązki Strony, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.

**§5.**

1. Ze względu na fakt, że dostawa będzie realizowana dla poszczególnych podmiotów odbierających, poszczególne podmioty odbierające same będą regulowały zobowiązania finansowe wobec Wykonawcy do wysokości wskazanej w § 3 w ust. 1 lit. a) - i) (w przypadku części nr 1), w ust. 1 lit. a) - e) (w przypadku części nr 2), w ust. 1 lit. a) - i) (w przypadku części nr 3) oraz w ust. 1 lit. a) - i) (w przypadku części nr 4) umowy, Strony ustalają następujące zasady naliczania kar umownych:

- 1) w przypadku niedotrzymania umownego terminu dostarczenia przedmiotu zamówienia (decyduje data sporządzenia przez poszczególny podmiot odbierający protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia) z przyczyn leżących po stronie

81



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- Wykonawcy, poszczególny podmiot odbierający naliczy karę umowną za zwłokę w wysokości **0,1%** wynagrodzenia netto, należnego Wykonawcy od poszczególnego przedmiotu odbierającego za przedmiot zamówienia objęty daną częścią zamówienia i to za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
- 2) w przypadku niedotrzymania umownego terminu realizacji przedmiotu zamówienia (decyduje data podpisania przez poszczególny podmiot odbierający protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, poszczególny podmiot odbierający naliczy karę umowną za zwłokę w wysokości **0,1%** wynagrodzenia netto, należnego Wykonawcy od poszczególnego podmiotu odbierającego za przedmiot zamówienia objęty daną częścią zamówienia i to za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 3) w przypadku, jeśli poszczególny podmiot odbierający albo Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy albo rozwiąże ją w całości lub części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca zapłaci poszczególnemu podmiotowi odbierającemu, karę umowną w wysokości 10% wartości netto wynagrodzenia należnego Wykonawcy od poszczególnego podmiotu odbierającego, określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, pomniejszoną o wartość wynagrodzenia netto Wykonawcy za prawidłowo zrealizowane dostawy objęte daną częścią zamówienia.
  - 4) w przypadku, jeśli Wykonawca odstąpi od umowy w części dotyczącej któregoś z poszczególnych podmiotów odbierających z przyczyn leżących po stronie któregoś z poszczególnych podmiotów odbierających, wówczas Wykonawca może żądać od podmiotu winnego odstąpienia zapłaty kary umownej w wysokości 10% wartości netto wynagrodzenia należnego Wykonawcy od podmiotu winnego odstąpienia określonego w § 3 ust. 1 umowy pomniejszonej o wartość wynagrodzenia netto Wykonawcy za prawidłowo zrealizowane dostawy objęte daną częścią zamówienia dostarczone temu podmiotowi. Powyższe nie dotyczy sytuacji opisanej w ust. 9 niniejszego paragrafu. Wykonawca może żądać zapłaty kary umownej tylko od tego podmiotu, którego zachowanie było przyczyną odstąpienia i Wykonawca nie może w takim wypadku żądać zapłaty kary umownej od pozostałych podmiotów odbierających.
2. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia przez poszczególne podmioty odbierające naprawienia szkód dalej idących, przewyższających wysokość należnych kar umownych.
  3. Każdy z podmiotów odbierających jest uprawniony do samodzielnego dochodzenia od Wykonawcy kar umownych i odszkodowań wynikających z okoliczności wymienionych w ust. 1 oraz ust. 2 i to w takim zakresie, w jakim odnoszą się one do przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia dotyczącego poszczególnego podmiotu odbierającego.
  4. Poszczególne podmioty odbierające są uprawnione do potrącania kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku niemożności potrącenia przez poszczególny podmiot odbierający kar umownych, poszczególny podmioty odbierający będzie wzywał Wykonawcę do zapłaty kary w terminie oznaczonym w nocie obciążeniowej, nie krótszym niż 7 dni.
  5. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonuje świadczeń z tytułu gwarancji albo wykonuje je niezgodnie z warunkami i terminami wskazanymi w niniejszej umowie, SWZ i jego ofercie, poszczególne podmioty odbierające będą



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

uprawnione do naliczenia kary umownej za każdy następny przypadek niewykonania lub nienależytego wykonywania świadczeń gwarancyjnych, i to w wysokości 20% kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy za dostawę w skład której wchodził wadliwy przedmiot zamówienia.

6. Naliczenie kary umownej, o której mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu nie pozbawia poszczególnych podmiotów odbierających prawa do natychmiastowego rozwiązania niniejszej umowy z Wykonawcą z naliczeniem kary umownej, o której mowa w ust. 1, jeżeli przypadek nierealizowania obowiązku z tytułu gwarancji powtórzy się.
7. W przypadku niedotrzymania terminów reakcji lub naprawy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, poszczególne podmioty odbierające mogą naliczyć karę umowną w wysokości 0,2% od kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, za dostawę, w skład której wchodził wadliwy przedmiot zamówienia za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Kary tej nie nalicza się, jeżeli poszczególne podmioty odbierające skorzystały z uprawnienia, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu.
8. W przypadku stwierdzenia, że oświadczenie Wykonawcy złożone w § 1 ust. 5 niniejszej umowy nie odpowiada prawdzie, poszczególne podmioty odbierające mogą naliczyć karę umowną w wysokości 20% ceny netto wynagrodzenia, którego to nieprawdziwe oświadczenie dotyczy. Niezależnie od powyższego poszczególne podmioty odbierające mogą według swego uznania nakazać Wykonawcy zwrot wartości kwestionowanej części przedmiotu umowy, zaś Wykonawcy przysługuje wówczas prawo do zwrotu kwestionowanego przedmiotu zamówienia i nie może wnosić wobec poszczególnych podmiotów odbierających żadnych roszczeń z tytułu korzystania z przedmiotu zamówienia.
9. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Wykonawca od poszczególnych podmiotów odbierających wynosi 50% kwoty netto maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy określonego odpowiednio w § 3 w ust. 1 lit. a) - i) (w przypadku części nr 1), w ust. 1 lit. a) - e) (w przypadku części nr 2), w ust. 1 lit. a) - i) (w przypadku części nr 3) oraz w ust. 1 lit. a) - i) (w przypadku części nr 4).
10. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić od Wykonawcy odpowiednio poszczególne podmioty odbierające wynosi 50% kwoty netto maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy określonego odpowiednio w § 3 w ust. 1 lit. a) - i) (w przypadku części nr 1), w ust. 1 lit. a) - e) (w przypadku części nr 2), w ust. 1 lit. a) - i) (w przypadku części nr 3) oraz w ust. 1 lit. a) - i) (w przypadku części nr 4).
11. Jeżeli łączna wysokość kar umownych naliczonych wobec Wykonawcy przekroczy 50% kwoty netto maksymalnego łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w §3 ust. 1, Zamawiający – niezależnie od innych przyczyn rozwiązania umowy albo odstąpienia od niej - może rozwiązać umowę z Wykonawcą albo od niej odstąpić, w całości albo w części, i to bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu.
12. Zamawiający może odstąpić od umowy również w przypadkach określonych w art. 456 ustawy Pzp.
13. Zgodnie z postanowieniami art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

dokonano wyboru Wykonawcy. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1) ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza:

