

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**

**SUKCESYWNA DOSTAWA ELEMENTÓW SKŁADOWYCH SYSTEMU AUTOMATYCZNEJ,
CIĄGŁEJ INWENTARYZACJI, BĘDĄCEJ CZĘŚCIĄ „SYSTEMU INTELIGENTNYCH USŁUG
KAMPUSOWYCH”, POWSTAJĄCEGO W RAMACH PROJEKTU PIONIER-LAB – KRAJOWA PLATFORMA
INTEGRACJI INFRASTRUKTUR BADAWCZYCH Z EKOSYSTEMAMI INNOWACJI, LABORATORIUM
SMART KAMPUS JAKO LABORATORIUM SMART CITY.**

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO	3
2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.....	3
3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	4
4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA	6
5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW	7
6. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA	8
7. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH I OŚWIADCZEŃ DOTYCZĄCYCH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.....	9
8. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH.....	12
9. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW W PRZYPADKU POLEGANIA NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW	13
10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (KONSORCJUM/SPÓŁKA CYWILNA).....	14
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.	15
12. WADIUM.....	17
13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	17
14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.....	17
15. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT	20
16. UZUPEŁNIANIE LUB POPRAWIANIE DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ ORAZ WYJAŚNIENIA TREŚCI OFERTY	22
17. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY	22
18. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT	23
19. WARUNKI GWARANCJI	26
20. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	26
21. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.....	26
22. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY.	27
23. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ	27
24. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH	28
II. FORMULARZ OFERTY	30
III. WZÓR UMOWY	54
IV. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	79

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

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 wykona 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://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://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 2022 r., poz. 1710 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.

PN 19/03/2023 – smart inventory

- 2.3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
- 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. Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części, tym samym zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, o których mowa w art. 7 pkt 15 ustawy Pzp. Zamawiający zrezygnował z podziału przedmiotu zamówienia na części ze względu na to, iż podział groziłby nadmiernymi trudnościami technicznymi oraz nadmiernymi kosztami wykonania zamówienia. Potrzeba skoordynowania działań różnych wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia mogłaby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia. W związku z powyższym wymagane jest złożenie kompletnej oferty na wszystkie elementy zamówienia, tzn. oferta nie może dotyczyć tylko niektórych elementów wchodzących w skład 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. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w związku z realizacją prac w ramach realizacji projektu 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. Opis przedmiotu zamówienia

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa elementów składowych systemu automatycznej, ciągłej inwentaryzacji, będącej częścią „Systemu inteligentnych usług kampusowych”, powstającego w ramach projektu PIONIER-Lab – Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji, Laboratorium Smart Kampus jako Laboratorium Smart City.
- 3.2. Przedmiot zamówienia realizowany jest 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. Czarторыskich 8, 24-100 Puławy,
 - 4) Politechnika Białostocka, ul. Wiejska 45a, 15-351 Białystok,
 - 5) Politechnika Gdańska CI TASK, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,
 - 6) Politechnika Koszalińska, ul. Śniadeckich 2, 75-453 Koszalin,
 - 7) Politechnika Łódzka, ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź,

PN 19/03/2023 – smart inventory

- 8) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, al. Piastów 17, 70-310 Szczecin,
 - 9) Politechnika Świętokrzyska, al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce,
 - 10) Politechnika Wrocławska – Wrocławskie Centrum Sieciowo - Superkomputerowe, wyb. Stanisława Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław,
 - 11) Uniwersytet Warszawski - ICM, ul. Kupiecka 32, 03-046 Warszawa,
 - 12) 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.
 - 3.4.** Lokalizacje (miejsca dostarczenia) kompletnego przedmiotu zamówienia wraz z przypisaniem do poszczególnych podmiotów odbierających zostały wskazane w Części IV SWZ.
 - 3.5.** 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.
 - 3.6.** Dostarczony przedmiot zamówienia musi być 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.
 - 3.7.** Przedmiot zamówienia musi być wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
 - 3.8.** Dostarczony przedmiot zamówienia musi pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego realizację uprawnień gwarancyjnych.
 - 3.9.** 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.
 - 3.10.** 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.
 - 3.11.** Oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży do dnia 31.10.2023 r.
 - 3.12.** Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
30216200-8 – Czytniki kart magnetycznych,
30162000-2 – Karty „inteligentne”,
30237280-5 – Akcesoria zasilające,

31330000-8 – Kabel koncentryczny,
32421000-0 – Okablowanie sieciowe.

4. Termin wykonania zamówienia

Realizacja zamówienia będzie następować **sukcesywnie przez 5 miesięcy poczynając od dnia zawarcia umowy przez Strony**, zgodnie ze szczegółowymi zapotrzebowaniami poszczególnych podmiotów odbierających. Zamawiający oraz poszczególne podmioty odbierające wymienione w pkt. I.3.2. SWZ będą składać zapotrzebowania z wyprzedzeniem umożliwiającym realizację zapotrzebowania w czasie obowiązywania niniejszej umowy, z zachowaniem poniższych terminów:

Termin realizacji danego zapotrzebowania – **90 dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez poszczególne podmioty odbierające wymienione w pkt. I.3.2. SWZ**, z zastrzeżeniem, że z ww. terminów realizacji danego zapotrzebowania **5 dni** zarezerwowane jest dla poszczególnych podmiotów odbierających na wykonanie czynności sprawdzających danego zapotrzebowania, o których mowa w Części III SWZ i podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania (sporządzonego przez wykonawcę i uzgodnionego z poszczególnymi podmiotami odbierającymi) albo protokołu rozbieżności. Dlatego wykonawca musi dostarczyć przedmiot zamówienia danego zapotrzebowania w takim czasie, aby warunek w zdaniu poprzedzającym był zachowany.