- a) aktualizację danych Wykonawcy i poszczególnych podmiotów odbierających poprzez: zmianę nazwy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej itp.,
- b) zmianę dotyczącą terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa (tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkom nie można zapobiec, np. wprowadzenie kolejnych zakazów w związku z obowiązującym stanem epidemii lub stanem zagrożenia epidemiologicznego uniemożliwiającym/wstrzymującym realizację przedmiotu zamówienia, nieobowiązujących w dacie zawarcia umowy, strajki generalne, działania zbrojne, wyłączenia, etc.), mającego bezpośredni wpływ na termin wykonania przedmiotu zamówienia lub z powodu działania osób trzecich, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
- c) zmianę dotyczącą dostarczanego przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie danego modelu (typu, wersji) z produkcji przez producenta albo jeśli przedmiot zamówienia nie jest dostępny na rynku, a dostępny będzie sprzęt o parametrach nie gorszych niż wynikające z SWZ, umowy i oferty Wykonawcy, pod warunkiem, że nowa cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie (tzn. sprzęt zamienny może mieć cenę niższą albo równą cenie ofertowej); fakt ten Wykonawca musi pisemnie udokumentować,
- d) zmianę dotyczącą dostarczanego przedmiotu zamówienia albo terminu realizacji przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla poszczególnych podmiotów odbierających rozwiązań technologicznych, technicznych lub w dziedzinie oprogramowania, niż te istniejące w chwili zawarcia umowy,
- e) zmianę dotyczącą dostarczanego przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy producent nie będzie mógł go dostarczyć w terminie wyznaczonym w umowie, a poszczególne podmioty odbierające nie będą mogły przedłużyć terminu realizacji przedmiotu zamówienia w związku z koniecznością terminowego wydatkowania środków finansowych (sankcja utraty środków finansowych); pod warunkiem, że dostępny będzie przedmiot zamówienia o parametrach nie gorszych niż wynikające z SWZ, umowy i oferty Wykonawcy oraz że cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie (tzn. przedmiot zamówienia zamienny może mieć cenę niższą albo równą cenie ofertowej),
- f) zmniejszenie zakresu dostarczanego przedmiotu zamówienia oraz związane z tym zmniejszenie wartości umowy, wynikające z przyczyn niezależnych od poszczególnych podmiotów odbierających lub Wykonawcy, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
- g) korektę wartości umowy brutto poprzez naliczenie podatku VAT wg stawki 0% w przypadku uzyskania przez któryś z podmiotów odbierających na podstawie art. 83 ust. 1 pkt. 26a ustawy o podatku od towarów i usług z dn. 11.03.2004 r. (Dz.U. 2004.54.535. z późniejszymi zmianami), zaświadczenia organu nadzorującego daną placówkę oświatową.

14. Warunki dokonania zmian:

- 1) Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 12 powyżej,

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- 2) Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do złożenia pisemnego wniosku o zmianę postanowień umowy,
  - 3) wniosek, o którym mowa pod lit. b) musi zawierać:
    - a) opis propozycji zmiany,
    - b) uzasadnienie zmiany,
    - c) opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.
15. Nie przewiduje się zmiany wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy w przypadku wzrostu stawki podatku VAT.
16. Jeżeli w niniejszej umowie zastrzeżono na rzecz poszczególnego podmiotu odbierającego prawo odstąpienia od umowy w przypadku jej niewykonania albo nienależytego wykonania, poszczególny podmiot odbierający może odstąpić od niniejszej umowy aż do zakończenia jej realizacji przez Wykonawcę, a także w okresie gwarancji i w okresie jednego roku od zakończenia okresu gwarancji.

## §6.

1. Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji przez Wykonawcę. Jeżeli Wykonawca posługuje się kartami gwarancyjnymi, to karta taka powinna być doręczona poszczególnemu podmiotowi odbierającemu w dniu sporządzenia protokołu zdawczo – odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia i powinna być wystawiona z datą sporządzenia tego protokołu. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie do gwarancji stosuje się postanowienia Kodeksu cywilnego. Dla potrzeb realizacji świadczeń gwarancyjnych Wykonawca zobowiązany jest dokładnie specyfikować dostarczany asortyment (na karcie gwarancyjne, fakturze albo innym dokumencie rozliczeniowym) poprzez wskazanie jego cech niezbędnych do realizacji świadczeń gwarancyjnych w serwisie producenta np. precyzyjnie podawać numery seryjne asortymentu. Wykonawca nie może usuwać albo zmieniać z asortymentu oryginalnych oznaczeń identyfikujących asortyment.
2. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia gwarancji według następujących zasad:
  - a) terminy:

**Część nr 1 :**

| Przedmiot zamówienia                        | Czas reakcji [dni]                    | Czas naprawy [dni]                     | Okres gwarancji [m-ce] |
|---|---------------------------------------|--|------------------------|
| -1-   | -2-                                   | -3-                                    | -4-                    |
| Automat sprzedażowy z podajnikiem spiralnym | 2 dni robocze od zgłoszenia mailowego | ..... dni (zgodnie z ofertą Wykonawcy) | 24miesiące             |

**Część nr 2:**

| Przedmiot zamówienia | Czas reakcji [dni] | Czas naprawy [dni] | Okres gwarancji [m-ce] |
|----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| -1-                  | -2-                | -3-                | -4-                    |

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

|  |                                       |  |             |
|--|---------------------------------------|--|-------------|
| Automat sprzedażowy z podajnikiem bębnowym | 2 dni robocze od zgłoszenia mailowego | ..... dni (zgodnie z ofertą Wykonawcy) | 24 miesiące |
|--|---------------------------------------|--|-------------|

**Część nr 3 :**

| Przedmiot zamówienia                                    | Czas reakcji [dni]                    | Czas naprawy [dni]                     | Okres gwarancji [m-ce] |
|---|---------------------------------------|--|------------------------|
| -1-   | -2-                                   | -3-                                    | -4-                    |
| Uniwersalny czytnik identyfikacyjnych kart bezstykowych | 2 dni robocze od zgłoszenia mailowego | ..... dni (zgodnie z ofertą Wykonawcy) | 24 miesiące            |

**Część nr 4 :**

| Przedmiot zamówienia         | Czas reakcji [dni]                    | Czas naprawy [dni]                     | Okres gwarancji [m-ce] |
|------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------|
| -1-                          | -2-                                   | -3-                                    | -4-                    |
| Uniwersalny czytnik kodów 2D | 2 dni robocze od zgłoszenia mailowego | ..... dni (zgodnie z ofertą Wykonawcy) | 24 miesiące            |

- b) przez „dzień roboczy” rozumie się poniedziałek, wtorek, środę, czwartek i piątek z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce;
- c) przez „czas reakcji” rozumie się czas, który upłynie od wysłania zgłoszenia awarii do podjęcia czynności naprawczych ze strony Wykonawcy;
- d) przez „czas naprawy” rozumie się czas liczony od wysłania zgłoszenia awarii do dokonania skutecznej naprawy albo wymiany i dostarczenia sprzętu zastępczego;
- e) w przypadku dłuższego czasu naprawy aniżeli wskazany w kolumnie 3 tabeli powyżej Wykonawca musi zapewnić poszczególnemu podmiotowi odbierającemu w pełni sprawny asortyment o nie gorszych parametrach i funkcjonalności; dopuszcza się za zgodą podmiotu odbierającego dostarczenie asortymentu zastępczego (oraz jego zwrotne odesłanie przez poszczególne podmioty odbierające) za pośrednictwem firmy kurierskiej na koszt i ryzyko Wykonawcy, a jego uruchomienie przez Wykonawcę nie jest wymagane; dostarczenie i uruchomienie takiego sprzętu zastępczego powoduje, że nie jest naliczana kara umowna za przekroczenie czasu naprawy/wymiany, pod warunkiem, że przekroczenie czasu naprawy będzie nie dłuższe niż 30 dni; po przekroczeniu tego terminu kara będzie naliczana;
- f) dla dostarczonego sprzętu przez cały okres trwania gwarancji musi być zapewniona możliwość aktualizacji oprogramowania/firmware do najnowszej dostępnej wersji producenta i to w ramach otrzymanego przez Wykonawcę wynagrodzenia;