Poszczególne podmioty odbierające zastrzegają, że realizacja musi nastąpić w **nieprzekraczalnym terminie do dnia 31 października 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 faktyczny termin dostawy z przedstawicielami poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w Załączniku nr 2 do umowy. Odbiór przedmiotu zamówienia objętego poszczególnymi zapotrzebowaniami będzie potwierdzany odrębnymi protokołami zdawczo-odbiorczymi przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania. Przedmiot zamówienia uważa się za zrealizowany w całości w dacie podpisania przez poszczególny podmiot odbierający protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania,
- 2) prawidłowo wystawiona faktura dotycząca realizacji danego zapotrzebowania musi być dostarczona do poszczególnego podmiotu odbierającego najpóźniej do **31 października 2023 roku**. Oznacza to zarazem, że protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania musi być sporządzony najpóźniej w ciągu pięciu miesięcy od dnia zawarcia niniejszej umowy oraz w takim terminie, aby możliwe było wystawienie i doręczenie prawidłowej i zgodnej z umową faktury najpóźniej w dniu **31 października 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 nieleżących po stronie poszczególnego podmiotu odbierającego.

PN 19/03/2023 – smart inventory

Przez zapotrzebowanie rozumie się żądanie poszczególnego podmiotu odbierającego dostarczenia określonych ilościowo i asortymentowo elementów przedmiotu zamówienia skierowane do wykonawcy e-mailem.

Podane w SWZ ilości asortymentu są ilościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb poszczególnych podmiotów odbierających, tzn. poszczególne podmioty odbierające nie mają obowiązku wyczerpania w okresie obowiązywania umowy swymi zapotrzebowaniami ilości asortymentu wskazanych w Części IV SWZ oraz kwoty łącznego wynagrodzenia wykonawcy określonego w umowie, jednocześnie poszczególne podmioty odbierające zobowiązują się do nabycia asortymentu objętego przedmiotem zamówienia o wartości równej co najmniej 70% maksymalnej wartości umowy zawartej z wykonawcą.

Poszczególne podmioty odbierające zastrzegą sobie także prawo, że w razie wyczerpania ilości przewidzianej dla danej pozycji asortymentu, poszczególne podmioty odbierające mogą zamówić dodatkowe ilości tego asortymentu w miejsce innych pozycji asortymentu, i to na dotychczasowych zasadach, pod warunkiem nieprzekroczenia kwoty łącznego wynagrodzenia wykonawcy, na które będzie opiewać umowa zawarta z wykonawcą.

Bez względu na terminy wskazane powyżej umowa wygasa w zakresie dostaw (tj. z zachowaniem obowiązków gwarancyjnych) w przypadku wcześniejszego wyczerpania kwoty całkowitego wynagrodzenia wykonawcy, na które opiewać będzie umowa.

Przedmiot zamówienia objęty danym zapotrzebowaniem uważa się za zrealizowany w całości w dacie sporządzenia przez poszczególne podmioty odbierające protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania.

Asortyment objęty jednym zapotrzebowaniem jest traktowany jako jedna dostawa, niezależnie od faktycznego terminu jego dostarczenia. Powyższe dotyczy w szczególności podstawy obliczenia kar umownych za opóźnienie w realizacji zapotrzebowania.

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:**

PN 19/03/2023 – smart inventory

- 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,
 - 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) zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w zakresie, o którym mowa w pkt I.5.1.2) lit d) SWZ.

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 spełniania 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

PN 19/03/2023 – smart inventory

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 2023 r. poz. 129 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 prowadzonego postępowania na 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

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 zamówienia 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.

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 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

10

PN 19/03/2023 – smart inventory

rejestr 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:
- w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
 - w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - 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 2023 r. poz. 129 z późn. zm.).

Wzór oświadczenia zawarto w **załączniku nr 8 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) SWZ jest składane przez wykonawcę obligatoryjnie wraz z ofertą.

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

- 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;
- 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

PN 19/03/2023 – smart inventory

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.

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**, 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 (przedmiotowe środki dowodowe).
Przedmiotowe środki dowodowe muszą potwierdzać **co najmniej wszystkie parametry i wymagania oferowanego przedmiotu zamówienia wskazane w Załączniku nr 2 do SWZ oraz w Części IV SWZ**. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia jednego bądź kilku przedmiotowych środków dowodowych, na wypadek, gdyby nie wszystkie parametry/wymagania zawarte były w jednym dokumencie.
Zamawiający wymaga środków dowodowych pochodzących od producenta urządzeń i zawierających dane techniczne i inne informacje o produkcie. Przedmiotowym środkiem

PN 19/03/2023 – smart inventory

dowodowym będą: karty katalogowe produktu, karty techniczne, karty charakterystyki, specyfikacje techniczne, foldery informacyjne, prospekty, oświadczenia producenta lub autoryzowanego przedstawiciela/dystrybutora producenta, oświadczenia wykonawcy posiadającego pisemną autoryzację producenta. Zamawiający dopuszcza możliwość uznania za przedmiotowy środek dowodowy również korespondencji przesłanej bezpośrednio do wykonawcy, z zastrzeżeniem, że z treści korespondencji musi jasno wynikać, że korespondencja była wymieniana pomiędzy wykonawcą a producentem/autoryzowanym przedstawicielem/dystrybutorem producenta urzędnika.

UWAGA:

Zamawiający dopuszcza przedłożenie przedmiotowych środków dowodowych w języku angielskim. Za złożenie przedmiotowego środka dowodowego nie uważa się podanie samego linku odsyłającego do strony internetowej producenta lub dystrybutora (do oferty musi być dołączona treść dokumentów, na które powołuje się wykonawca).

- 8.3.** Jeżeli wykonawca nie złożył wraz z ofertą wymaganych w pkt 1.8.2. 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. Możliwość wezwania wykonawcy do złożenia lub uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych, zgodnie z art. 107. ust. 3 ustawy Pzp, nie dotyczy **przedmiotowych środków dowodowych służących potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert. Takie środki dowodowe muszą być złożone przez wykonawcę wraz z ofertą pod rygorem odrzucenia oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) 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.
- 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 wykonują 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 spełniania 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

PN 19/03/2023 – smart inventory

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.

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

PN 19/03/2023 – smart inventory

- 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 w języku polskim, z zastrzeżeniem zdania przed ostatniego w pkt. 1.8.2. SWZ.
 - 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.
 - 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.
 - 11.4. Zamawiający informuje, że adres e-mail: 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. Katarzyna Sieradzka.
 - 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

PN 19/03/2023 – smart inventory

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, tj.:
- a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - b) 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,
 - c) zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer,
 - d) włączona obsługa JavaScript,
 - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - f) Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
 - 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/wniosków dostępnej pod adresem: <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4sIS4t76IZVKPbkyD/view>.
- 11.12.** Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz

PN 19/03/2023 – smart inventory

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 wnieścia wadium w niniejszym postępowaniu.

13. Termin związania ofertą

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **90 dni tj. do dnia 12.07.2023 r.**

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu 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, z zastrzeżeniem pkt. I.8.2 SWZ zdanie ostatnie,
 - b) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan,
 - c) podpisana w sposób opisany powyżej przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
- 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 2022 r. poz. 1233), 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.

PN 19/03/2023 – smart inventory

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 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.
- 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

PN 19/03/2023 – smart inventory

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.

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:

PN 19/03/2023 – smart inventory

- 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 2023 r. poz. 129 z późn. zm.). **Oświadczenie składa:**
- 1) wykonawca, zgodnie z **załącznikiem nr 8 do SWZ**,
 - 2) każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zgodnie z **załącznikiem nr 8 do SWZ**.
- 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. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert

15.1. Sposób oraz termin składania ofert

PN 19/03/2023 – smart inventory

- 1) Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformie zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **14.04.2023 r. do godz. 10:00**.
- 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 **14.04.2023 r. o godz. 11:00** za pośrednictwem 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.
- 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 w sekcji „Komunikaty”.
- 6) Zamawiający nie przewiduje jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu

21

wideo on-line.

16. Uzupelnianie lub poprawianie dokumentów i oświadczeń oraz wyjaśnienia treści ofert

- 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 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.
- 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.
- 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. koszt odpowiedniego opakowania i zabezpieczenia na czas transportu, koszt dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby poszczególnych podmiotów odbierających, koszt świadczeń gwarancyjnych, koszt ewentualnych licencji na oprogramowanie użytkowe i zarządzające, 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

PN 19/03/2023 – smart inventory

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 podmiotu 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 miałby 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,
- 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:**

Cena – waga 60

Maksymalny pobór mocy dla czytnika RFID (pozycja nr 1 wskazana w Części IV SWZ) – waga 15

Maksymalny pobór mocy dla bramki bezpieczeństwa (pozycja nr 7 wskazana w Części IV SWZ) – waga 10

PN 19/03/2023 – smart inventory

Maksymalny pobór mocy dla bramki bezpieczeństwa z detekcją kierunku (pozycja nr 8 wskazana w Części IV SWZ) – waga 15

18.2. Sposób oceny ofert:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się kryteriami wyszczególnionymi powyżej. Oferty 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 za powyższe kryterium według niżej określonych zasad:

$$S = C + MC + MB + MB_{DK}$$

gdzie:

S – łączna liczba punktów przyznana badanej ofercie

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium cena

MC – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium maksymalny pobór mocy dla czytnika RFID z pozycji 1

MB – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium maksymalny pobór mocy dla bramki bezpieczeństwa z pozycji 7

MB_{DK} – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium maksymalny pobór mocy dla bramki bezpieczeństwa z detekcją kierunku z pozycji 8

Punktacja za kryterium cena liczona będzie według następującego wzoru:

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

gdzie:

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie dla kryterium cena

C_{min} – łączna cena najniższa zaoferowana wśród cen w ocenianych ofertach

C(X) – łączna cena badana zawarta w badanej ofercie

Punktacja za kryterium maksymalny pobór mocy dla czytnika RFID z pozycji 1 liczona będzie w następujący sposób:

MC(x) = **15 pkt** – gdy maksymalny pobór mocy przez czytnik RFID z pozycji 1 nie przekracza 15W

MC(x) = **0 pkt** – gdy maksymalny pobór mocy przez czytnik RFID z pozycji 1 jest większy lub równy 15W

UWAGA:

Zamawiający celem przyznania punktów wymaga, aby wykonawca w sposób jednoznaczny i niebudzący wątpliwości przedstawił informacje dotyczące ww. kryterium maksymalny pobór mocy przez czytnik RFID z pozycji 1, pozwalające na przyporządkowanie odpowiedniej liczby punktów. Wymagane jest podanie danych w sposób umożliwiający ich identyfikację w tabeli zamieszczonej w

24

PN 19/03/2023 – smart inventory

Załączniku nr 2 do SWZ Opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia.

W przypadku, gdy wykonawca nie złoży wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających ww. parametr oferta wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 2 lit. c) ustawy Pzp.

W przypadku, gdy podane przez wykonawcę dane będą różne od wskazanych w złożonych przez wykonawcę przedmiotowych środkach dowodowych, ale obie wartości będą spełniały minimalne wymagania zamawiającego określone w SWZ - zamawiający przyjmie, iż oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania zamawiającego, jednocześnie przyznając badanej ofercie 0 punktów w tym kryterium.

Punktacja za kryterium maksymalny pobór mocy dla bramki bezpieczeństwa z pozycji 7 liczona będzie w następujący sposób:

$MC(x) = 10 \text{ pkt}$ – gdy maksymalny pobór mocy dla bramki bezpieczeństwa z pozycji 7 nie przekracza 8W

$MC(x) = 0 \text{ pkt}$ – gdy maksymalny pobór mocy dla bramki bezpieczeństwa z pozycji 7 jest większy lub równy 8W

UWAGA:

Zamawiający celem przyznania punktów wymaga, aby wykonawca w sposób jednoznaczny i niebudzący wątpliwości przedstawił informacje dotyczące ww. kryterium maksymalny pobór mocy dla bramki bezpieczeństwa z pozycji 7, pozwalające na przyporządkowanie odpowiedniej liczby punktów. Wymagane jest podanie danych w sposób umożliwiający ich identyfikację w tabeli zamieszczonej w Załączniku nr 2 do SWZ Opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia.

W przypadku, gdy wykonawca nie złoży wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających ww. parametr oferta wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 2 lit. c) ustawy Pzp.

W przypadku, gdy podane przez wykonawcę dane będą różne od wskazanych w złożonych przez wykonawcę przedmiotowych środkach dowodowych, ale obie wartości będą spełniały minimalne wymagania zamawiającego określone w SWZ - zamawiający przyjmie, iż oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania zamawiającego, jednocześnie przyznając badanej ofercie 0 punktów w tym kryterium.

Punktacja za kryterium maksymalny pobór mocy dla bramki bezpieczeństwa z detekcją kierunku z pozycji 8 liczona będzie w następujący sposób:

$MB(x) = 15 \text{ pkt}$ – gdy maksymalny pobór mocy dla bramki bezpieczeństwa z detekcją kierunku z pozycji 8 nie przekracza 15W

$MB(x) = 0 \text{ pkt}$ – gdy maksymalny pobór mocy dla bramki bezpieczeństwa z detekcją kierunku z pozycji 8 jest większy lub równy 15W

UWAGA:

Zamawiający celem przyznania punktów wymaga, aby wykonawca w sposób jednoznaczny i niebudzący wątpliwości przedstawił informacje dotyczące ww. kryterium maksymalny pobór mocy dla bramki bezpieczeństwa z detekcją kierunku z pozycji 8, pozwalające na przyporządkowanie odpowiedniej liczby punktów. Wymagane jest podanie danych w sposób umożliwiający ich identyfikację w tabeli zamieszczonej w Załączniku nr 2 do SWZ Opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia.

W przypadku, gdy wykonawca nie złoży wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających ww. parametr oferta wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 2 lit. c) ustawy Pzp.

W przypadku, gdy podane przez wykonawcę dane będą różne od wskazanych w złożonych przez wykonawcę przedmiotowych środkach dowodowych, ale obie wartości będą spełniały minimalne wymagania zamawiającego określone w SWZ - zamawiający przyjmie, iż oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania zamawiającego, jednocześnie przyznając badanej ofercie 0 punktów w tym kryterium.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów łącznie za wszystkie kryteria oceny ofert.

19. Warunki gwarancji

Warunki gwarancji jakości zostały określone w Części III SWZ.

20. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

PN 19/03/2023 – smart inventory

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 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.