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

- g) bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia;
  - h) wymiana asortymentu i oprogramowania w okresie gwarancji na nowy nastąpi w przypadku 3 istotnych jego awarii; za istotne awarię przyjmuje się każde uszkodzenie ograniczające funkcjonowanie przedmiotu zamówienia; wymiana przedmiotu zamówienia powinna nastąpić w terminach określonych w kolumnie 3 w tabeli powyżej; w przypadku wymiany uszkodzonego asortymentu (albo jego podzespołu) lub oprogramowania na nowy obowiązywać będą warunki gwarancji i realizacji świadczeń gwarancyjnych wynikające ze złożonej oferty; okres gwarancji będzie biegł w takim przypadku od początku,
  - i) wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca,
3. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania awarii przez 8 godzin na dobę, w godzinach od 9:00 do 17:00, w dniach roboczych (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce):
- a) tel. na numer .....
  - b) mailem na adres .....
4. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści umowy, SWZ lub w załącznikach do niniejszej umowy stosuje się postanowienia kodeksu cywilnego.
5. Każdy z podmiotów odbierających może dochodzić świadczeń z tytułu gwarancji i roszczeń z tytułu gwarancji samodzielnie i niezależnie od pozostałych podmiotów odbierających.

§7

**Właściwa klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych zostanie wprowadzona przy zawarciu umowy z Wykonawcą.**

§8

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie materialne i procesowe.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz kodeksu cywilnego.
3. Spory mogące powstać na tle stosowania umowy strony będą się starały rozwiązać w drodze porozumienia, a w przypadku niemożności jego osiągnięcia poddadzą pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może przenieść wierzycelności wobec poszczególnych podmiotów odbierających wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody poszczególnego podmiotu odbierającego, i to pod rygorem nieważności.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Wszelkie wnioski, żądania, zawiadomienia i inne informacje związane z realizacją umowy będą przekazywane pisemnie, listem poleconym, pocztą elektroniczną lub będą składane bezpośrednio w siedzibie Strony lub podmiotu odbierającego za pokwitowaniem odbioru złożonym przez drugą Stronę lub podmiotu odbierającego.



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

7. Każda zmiana nazwy, adresu, numeru telefonu lub adresu poczty elektronicznej poszczególnego podmiotu odbierającego i Wykonawcy wymaga natychmiastowego powiadomienia odpowiednio poszczególnego podmiotu odbierającego i Wykonawcy w formie pisemnej lub z wykorzystaniem poczty elektronicznej bez konieczności zmiany umowy.
8. Korespondencja z podmiotami odbierającymi będzie prowadzona przez Wykonawcę bezpośrednio na adres danego podmiotu odbierającego.
9. Integralną część umowy stanowią postanowienia zawarte w SIWZ oraz niżej wymienione załączniki:  
Załącznik nr 1 do umowy – Kopia Formularza oferty Wykonawcy.  
Załącznik nr 2 do umowy – Lista poszczególnych podmiotów odbierających na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie przetargowe i na rzecz których zawiera umowę wraz ze wskazaniem osób kontaktowych oraz osób upoważnionych do składania oświadczeń woli.  
Załącznik nr 3 do umowy - Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia.  
Załącznik nr 4 do umowy – Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia.

§9.

Umowę sporządzono w 14 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego oraz dla każdego z podmiotów odbierających oraz jeden dla Wykonawcy.

**Wykonawca**

**Zamawiający**

Załącznik nr 1 do umowy

Kopia Formularza oferty Wykonawcy

**Załącznik nr 2 do umowy**

Lista poszczególnych podmiotów odbierających, na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie przetargowe i na rzecz których zawiera umowę wraz ze wskazaniem osób kontaktowych oraz osób upoważnionych do składania oświadczeń woli.

| Lp. | Adresy siedziby podmiotów odbierających, na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie przetargowe i zawiera umowę (dane do faktury VAT)      | Osoba kontaktowa (odpowiedzialna za realizację zadania dla danego podmiotu) z podaniem nr telefonu oraz adresu e-mail | Podpisy osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w instytucjach podmiotów, na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie przetargowe i zawiera umowę. Złożenie podpisu jest potwierdzeniem zapoznania się z treścią umowy i zaakceptowania jej postanowień. |
|-----|---|---|--|
| 1.  | Instytut Chemii Bioorganicznej<br>Polskiej Akademii Nauk<br>Poznańskie Centrum<br>Superkomputerowo-Sieciowe<br>ul. Noskowskiego 12/14, 61-704<br>Poznań |   |  |
| 2.  | Politechnika Bydgoska<br>ul. Aleje prof. Sylwestra<br>Kaliskiego 7,<br>85-796 Bydgoszcz,  |   |  |
| 3.  | Akademia Górniczo-Hutnicza<br>im. Stanisława Staszica<br>Akademickie Centrum<br>Komputerowe Cyfronet AGH<br>ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków               |   |  |
| 4.  | Instytut Upraw, Nawożenia i<br>Gleboznawstwa - Państwowy<br>Instytut Badawczy<br>ul. Czartoryskich 8, 24-100<br>Puławy                                  |   |  |
| 5.  | Politechnika Białostocka  |   |  |

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

|     |  |  |  |
|-----|--|--|--|
|     | ul. Wiejska 45a, 15-351<br>Białystok   |  |  |
| 6.  | Politechnika Gdańska CI TASK<br>ul. Narutowicza 11/12, 80-233<br>Gdańsk  |  |  |
| 7.  | Politechnika Koszalińska<br>ul. Śniadeckich 2, 75-453<br>Koszalin  |  |  |
| 8.  | Politechnika Łódzka<br>ul. Żeromskiego 116, 90-924<br>Łódź   |  |  |
| 9.  | Zachodniopomorski<br>Uniwersytet Technologiczny w<br>Szczecinie<br>al. Piastów 17, 70-310 Szczecin,                                      |  |  |
| 10. | Politechnika Świętokrzyska<br>al. Tysiąclecia Państwa<br>Polskiego 7, 25-314 Kielce  |  |  |
| 11. | Politechnika Wroclawska –<br>Wroclawskie Centrum Sieciowo<br>- Superkomputerowe, wyb.<br>Stanisława Wyspiańskiego 27,<br>50-370 Wrocław, |  |  |
| 12. | Uniwersytet Warszawski<br>ul. Krakowskie Przedmieście<br>26/28, 00-927 Warszawa  |  |  |
| 13. | Uniwersytet Zielonogórski<br>ul. Licealna 9, 65-417 Zielona<br>Góra  |  |  |

Załącznik nr 3 do umowy

**WZÓR**

**Protokół dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia**

sporządzony w ..... w dniu ....., pomiędzy:

....., z siedzibą w ..... (.....-.....) przy ul. ....,  
jako **Zamawiającym/Podmiotem Odbierającym\***, reprezentowanym przy podpisaniu niniejszego protokołu przez:

.....

a

..... jako **Wykonawcą**, reprezentowanym(a) przy podpisaniu niniejszego protokołu przez:

.....