PN 19/03/2023 – smart inventory

- 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 konkurs 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 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

PN 19/03/2023 – smart inventory

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, 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 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

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 sukcesywna dostawa elementów składowych systemu automatycznej, ciągłej inwentaryzacji, będącej częścią „Systemu inteligentnych usług kampusowych”, powstającego w ramach projektu PIONIER-Lab – Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji, Laboratorium Smart Kampus jako Laboratorium Smart City, zgodnie z wymaganiami określonymi w Szczegółowych wymaganiach dotyczących przedmiotu zamówienia (Część IV SWZ) (PN 19/03/2023 – smart inventory) składam(y) niniejszą ofertę i oświadczam(y), że:

1. Oferuję(my) realizację powyższego przedmiotu zamówienia za wynagrodzeniem w kwocie:
zł netto, tj. **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.
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.

PN 19/03/2023 – smart inventory

7. Oświadczam(y), że będziemy realizować przedmiot zamówienia **sukcesywnie przez 5 miesięcy poczynając od dnia zawarcia umowy przez Strony**, zgodnie ze szczegółowymi zapotrzebowaniami poszczególnych podmiotów odbierających. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że przez zapotrzebowanie rozumie się żądanie poszczególnego podmiotu odbierającego dostarczenia określonych ilościowo i asortymentowo elementów przedmiotu zamówienia skierowane do wykonawcy e-mailem.
8. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że zamawiający oraz poszczególne podmioty odbierające wymienione w pkt. I.3.2. SWZ będą składać zapotrzebowania z wyprzedzeniem umożliwiającym realizację zapotrzebowania w czasie obowiązywania niniejszej umowy, z zachowaniem terminów wskazanych niżej w p. 9.
9. Oświadczam(y), że realizacji danego zapotrzebowania wyniesie: **90 dni od daty e-mailowego zgłoszenia zapotrzebowania przez poszczególne podmioty odbierające wymienione w pkt. I.3.2. SWZ** i przyjmuję(my) do wiadomości, że z ww. terminów **5 dni** zarezerwowane jest dla poszczególnych podmiotów odbierających na wykonanie czynności sprawdzających danego zapotrzebowania i sporządzenie protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania (sporządzonego przez wykonawcę i uzgodnionego z poszczególnymi podmiotami odbierającymi) albo protokołu rozbieżności.
10. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że poszczególne podmioty odbierające zastrzegają, że **realizacja musi nastąpić w nieprzekraczalnym terminie do dnia 31 października 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 faktyczny termin dostawy z przedstawicielami poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w Załączniku nr 2 do umowy. Odbiór przedmiotu zamówienia objętego poszczególnymi zapotrzebowaniami będzie potwierdzany odrębnymi protokołami zdawczo-odbiorczymi przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania. Przedmiot zamówienia uważa się za zrealizowany w całości w dacie podpisania przez poszczególny podmiot odbierający protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania,
 - 2) prawidłowo wystawiona faktura dotycząca realizacji danego zapotrzebowania musi być dostarczona do poszczególnego podmiotu odbierającego najpóźniej **do 31 października 2023 roku**. Oznacza to zarazem, że protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania musi być sporządzony najpóźniej w ciągu pięciu miesięcy od dnia zawarcia niniejszej umowy oraz w takim terminie, aby możliwe było wystawienie i doręczenie prawidłowej i zgodnej z umową faktury najpóźniej w dniu **31 października 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 nieleżących po stronie poszczególnego podmiotu odbierającego.
11. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że przedmiot zamówienia objęty danym zapotrzebowaniem uważa się za zrealizowany w całości w dacie podpisania przez poszczególne

PN 19/03/2023 – smart inventory

podmioty odbierające protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania.

12. 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.
13. Przyjmuję(my) do wiadomości, że podane w SWZ ilości asortymentu są ilościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb poszczególnych podmiotów odbierających, tzn. poszczególne podmioty odbierające nie mają obowiązku wyczerpania swymi zapotrzebowaniami ilości asortymentu wskazanego w SWZ.
14. Przyjmuję(my) do wiadomości, że poszczególne podmioty odbierające nie są zobowiązane do wyczerpania w okresie obowiązywania umowy swoimi zapotrzebowaniami kwoty oraz ilości asortymentu wskazanego w Części IV SWZ oraz kwoty łącznego wynagrodzenia wykonawcy określonego w zawartej umowie, jednocześnie przyjmuję(my) do wiadomości, że poszczególne podmioty odbierające zobowiązuje się do nabycia asortymentu objętego przedmiotem zamówienia o wartości równej co najmniej 70% maksymalnej wartości umowy zawartej z wykonawcą.
15. Przyjmuję(my) do wiadomości, że poszczególne podmioty odbierające zastrzegają sobie także prawo, że w razie wyczerpania ilości przewidzianej dla danej pozycji asortymentu, poszczególne podmioty odbierające mogą zamówić dodatkowe ilości tego asortymentu w miejsce innych pozycji asortymentu, i to na dotychczasowych zasadach, pod warunkiem nieprzekroczenia kwoty łącznego wynagrodzenia wykonawcy, na które będzie opiewać umowa zawarta z wykonawcą.
16. Przyjmuję(my) do wiadomości, że umowa wygasa w zakresie dostaw (tj. z zachowaniem obowiązków gwarancyjnych) przypadku wcześniejszego wyczerpania kwoty całkowitego wynagrodzenia wykonawcy, na które opiewać będzie umowa.
17. 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.
18. 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:

PN 19/03/2023 – smart inventory

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:

19. Oświadczam(y), że zgadzam(y) się na płatność wynagrodzenia zgodnie z warunkami i w terminach określonych w Części III SWZ.
20. 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 zabraniającą 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.
21. 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 danego zapotrzebowania.
22. 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.
23. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
24. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego realizację uprawnień gwarancyjnych.
25. Oświadczam(y), że 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 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.
26. 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.
27. Oświadczam(y), że oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie jest przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży do dnia 31.10.2023 r.
28. 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**).