1. Zamawiający/Podmiot odbierający\* potwierdza dostarczenie przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia stanowiącego część nr .... zamówienia na podstawie umowy nr ..... z dnia ..... Specyfikację, wraz z numerami seryjnymi podano w tabeli poniżej:

| Lp. | Nazwa | Numer seryjny/katalogowy | Ilość |
|-----|-------|--------------------------|-------|
|     |       |                          |       |
|     |       |                          |       |

2. Zamawiający/Podmiot odbierający\* sprawdził kompletność dostarczonego przedmiotu zamówienia pod względem ilościowym i asortymentowym. **Niniejszy protokół nie jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.**
3. Niniejszy protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Za Wykonawcę

Za Zamawiającego/Podmiot Odbierający\*

**Uwaga dla sporządzających niniejszy protokół:**

Sporządzając protokół proszę usunąć:

- a) Powyższą uwagę;
- b) Słowo „Wzór” w tytule;
- c) Słowa Załącznik nr 2 do umowy.
- d) \*niepotrzebne skreślić lub usunąć



Załącznik nr 4 do umowy

**WZÓR**

**Protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia**

sporządzony w ..... w dniu ....., pomiędzy:

....., z siedzibą w ..... (.....-.....) przy ul. ...., jako **Zamawiającym/Podmiotem Odbierającym\***, reprezentowanym przy podpisaniu niniejszego protokołu przez:

.....

a

..... jako **Wykonawcą**, reprezentowanym(a) przy podpisaniu niniejszego protokołu przez:

.....

1. Przedmiotem odbioru jest przedmiot zamówienia stanowiący część nr ..... zamówienia dostarczony przez Wykonawcę na podstawie umowy nr ..... z dnia ....., wymieniony w protokole dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia z dnia ....., a mianowicie:

| Lp. | Nazwa | Numer seryjny/katalogowy | Ilość |
|-----|-------|--------------------------|-------|
|     |       |                          |       |
|     |       |                          |       |

2. Po przeprowadzeniu czynności sprawdzających, Zamawiający/Podmiot odbierający\* stwierdził, że przedmiot zamówienia został przez Wykonawcę zrealizowany zgodnie z postanowieniami SWZ, ofertą Wykonawcy i ww. umową oraz prawidłowo funkcjonuje. Odbioru dokonano bez zastrzeżeń.

**3. Niniejszy protokół, po jego obustronnym podpisaniu, stanowi podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.**

4. Niniejszy protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Za Wykonawcę

Za Zamawiającego/Podmiot Odbierający\*

**Uwaga dla sporządzających niniejszy protokół:**

Sporządzając protokół proszę usunąć:

- a) Powyższą uwagę;
- b) Słowo „Wzór” w tytule;
- c) Słowa Załącznik nr 3 do umowy;
- d) \*niepotrzebne skreślić lub usunąć.

IV. SZCZEGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ 1. opis przedmiotu zamówienia:

|   |   |
|---|---|
| <p>Automat sprzedażowy z podajnikiem spiralnym (tzw. Automat SNACK)</p> | <p>Automat sprzedażowy o parametrach nie gorszych niż:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Zasilanie sieciowe napięcia przemiennego jednofazowego 230V, z wyprowadzonym przewodem zasilającym zakończonym wtyczką kątową z podwójnym układem styków ochronnych typu CEE7/7 (tzw. UNISCHUKO).</li><li>2. Temperatura pracy urządzenia od 0 do +45 stopni Celsjusza</li><li>3. Całkowite wymiary automatu sprzedażowego nie przekraczające: 110cm x 80cm x 190cm (szerokość x głębokość x wysokość)</li><li>4. Automat sprzedażowy musi spełniać wymagania dyrektywy RED i posiadać deklaracje zgodności CE</li><li>5. Klasa energetyczna według oznaczeń etykiet energetycznych starego typu nie gorsza niż „A+” a według oznaczeń etykiet energetycznych nowego typu nie gorsza niż „F”</li><li>6. Wbudowany agregat chłodniczy, z możliwością utrzymywania temperatury wewnętrznej w wydzielonym obszarze w zakresie nie mniejszym niż od +5 do +20[C]</li><li>7. Odpowiednio przystosowany do transportu za pomocą podnośnika i/lub wózka do przewożenia palet</li><li>8. Oferujący funkcjonalnie przechowywanie produktów w następujących rodzajach konfiguracji:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Wbudowane nie mniej niż 6 szt. półek na produkty</li><li>b. Możliwość wyboru nie mniej niż 50 szt. produktów</li><li>c. Możliwość zamontowania podajników z pojedynczą spiralą lub podwójnych podajników spiralnych dla szerokich produktów które posiadają zamontowane dwie spirale pracujące jednocześnie.</li><li>d. Możliwość zamontowania podajników z rozstawem zwojów spirali podajnika w zakresie od 20 do 100 [mm] (zakres zależny od rodzaju podajnika).</li><li>e. Możliwość zamontowania podajników o średnicy pojedynczej spirali w zakresie nie mniejszym niż od 66 do 78mm</li><li>f. Możliwość skonfigurowania dwóch półek do wydawania napoi butelkowanych do 0,5l</li></ol></li><li>9. Sterowany za pomocą wbudowanego tabletu o parametrach:<ol style="list-style-type: none"><li>a. wyposażony w ekran dotykowy o średnicy nie mniejszej niż 7 cali</li><li>b. wyposażony w port USB, który wykorzystany jest do połączenia tabletu z wewnętrznym sterownikiem automatu sprzedażowego</li><li>c. wyposażony w interfejs komunikacji bezprzewodowej Wifi</li></ol></li></ol> |
|---|---|

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

|  |   |
|--|---|
|  | <p>d. zainstalowany systemem operacyjny Android* 7 lub równoważny oraz oprogramowanie producenta sterujące automatem sprzedażowym</p> <p>e. umożliwiające zainstalowanie i uruchomienie dodatkowego oprogramowania, samodzielnie przez zamawiającego</p> <p>10. Umożliwiający zamontowanie na froncie Automatu sprzedażowego blisko ekranu tabletu dodatkowych akcesoriów wymienionych poniżej (bez konieczności wykonania prac naruszających prawa do gwarancji, np. korzystając z przygotowanych wcześniej miejsc, przewidzianych przez producenta do montażu akcesoriów i terminali płatniczych):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. czytnika kodów 2D, o wymiarach maksymalnych ( ) ,</li><li>b. uniwersalnego czytnika bez-kontaktowych kart identyfikacyjnych RFID,</li><li>c. dodatkowego modułu płatności kartami płatniczymi lub modułu płatności bilonem podłączonego za pomocą interfejsu MDB do sterownika maszyny</li></ul> <p>11. Użytkownik steruje automatem w pełni elektronicznie korzystając ekranu dotykowego tabletu do realizacji następujących działań:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Wybór rodzaju produktu</li><li>b. Wybór ilości produktu</li><li>c. Odczytu ceny produktu</li><li>d. Odczytu komunikatów serwisowych i diagnostycznych</li></ul> <p>Płatność za produkty następuje z wykorzystaniem wbudowanych modułów płatności lub elektronicznie za pośrednictwem wbudowanego oprogramowania i systemów płatności internetowych</p> <p>12. Wbudowany tablet posiada również oprogramowanie serwisowe które służy do realizacji następujących funkcji obsługowych i serwisowych dla personelu technicznego:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Ogólnej obsługi serwisowej</li><li>b. Zmiany cen produktów</li><li>c. Zmiany ilości produktów na określonych podajnikach</li><li>d. Odczytu i kasowania błędów</li><li>e. Testów i kalibracji</li><li>f. Zmiany ustawień systemu chłodniczego</li><li>g. Wyświetlania komunikatów o awarii</li></ul> <p>13. Opcjonalnie dostawca może dostarczyć dokumentację API w pełni opisującą wszystkie funkcje i polecenia komunikacji przez interfejs USB która występuje pomiędzy wbudowanym tabletem (dostępnym dla użytkownika) a wewnętrznym sterownikiem maszyny sprzedażowej. Dokumentacja powinna umożliwić napisanie własnego oprogramowania do sterowania automatem</p> |
|--|---|