29. 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.

30. 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.

Lp.	Poszczególne podmioty odbierające Nazwa przedmiotu zamówienia	Liczba sztuk	Cena PLN netto za 1 szt.	Wartość podatku VAT [23%]	Łączna Cena PLN brutto (Cena PLN netto za 1 szt. + Wartość podatku VAT 23 [%])
Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe					
1.	Czytnik RFID	4			
2.	Antena RFID	80			
3.	Multiplexer 16-portowy	8			
4.	Stanowisko kodowania tagów RFID	2			
5.	Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku	10			
6.	Kabel antenowy (długość E)	44			
7.	Kabel antenowy (długość G)	44			
8.	Patchcord ethernetowy	24			
9.	Tag RFID	1 000			
10.	Tag RFID na metalową powierzchnię	100			
			RAZEM cena PLN netto:		
			VAT (zł):		
			RAZEM cena PLN brutto:		
Politechnika Bydgoska					
1.	Czytnik RFID	3			
2.	Antena RFID	45			
3.	Multiplexer 16-portowy	3			
4.	Multiplexer 8-portowy	3			
5.	Multiplexer 4-portowy	7			
6.	Stanowisko kodowania tagów RFID	2			
7.	Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku	5			
8.	Kabel antenowy (długość B)	10			
9.	Kabel antenowy (długość C)	10			
10.	Kabel antenowy (długość D)	10			
11.	Kabel antenowy (długość E)	20			
12.	Kabel antenowy (długość F)	10			

PN 19/03/2023 – smart inventory

13.	Kabel antenowy (długość G)	10			
14.	Kabel antenowy (długość H)	10			
15.	Kabel antenowy (długość I)	30			
16.	Patchcord ethernetowy	23			
17.	Tag RFID	500			
RAZEM cena PLN netto:					
VAT (zł):					
RAZEM cena PLN brutto:					
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH					
1.	Czytnik RFID	3			
2.	Antena RFID	20			
3.	Multiplexer 8-portowy	5			
4.	Stanowisko kodowania tagów RFID	3			
5.	Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku	4			
6.	Kabel antenowy (długość I)	25			
7.	Patchcord ethernetowy	15			
8.	Tag RFID	1 000			
RAZEM cena PLN netto:					
VAT (zł):					
RAZEM cena PLN brutto:					
Instytut Upraw, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy					
1.	Czytnik RFID	15			
2.	Antena RFID	20			
3.	Multiplexer 16-portowy	1			
4.	Multiplexer 4-portowy	10			
5.	Stanowisko kodowania tagów RFID	20			
6.	Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku	15			
7.	Kabel antenowy (długość B)	3			
8.	Kabel antenowy (długość D)	8			
9.	Kabel antenowy (długość G)	10			
10.	Kabel antenowy (długość H)	10			
11.	Patchcord ethernetowy	61			
12.	Tag RFID	5 000			
RAZEM cena PLN netto:					

PN 19/03/2023 – smart inventory

					VAT (zł):	
					RAZEM cena PLN brutto:	
Politechnika Białostocka						
1.	Czytnik RFID	3				
2.	Antena RFID	10				
3.	Multiplekser 16-portowy	1				
4.	Multiplekser 8-portowy	3				
5.	Stanowisko kodowania tagów RFID	2				
6.	Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku	3				
7.	Kabel antenowy (długość C)	5				
8.	Kabel antenowy (długość D)	5				
9.	Kabel antenowy (długość E)	5				
10.	Kabel antenowy (długość H)	3				
11.	Kabel antenowy (długość I)	3				
12.	Patchcord ethernetowy	12				
13.	Tag RFID	2 000				
					RAZEM cena PLN netto:	
					VAT (zł):	
					RAZEM cena PLN brutto:	
Politechnika Gdańska CI TASK						
1.	Czytnik RFID	5				
2.	Antena RFID	83				
3.	Multiplekser 16-portowy	4				
4.	Multiplekser 8-portowy	5				
5.	Multiplekser 4-portowy	2				
6.	Stanowisko kodowania tagów RFID	4				
7.	Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku	5				
8.	Kabel antenowy (długość B)	15				
9.	Kabel antenowy (długość D)	21				
10.	Kabel antenowy (długość F)	17				
11.	Kabel antenowy (długość G)	12				
12.	Kabel antenowy (długość H)	16				
13.	Kabel antenowy (długość I)	13				
14.	Patchcord ethernetowy	25				
15.	Tag RFID	5 000				
16.	Tag RFID na metalową powierzchnię	3 000				