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

|  |  |
|--|--|
|  | <p>sprzedażowym niezależnie od oprogramowania które jest zainstalowane na tablecie sterującym przez producenta.</p> <p>14. Opcjonalnie dostawca może dostarczyć kod źródłowy aplikacji wbudowanej na tablecie sterującym i udzielić licencji na wykorzystanie dowolnych fragmentów tego kodu w aplikacji zamawiającego.</p> <p>15. Dokumentacja techniczno-rozruchowa (DTR).</p>   |
| <p>Typy podajników spiralnych do wyboru</p>                              | <p>Typy podajników spiralnych i ich wymiary możliwe do wyboru w momencie złożenia zamówienia jako wyposażenie automatu sprzedażowego:</p> <p>1.1. Możliwość wyboru następujących rozmiarów spirali do podajnika z pojedynczą spiralą (standardowe podajniki pojedyncze):</p> <p>1.1.1. Dla średnicy spirali 66[mm] następujące rozstawy zwojów spirali: 20, 26, 30, 36, 42, 64[mm]</p> <p>1.1.2. Dla średnicy spirali 70[mm] następujące rozstawy zwojów spirali: 75, 80[mm]</p> <p>1.1.3. Dla średnicy spirali 78[mm] następujące rozstawy zwojów spirali: 35, 45, 55, 78, 88, 100[mm]</p> <p>1.2. Możliwość wyboru następujących rozmiarów spirali do podajnika z podwójnymi spiralami (podajniki szerokie podwójne):</p> <p>1.2.1. Dla średnicy jednej spirali 66[mm] następujące rozstawy zwojów spirali: 20, 26, 30, 36, 42, 54, 64[mm]</p> <p>1.2.2. Dla średnicy jednej spirali 70[mm] następujące rozstawy zwojów spirali: 80[mm]</p> <p>1.2.3. Obydwie spirale dobierane do podajnika szerokiego powinny mieć ten samą średnicę oraz rozstaw zwojów</p> |
| <p>Moduł płatności kartami płatniczymi (tzw. Moduł płatności KARTY )</p> | <p>Moduł płatności umożliwiający dokonywanie płatności kartami płatniczymi o parametrach nie gorszych niż:</p> <p>1. Obsługa kart płatniczych bezstykowych nie wymagających autoryzacji</p> <p>2. Obsługa kart płatniczych wymagających autoryzacji pinem</p> <p>3. Komunikacja z systemem bankowym za pośrednictwem modemu GSM</p> <p>4. Podłączenie do sterownika automatu sprzedażowego za pomocą interfejsu MDB</p>  |
| <p>Moduł płatności BILON</p>   | <p>Moduł płatności umożliwiający dokonywanie płatności bilonem o parametrach nie gorszych niż:</p> <p>1. Przyjmowanie płatności w postaci monet o nominałach: 20gr, 50gr, 1zł, 2zł, 5zł</p> <p>2. Wydawanie reszty</p>   |

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

|  |  |
|--|--|
|  | 3. Podłączenie do sterownika automatu sprzedażowego za pomocą interfejsu MDB lub Executive |
|--|--|

Wykonawca ma obowiązek uzgodnić z zamawiającym oraz z poszczególnymi podmiotami odbierającymi szczegółową konfigurację wyposażenia automatów sprzedażowych w odpowiednie typy podajników spiralnych przed dostarczeniem automatów sprzedażowych do wymienionych lokalizacji.



## CZĘŚĆ 2. opis przedmiotu zamówienia:

|   |  |
|---|--|
| Automat sprzedażowy z podajnikiem bębnowym (tzw. Automat BĘBNOWY) | <p>Automat sprzedażowy o parametrach nie gorszych niż:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Zasilanie sieciowe napięcia przemiennego jednofazowego 230V, z wyprowadzonym przewodem zasilającym zakończonym wtyczką kątową z podwójnym układem styków ochronnych typu CEE7/7 (tzw. UNISCHUKO).</li><li>2. Temperatura pracy urządzenia od 0 do +45 stopni Celsjusza</li><li>3. Całkowite wymiary automatu sprzedażowego nie przekraczające: 110cm x 80cm x 190cm (szerokość x głębokość x wysokość)</li><li>4. Automat sprzedażowy będzie wyposażony w podajniki bębnowe które mają postać obrotowych talerzy umieszczonych na różnych poziomach. Każdy z podajników bębnowych ma wiele wydzielonych skrytek w różnych rozmiarach do których uzyskuje się dostęp przez obrót talerza podajnika. Wydawanie produktów ze skrytek odbywa się poprzez obrót talerza który zawiera wybrany przez klienta towar w taki sposób aby skrytka z wybranym towarem znalazła się pozycji do wydania.</li></ol> <p>Taki automat sprzedażowy z podajnikami bębnowymi charakteryzuje się niezależnym dostępem do każdej pozycji - każdej skrytki z towarem w od różnieniu od sekwencyjnego dostępu do towarów umieszczonych na jednym podajniku spiralnym jaki jest w automatach z podajnikami spiralnymi typu SNACK.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>5. Wymagamy wyposażenia automatu w co najmniej 10szt. podajników bębnowych oferujących skrytki o wysokości co najmniej 12cm</li><li>6. Wymagamy aby automat oferował sumarycznie możliwość przechowywania nie mniej niż 300szt. towarów w różnych skrytkach</li><li>7. Skrytki mogą mieć różne kształty i wymiary skrytek muszą mieścić się w podanych wymiarach:<br/>minimalne wymiary to szerokość x głębokość x wysokość:<br/>5 x 6 x 9cm maksymalne wymiary to szerokość x głębokość x wysokość:<br/>13 x 13 x 13cm</li><li>8. Automat sprzedażowy musi spełniać wymagania dyrektywy RED i posiadać deklaracje zgodności CE</li><li>9. Klasa energetyczna według oznaczeń starego typu nie gorsza niż „A”</li><li>10. Opcjonalnie możliwość wyposażenia w agregat chłodniczy, z możliwością utrzymywania temperatury wewnętrznej w wydzielonym obszarze w zakresie nie mniejszym niż od +5 do +20[C]</li><li>11. Odpowiednio przygotowany do transportu za pomocą podnośnika i/lub wózka do przewożenia palet</li></ol> |
|---|--|

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

|  |  |
|--|--|
|  | <ol style="list-style-type: none"><li>12. Wyposażony w sterownik wewnętrzny oraz wbudowany komputer sterujący typu Raspberry Pi model 3 lub Raspberry Pi model 4 do którego zamawiający ma pełny dostęp i na którym można zainstalować dodatkowe oprogramowanie.</li><li>13. Wyposażony w interfejs sieciowy przewodowy LAN</li><li>14. Wyposażony w interfejs komunikacji bezprzewodowej Wifi w standardzie nie gorszym niż v802.11 b/g/n jako moduł rozszerzeń dołączony do komputera za pomocą portu USB z możliwością podłączenia zewnętrznej anteny WIFI</li><li>15. Wyposażony w ekran graficzny z pojemnościowym panelem dotykowym o przekątnej nie mniejszej niż 7 cali podłączany do komputera sterującego za pomocą złącza HDMI i interfejsu USB</li><li>16. Opcjonalnie wyposażony we wbudowany moduł płatności kartami płatniczymi o parametrach opisanych niżej w tabeli</li><li>17. Wyposażony w zamontowany na panelu przednim obok ekranu dotykowego uniwersalny czytnik kodów 2D o parametrach:<ol style="list-style-type: none"><li>a. odczyt kodów jednowymiarowych (Bar Code) i kodów dwuwymiarowych (kody QR)</li><li>b. możliwość automatycznego podświetlania kodów w warunkach słabego oświetlenia</li><li>c. Umożliwiający odbiór i dekodowanie danych z następujących kodów 1D i 2D: EAN-13, Code-39, Code-128, PDF-417, QR Code, Data Matrix</li></ol></li><li>18. Wyposażony w zamontowany na panelu przednim obok ekranu dotykowego uniwersalny czytnik bezkontaktowych kart identyfikacyjnych RFID o parametrach:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Do połączenia do komputera sterującego i zasilania wykorzystany jest interfejs USB i przewód ze złączem USB-A</li><li>b. Realizacja komunikacji z komputerem za pomocą emulacji wirtualnego portu szeregowego przez interfejs USB (tzw. Virtual COM port lub VCP)</li><li>c. Obsługujący bezstykowe karty identyfikacyjne działające na częstotliwościach 125kHz, 134,2kHz i 13,56MHz</li></ol></li><li>19. Uniwersalny czytnik bezkontaktowych kart identyfikacyjnych RFID umożliwi odbiór i dekodowanie danych z następujących standardów kart bezstykowych RFID:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Karty o częstotliwości nośnej 13,56MHz (standard ISO14443A):<ol style="list-style-type: none"><li>i. MIFARE Classic (Mini/EV1)</li></ol></li></ol></li></ol> |
|--|--|

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>ii. MIFARE DESFire (Light/EV1/EV2/EV3)</li><li>iii. MIFARE Ultralight (C/EV1/-)</li><li>iv. MIFARE Plus S,X</li><li>v. MIFARE Smart MX</li><li>vi. HID iClass SEOS</li><li>vii. Topaz</li><li>viii. SLE44R35</li><li>ix. NTAG2xx</li></ul> <p>b. Karty o częstotliwości nośnej 13,56MHz (standard ISO14443B):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>i. Calypso</li><li>ii. CEPAS</li><li>iii. HID iClass</li><li>iv. CTS</li></ul> <p>c. Karty o częstotliwości nośnej 13,56MHz (standard ISO15693):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>i. HID iCLASS (-/SE/SR/Elite)</li><li>ii. ICODE SLI</li><li>iii. EM4x33, EM4x35</li><li>iv. M24LR16/64</li><li>v. Pico Pass</li><li>vi. LEGIC Advant</li></ul> <p>d. Karty o częstotliwości nośnej 125kHz/134,2kHz:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>i. EM4100,4102,4200</li><li>ii. EM4050,4150,4450,4550</li><li>iii. EM4305</li><li>iv. EM4105</li><li>v. HID DuoProx II (1336), ISO Prox II (1386), Micro Prox (1391)</li><li>vi. HID ProxKey III (1346), Prox, Prox II (1326)</li><li>vii. HITAG 1, 2, S</li><li>viii. UNIQUE</li><li>ix. ioProx</li><li>x. Q5,</li><li>xi. TITAN (EM4050),</li><li>xii. ZODIAC</li><li>xiii. ISONAS</li><li>xiv. T5557,T5567, T5577</li></ul> |
|--|---|

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

|  |  |
|--|--|
|  | <p>20. Wbudowany sterownik i komputer sterujący daje użytkownikowi możliwość sterowania automatem w pełni elektronicznie korzystając z wbudowanych funkcji sterownika i z ekranu dotykowego do obsługi oprogramowania sterującego komputera.</p> <p>Płatność za produkty następuje z wykorzystaniem dodatkowych modułów płatności lub elektronicznie za pośrednictwem wbudowanego oprogramowania i systemów płatności internetowych</p> <p>21. Oprogramowanie sterujące automatem które będzie uruchomione na komputerze sterującym nie wchodzi w zakres dostawy Automatu sprzedażowego i nie stanowi przedmiotu postępowania przetargowego</p> <p>22. Opcjonalne jest dostarczenie dokumentacji API dla wszystkich funkcji wbudowanych sterownika automatu sprzedażowego które mają zapewnić pełne sterowanie automatem sprzedażowym a conajmniej mają umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Wybór rodzaju produktu</li><li>b. Odczytu ceny produktu</li><li>c. Zmiany cen produktów</li><li>d. Odczytu i kasowania błędów</li><li>e. Odczytu komunikatów serwisowych i diagnostycznych</li></ul> <p>23. Dodatkowo wbudowane funkcje sterownika powinny umożliwiać następujące działania obsługi technicznej i serwisowej:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Ogólnej obsługi serwisowej</li><li>b. Testów i kalibracji</li><li>c. Zmiany ustawień systemu chłodniczego</li><li>d. Wyświetlania komunikatów o awarii</li></ul> <p>24. Wbudowany sterownik i komputer sterujący będą połączone wzajemnie odpowiednim interfejsem (np. USB) w celu możliwości uruchamiania wszystkich funkcji sterownika za pomocą odpowiedniego oprogramowania uruchomionego na komputerze sterującym które realizuje wywołanie funkcji sterownika zgodnie z dostarczoną dokumentacją producenta automatu sprzedażowego.</p> <p>25. Dokumentacja techniczno-rozruchowa (DTR).</p> |
|--|--|

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

|   |   |
|---|---|
| Opcjonalny agregat chłodniczy do wyboru                           | 26. Możliwy do wbudowania wewnątrz maszyny agregat chłodniczy, z możliwością utrzymywania temperatury wewnętrznej w wydzielonym obszarze w zakresie nie mniejszym niż od +5 do +20[C]   |
| Moduł płatności kartami płatniczymi (tzw. Moduł płatności KARTY ) | <p>Moduł płatności umożliwiający dokonywanie płatności kartami płatniczymi o parametrach nie gorszych niż:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obsługa kart płatniczych bezstykowych nie wymagających autoryzacji</li> <li>2. Komunikacja z systemem operatora płatniczego za pośrednictwem modemu GSM</li> <li>3. Zamontowany na panelu przednim automatu i podłączony do sterownika automatu sprzedażowego.</li> <li>4. Możliwość obsługi i konfiguracji z poziomu komputera sterującego i/lub sterownika automatu sprzedażowego</li> </ol> |

**UWAGA:**

**Automat dla Politechniki Bydgoskiej zostanie wysłany do PCSS w celu wykonania prac programistycznych.**



**CZĘŚĆ 3. opis przedmiotu zamówienia:**

|   |  |
|---|--|
| <p>Uniwersalny czytnik identyfikacyjnych kart bezstykowych (tzw. Czytnik kart RFID)</p> | <p>Czytnik kart identyfikacyjnych o parametrach nie gorszych niż:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Do połączenia do komputera sterującego i zasilania wykorzystany interfejs USB i przewód ze złączem USB-A</li> <li>2. Realizacja komunikacji z komputerem za pomocą emulacji wirtualnego portu szeregowego przez interfejs USB (tzw. Virtual COM port lub VCP)</li> <li>3. Wymiary zewnętrzne nie przekraczające rozmiarów (długość x szerokość x grubość.):<br/>100 x 60 x 25 [mm]</li> <li>4. Możliwość trwałego montażu na płaskiej powierzchni za pomocą dostarczonych elementów montażowych lub taśmy dwustronnie klejącej</li> <li>5. Obsługujący bezstykowe karty identyfikacyjne działające na częstotliwościach 125kHz, 134,2kHz i 13,56MHz</li> <li>6. Umożliwiający odbiór i dekodowanie danych z następujących standardów kart bezstykowych RFID:             <ol style="list-style-type: none"> <li>6.1. Karty o częstotliwości nośnej 13,56MHz (standard ISO14443A):                 <ol style="list-style-type: none"> <li>6.1.1.MIFARE Classic (Mini/EV1)</li> <li>6.1.2.MIFARE DESFire (Light/EV1/EV2/EV3)</li> <li>6.1.3.MIFARE Ultralight (C/EV1/-)</li> <li>6.1.4.MIFARE Plus S,X</li> <li>6.1.5.MIFARE Smart MX</li> <li>6.1.6.HID iClass SEOS</li> <li>6.1.7.Topaz</li> <li>6.1.8.SLE44R35</li> <li>6.1.9.NTAG2xx</li> </ol> </li> <li>6.2. Karty o częstotliwości nośnej 13,56MHz (standard ISO14443B):                 <ol style="list-style-type: none"> <li>6.2.1.Calypso</li> <li>6.2.2.CEPAS</li> <li>6.2.3.HID iClass</li> <li>6.2.4.CTS</li> </ol> </li> <li>6.3. Karty o częstotliwości nośnej 13,56MHz (standard ISO15693):                 <ol style="list-style-type: none"> <li>6.3.1.HID iCLASS (-/SE/SR/Elite)</li> <li>6.3.2.ICODE SLI</li> <li>6.3.3.EM4x33, EM4x35</li> <li>6.3.4.M24LR16/64</li> <li>6.3.5.Pico Pass</li> <li>6.3.6.LEGIC Advant</li> </ol> </li> <li>6.4. Karty o częstotliwości nośnej 125kHz/134,2kHz:                 <ol style="list-style-type: none"> <li>6.4.1.EM4100,4102,4200</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol> |
|---|--|

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>6.4.2.EM4050,4150,4450,4550</li><li>6.4.3.EM4305</li><li>6.4.4.EM4105</li><li>6.4.5.HID DuoProx II (1336), ISO Prox II (1386), Micro Prox (1391)</li><li>6.4.6.HID ProxKey III (1346), Prox, Prox II (1326)</li><li>6.4.7.HITAG 1, 2, S</li><li>6.4.8.UNIQUE</li><li>6.4.9.ioProx</li><li>6.4.10. Q5,</li><li>6.4.11. TITAN (EM4050),</li><li>6.4.12. ZODIAC</li><li>6.4.13. ISONAS</li><li>6.4.14. T5557,T5567, T5577</li></ul> |
|--|--|

**CZĘŚĆ 4. opis przedmiotu zamówienia:**

|  |  |
|--|--|
| Uniwersalny czytnik kodów 2D (tzw. Czytnik kodów 2D) | Czytnik kodów 2D o parametrach nie gorszych niż: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Do połączenia do komputera sterującego i zasilania wykorzystany interfejs USB i przewód ze złączem USB-A</li><li>2. Realizacja komunikacji z komputerem za pomocą emulacji wirtualnego portu szeregowego przez interfejs USB (tzw. Virtual COM port lub VCP)</li><li>3. Wymiary zewnętrzne nie przekraczające rozmiarów (długość x szerokość x grubość.):<br/>80 x 65 x 30 [mm]</li><li>4. Możliwość trwałego montażu na płaskiej powierzchni za pomocą dostarczonych elementów montażowych</li><li>5. Obsługujący kody jednowymiarowe (Bar Code) i kody dwuwymiarowe (kody QR)</li><li>6. Możliwość automatycznego podświetlania kodów w warunkach słabego oświetlenia</li><li>7. Umożliwiający odbiór i dekodowanie danych z następujących kodów 1D i 2D:<ol style="list-style-type: none"><li>7.1. EAN-13</li><li>7.2. Code-39</li><li>7.3. Code-128</li><li>7.4. PDF-417</li><li>7.5. QR Code</li><li>7.6. Data Matrix</li></ol></li></ol> |
|--|--|

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

Specyfikacja zestawu w zakresie każdej części zamówienia odpowiednio dla każdego z podmiotów odbierających oraz lokalizacje (miejsca dostarczenia) kompletnego przedmiotu zamówienia wraz z przypisaniem do poszczególnych podmiotów odbierających:

**Dla CZĘŚĆ 1 przetargu:**

| Lp. | Nazwa jednostki          | Adres   | Specyfikacja zestawu  |
|-----|--------------------------|---|---|
| 1.  | PCSS Poznań              | ul. Jana Pawła II 10,<br>61-139 Poznań  | Automat SNACK – 1 sztuka<br>Moduł płatności KARTY – 1 sztuka<br>Moduł płatności BILON – 0 sztuk |
| 2.  | Politechnika Bydgoska    | al. prof.S.Kaliskiego 7, bud.F pok.023<br>85-796 Bydgoszcz  | Automat SNACK – 1 sztuka<br>Moduł płatności KARTY – 1 sztuka<br>Moduł płatności BILON – 0 sztuk |
| 3.  | Cyfronet Kraków          | 30-950 Kraków, ul. Nawojki 11   | Automat SNACK – 2 sztuka<br>Moduł płatności KARTY – 0 sztuka<br>Moduł płatności BILON – 2 sztuk |
| 4.  | IUNG Puławy              | Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy<br>Ul. Czartoryskich 8, 24-100 Puławy   | Automat SNACK – 2 sztuka<br>Moduł płatności KARTY – 2 sztuka<br>Moduł płatności BILON – 0 sztuk |
| 6.  | TASK Gdańsk              | Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne TASK<br>ul. Narutowicza 11/12,<br>80-233 Gdańsk,<br>budynek 42 (WETI B).<br>(4Q 2022 – 1Q 2023 przeprowadzka do nowego budynku, możliwa zmiana adresu) | Automat SNACK – 1 sztuka<br>Moduł płatności KARTY – 1 sztuka<br>Moduł płatności BILON – 0 sztuk |
| 7.  | Politechnika Koszalińska | 75-453 Koszalin ul. Śniadeckich 2   | Automat SNACK – 1 sztuka<br>Moduł płatności KARTY – 0 sztuka<br>Moduł płatności BILON – 1 sztuk |

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

|   |                            |  |  |
|---|----------------------------|--|--|
| 10.   | Politechnika Świętokrzyska | Politechnika Świętokrzyska<br>al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7<br>25-314 Kielce                               | Automat SNACK – 1 sztuka<br>Moduł płatności KARTY – 1 sztuka<br>Moduł płatności BILON – 0 sztuk  |
| 12.   | ICM Warszawa               | ul. Kupiecka 32<br>03-046 Warszawa.  | Automat SNACK – 1 sztuka<br>Moduł płatności KARTY – 1 sztuka<br>Moduł płatności BILON – 0 sztuk  |
| 13.   | Uniwersytet Zielonogórski  | Uniwersytet Zielonogórski<br>Centrum Komputerowe<br>ul. Podgórna 50<br>Budynek "A0" pok.1<br>65-246 Zielona Góra | Automat SNACK – 2 sztuka<br>Moduł płatności KARTY – 2 sztuka<br>Moduł płatności BILON – 0 sztuk  |
| <b>SUMA WSZYSTKICH ELEMENTÓW dla CZĘŚĆ 1 przetargu:</b> |                            |  | Automat SNACK – 12 sztuka<br>Moduł płatności KARTY – 9 sztuka<br>Moduł płatności BILON – 3 sztuk |



**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

**Dla CZEŚĆ 2 przetargu:**

| Lp.   | Nazwa jednostki          | Adres  | Specyfikacja zestawu  |
|---|--------------------------|--|---|
| 1.  | Politechnika Białostocka | Politechnika Białostocka<br>Centrum Komputerowych Sieci<br>Rozległych<br>ul. Wiejska 45a<br>15-351 Białystok | Automat BĘBNOWY - 1 sztuk<br>(Wbudowany agregat chłodniczy<br>– TAK )<br>Moduł płatności KARTY – 1 sztuka |
| 2.  | Politechnika Łódzka      | Politechnika Łódzka  | Automat BĘBNOWY - 1 sztuk<br>(Wbudowany agregat chłodniczy<br>– NIE )<br>Moduł płatności KARTY – 1 sztuka |
| 3.  | ZUT Szczecin             | 70-310 Szczecin al. Piastów 17   | Automat BĘBNOWY - 1 sztuk<br>(Wbudowany agregat chłodniczy<br>– NIE )<br>Moduł płatności KARTY – 0 sztuk  |
| 11.   | WCSS Wrocław             | 50-377 Wrocław Plac Grunwaldzki 9  | Automat BĘBNOWY - 1 sztuk<br>(Wbudowany agregat chłodniczy<br>– TAK )<br>Moduł płatności KARTY – 1 sztuk  |
| 13.   | Politechnika Bydgoska    | ul. Jana Pawła II 10,<br>61-139 Poznań   | Automat BĘBNOWY - 1 sztuk<br>(Wbudowany agregat chłodniczy<br>– NIE )<br>Moduł płatności KARTY – 1 sztuk  |
| <b>SUMA WSZYSTKICH ELEMENTÓW dla CZEŚĆ 2 przetargu:</b> |                          |  | Automat BĘBNOWY - 5 szt.<br>(Wbudowany agregat chłodniczy<br>– 2szt.)<br>Moduł płatności KARTY – 4 szt.   |

## Dla CZĘŚĆ 3 przetargu:

| Lp. | Nazwa jednostki                | Adres  | Specyfikacja zestawu         |
|-----|--------------------------------|--|------------------------------|
| 1.  | PCSS Poznań                    | ul. Jana Pawła II 10,<br>61-139 Poznań   | Czytnik kart RFID – 1 sztuka |
| 2.  | K02 Politechnika Bydgoska      | al. prof.S.Kaliskiego 7, bud.F pok.023<br>85-796 Bydgoszcz<br>Aleksander Światała tel. 523408611   | Czytnik kart RFID – 1 sztuka |
| 3.  | K03 Cyfronet Kraków            | 30-950 Kraków, ul. Nawojki 11  | Czytnik kart RFID – 2 sztuki |
| 4.  | K04 IUNG Puławy                | Instytut Uprawy Nawożenia i<br>Gleboznawstwa - Państwowy<br>Instytut Badawczy<br>Ul. Czartoryskich 8, 24-100 Puławy<br><br>Loco: Al. Królewska 17, 24-100<br>Puławy.                                       | Czytnik kart RFID – 2 sztuka |
| 5.  | K08 TASK Gdańsk                | Politechnika Gdańska Centrum<br>Informatyczne TASK<br>ul. Narutowicza 11/12,<br>80-233 Gdańsk,<br>budynek 42 (WETI B).<br>(4Q 2022 – 1Q 2023 przeprowadzka<br>do nowego budynku, możliwa<br>zmiana adresu) | Czytnik kart RFID – 1 sztuka |
| 6.  | K09 Politechnika Koszalińska   | 75-453 Koszalin ul. Śniadeckich 2  | Czytnik kart RFID – 1 sztuka |
| 7.  | K15 Politechnika Świętokrzyska | Politechnika Świętokrzyska<br>al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7<br>25-314 Kielce   | Czytnik kart RFID – 1 sztuka |
| 8.  | K20 ICM Warszawa               | ul. Kupiecka 32<br>03-046 Warszawa.  | Czytnik kart RFID – 1 sztuka |
| 9.  | K21 Uniwersytet Zielonogórski  | Uniwersytet Zielonogórski<br>Centrum Komputerowe<br>ul. Podgórna 50<br>Budynek "A0" pok.1<br>65-246 Zielona Góra   | Czytnik kart RFID – 2 sztuki |

**PN 38/08/2022 – automaty smart vending**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>SUMA WSZYSTKICH ELEMENTÓW dla CZĘŚĆ 3 przetargu:</b> | Czytnik kart RFID – 12 szt. |
|---|-----------------------------|

**Dla CZĘŚĆ 4 przetargu:**

| Lp.   | Nazwa jednostki                | Adres  | Specyfikacja zestawu        |
|---|--------------------------------|--|-----------------------------|
| 1.  | PCSS Poznań                    | ul. Jana Pawła II 10,<br>61-139 Poznań   | Czytnik kodów 2D – 1 sztuka |
| 2.  | K02 Politechnika Bydgoska      | al. prof.S.Kaliskiego 7, bud.F pok.023<br>85-796 Bydgoszcz<br>Aleksander Światała tel. 523408611   | Czytnik kodów 2D – 1 sztuka |
| 3.  | K03 Cyfronet Kraków            | 30-950 Kraków, ul. Nawojki 11  | Czytnik kodów 2D – 2 sztuki |
| 4.  | K04 IUNG Puławy                | Instytut Uprawy Nawożenia i<br>Gleboznawstwa - Państwowy<br>Instytut Badawczy<br>Ul. Czartoryskich 8, 24-100 Puławy<br><br>Loco: Al. Królewska 17, 24-100<br>Puławy.                                       | Czytnik kodów 2D – 2 sztuki |
| 5.  | K08 TASK Gdańsk                | Politechnika Gdańska Centrum<br>Informatyczne TASK<br>ul. Narutowicza 11/12,<br>80-233 Gdańsk,<br>budynek 42 (WETI B).<br>(4Q 2022 – 1Q 2023 przeprowadzka<br>do nowego budynku, możliwa<br>zmiana adresu) | Czytnik kodów 2D – 1 sztuka |
| 6.  | K09 Politechnika Koszalińska   | 75-453 Koszalin ul. Śniadeckich 2  | Czytnik kodów 2D – 1 sztuka |
| 7.  | K15 Politechnika Świętokrzyska | Politechnika Świętokrzyska<br>al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7<br>25-314 Kielce   | Czytnik kodów 2D – 1 sztuka |
| 8.  | K20 ICM Warszawa               | ul. Kupiecka 32<br>03-046 Warszawa.  | Czytnik kodów 2D – 1 sztuka |
| 9.  | K21 Uniwersytet Zielonogórski  | Uniwersytet Zielonogórski<br>Centrum Komputerowe<br>ul. Podgórna 50<br>Budynek "A0" pok.1<br>65-246 Zielona Góra   | Czytnik kodów 2D – 2 sztuki |
| <b>SUMA WSZYSTKICH ELEMENTÓW dla CZĘŚĆ 4 przetargu:</b> |                                |  | Czytnik kodów 2D – 9 szt.   |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|