37

PN 19/03/2023 – smart inventory

RAZEM cena PLN netto:					
VAT (zł):					
RAZEM cena PLN brutto:					
Politechnika Koszalińska					
1.	Czytnik RFID	10			
2.	Antena RFID	80			
3.	Multiplekser 16-portowy	4			
4.	Multiplekser 8-portowy	10			
5.	Multiplekser 4-portowy	10			
6.	Stanowisko kodowania tagów RFID	6			
7.	Bramka bezpieczeństwa	2			
8.	Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku	2			
9.	Kabel antenowy (długość C)	5			
10.	Kabel antenowy (długość D)	5			
11.	Kabel antenowy (długość E)	5			
12.	Kabel antenowy (długość F)	15			
13.	Kabel antenowy (długość G)	15			
14.	Kabel antenowy (długość H)	35			
15.	Kabel antenowy (długość I)	55			
16.	Patchcord ethernetowy	44			
17.	Tag RFID	2 000			
RAZEM cena PLN netto:					
VAT (zł):					
RAZEM cena PLN brutto:					
Politechnika Łódzka					
1.	Czytnik RFID	2			
2.	Antena RFID	60			
3.	Multiplekser 16-portowy	8			
4.	Multiplekser 8-portowy	8			
5.	Stanowisko kodowania tagów RFID	2			
6.	Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku	1			
7.	Kabel antenowy (długość G)	20			
8.	Kabel antenowy (długość H)	30			
9.	Kabel antenowy (długość I)	40			
10.	Patchcord ethernetowy	21			

38

PN 19/03/2023 – smart inventory

11.	Tag RFID	40 000			
RAZEM cena PLN netto:					
VAT (zł):					
RAZEM cena PLN brutto:					
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie					
1.	Czytnik RFID	5			
2.	Antena RFID	10			
3.	Multiplekser 8-portowy	1			
4.	Multiplekser 4-portowy	1			
5.	Stanowisko kodowania tagów RFID	2			
6.	Bramka bezpieczeństwa	5			
7.	Kabel antenowy (długość H)	5			
8.	Kabel antenowy (długość I)	7			
9.	Patchcord ethernetowy	14			
10.	Tag RFID	1 000			
RAZEM cena PLN netto:					
VAT (zł):					
RAZEM cena PLN brutto:					
Politechnika Świętokrzyska					
1.	Czytnik RFID	1			
2.	Antena RFID	26			
3.	Multiplekser 16-portowy	3			
4.	Stanowisko kodowania tagów RFID	2			
5.	Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku	1			
6.	Kabel antenowy (długość E)	4			
7.	Kabel antenowy (długość G)	12			
8.	Kabel antenowy (długość H)	5			
9.	Kabel antenowy (długość I)	8			
10.	Patchcord ethernetowy	7			
11.	Tag RFID	600			
RAZEM cena PLN netto:					
VAT (zł):					
RAZEM cena PLN brutto:					
Politechnika Wroclawska – Wroclawskie Centrum Sietciowo-Superkomputerowe					
1.	Czytnik RFID	2			
2.	Antena RFID	4			
3.	Multiplekser 4-portowy	1			

PN 19/03/2023 – smart inventory

4.	Stanowisko kodowania tagów RFID	1			
5.	Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku	4			
6.	Kabel antenowy (długość D)	4			
7.	Kabel antenowy (długość F)	4			
8.	Kabel antenowy (długość H)	4			
9.	Patchcord ethernetowy	8			
10.	Tag RFID	10 000			
RAZEM cena PLN netto:					
VAT (zł):					
RAZEM cena PLN brutto:					
ICM					
1.	Czytnik RFID	5			
2.	Antena RFID	15			
3.	Multiplekser 16-portowy	4			
4.	Multiplekser 8-portowy	5			
5.	Multiplekser 4-portowy	2			
6.	Stanowisko kodowania tagów RFID	1			
7.	Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku	5			
8.	Kabel antenowy (długość B)	5			
9.	Kabel antenowy (długość F)	11			
10.	Kabel antenowy (długość H)	10			
11.	Patchcord ethernetowy	22			
12.	Tag RFID	1 000			
13.	Tag RFID na metalową powierzchnię	3 000			
RAZEM cena PLN netto:					
VAT (zł):					
RAZEM cena PLN brutto:					
Uniwersytet Zielonogórski					
1.	Czytnik RFID	4			
2.	Antena RFID	64			
3.	Multiplekser 4-portowy	16			
4.	Stanowisko kodowania tagów RFID	2			
5.	Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku	2			
6.	Kabel antenowy (długość A)	10			
7.	Kabel antenowy (długość B)	10			

PN 19/03/2023 – smart inventory

8.	Kabel antenowy (długość C)	20			
9.	Kabel antenowy (długość D)	10			
10.	Kabel antenowy (długość E)	20			
11.	Kabel antenowy (długość F)	10			
12.	Kabel antenowy (długość G)	20			
13.	Kabel antenowy (długość H)	10			
14.	Kabel antenowy (długość I)	20			
15.	Patchcord ethernetowy	24			
16.	Tag RFID	2 000			
RAZEM cena PLN netto:					
VAT (zł):					
RAZEM cena PLN brutto:					
Łączna kwota oferty (suma wszystkich pozycji)					
RAZEM cena PLN netto:					
VAT (zł):					
RAZEM cena PLN brutto:					

Załącznik nr 2 do SWZ

Opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia

Uwaga:

Wykonawca wpisuje odpowiednio:

- a) w Tabeli nr 1 w kolumnie „Nazwa i model oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia”, jeżeli pozycja/sprzęt posiada nazwę producenta, wersję/model, numer katalogowy – wykonawca oprócz parametrów oferowanych wpisuje te dane,
- b) w Tabeli nr 2 - parametry dodatkowo punktowane, 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

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa elementu	Nazwa i model oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia
1	Czytnik RFID	
2	Antena RFID	
3	Multiplexer 16-portowy	
4	Multiplexer 8-portowy	
5	Multiplexer 4-portowy	
6	Stanowisko kodowania tagów RFID	
7	Bramka bezpieczeństwa	
8	Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku	
9	Kabel antenowy (długość A)	
10	Kabel antenowy (długość B)	
11	Kabel antenowy (długość C)	
12	Kabel antenowy (długość D)	
13	Kabel antenowy (długość E)	
14	Kabel antenowy (długość F)	
15	Kabel antenowy (długość G)	
16	Kabel antenowy (długość H)	
17	Kabel antenowy (długość I)	
18	Patchcord ethernetowy	
19	Tag RFID	
20	Tag RFID na metalową powierzchnię	

UWAGA:

Zamawiający wskazuje, iż ww. parametry wymagają od wykonawcy potwierdzenia – zgodnie z zapisami pkt. I.8.2 SWZ. Dostarczone zestawienie i przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające wymagania dodatkowo punktowane muszą umożliwiać jednoznaczną identyfikację oferowanych urządzeń i materiałów, razem z ich parametrami.

Tabela nr 2 - parametry dodatkowo punktowane

Lp.	Nazwa elementu	Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia
1	Maksymalny pobór mocy dla czytnika RFID z pozycji nr 1 (parametr dodatkowo punktowany w kryterium oceny ofert, wymagane załączenie do oferty środka dowodowego potwierdzającego parametr)	
2	Maksymalny pobór mocy bramki bezpieczeństwa z pozycji 7 (parametr dodatkowo punktowany w kryterium oceny ofert, wymagane załączenie do oferty środka dowodowego potwierdzającego parametr)	
3	Maksymalny pobór mocy bramki bezpieczeństwa z detekcją kierunku z pozycji 8 (parametr dodatkowo punktowany w kryterium oceny ofert, wymagane załączenie do oferty środka dowodowego potwierdzającego parametr)	

*skreślić nieprawidłowe

UWAGA:

Zamawiający wskazuje, iż ww. parametry wymagają od wykonawcy potwierdzenia – zgodnie z zapisami pkt. I.8.2 SWZ. Dostarczone zestawienie i przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające wymagania dodatkowo punktowane muszą umożliwiać jednoznaczną identyfikację oferowanych urządzeń i materiałów, razem z ich parametrami.

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.

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 sukcesywną dostawę elementów składowych systemu automatycznej, ciągłej inwentaryzacji, będącej częścią „Systemu inteligentnych usług kampusowych”, powstającego w ramach projektu PIONIER-Lab – Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji, Laboratorium Smart Kampus jako Laboratorium Smart City, numer postępowania PN 19/03/2023 – smart inventory</p> <p>następujące zasoby (proszę wskazać zakres dostępnych dla wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego):</p> <ul style="list-style-type: none">––– <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> <p>Z wykonawcą łączyć nas będzie (proszę wskazać rodzaj/formę stosunku prawnego łączącego podmiot z wykonawcą, które stanowią gwarancję rzeczywistego dostępu ze strony wykonawcy do</p>	

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;"><u>UZASADNIENIE</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>*niepotrzebne skreślić</p>	

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	
<p>Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na sukcesywną elementów składowych systemu automatycznej, ciągłej inwentaryzacji, będącej częścią „Systemu inteligentnych usług kampusowych”, powstającego w ramach projektu PIONIER-Lab – Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji, Laboratorium Smart Kampus jako Laboratorium Smart City, numer postępowania PN 19/03/2023 – smart inventory, oświadczam(y), że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie:</p> <ul style="list-style-type: none">a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy.	
<p>Oświadczam(y), że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art.ustawy Pzp (<i>podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia</i>).</p> <p>Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące czynności:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<p>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.</p>	

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	

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na sukcesywną dostawę elementów składowych systemu automatycznej, ciągłej inwentaryzacji, będącej częścią „Systemu inteligentnych usług kampusowych”, powstającego w ramach projektu PIONIER-Lab – Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji, Laboratorium Smart Kampus jako Laboratorium Smart City, numer postępowania **PN 19/03/2023 – smart inventory**.

Ja niżej podpisany

.....

.....

działając w imieniu i na rzecz wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczam, że poszczególni wykonawcy wykonają następujące dostawy:

Wykonawca (nazwa wykonawcy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie):

.....

.....

wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy o zamówienie publiczne:

.....

.....

Wykonawca (nazwa wykonawcy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie):

.....

.....

wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy o zamówienie publiczne:

.....

.....

Załącznik nr 8 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 2023 r. poz. 129 z późn. zm.) składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp – **składane obligatoryjnie przez wykonawcę wraz z ofertą.**

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
<p>Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na sukcesywną dostawę elementów składowych systemu automatycznej, ciągłej inwentaryzacji, będącej częścią „Systemu inteligentnych usług kampusowych”, powstającego w ramach projektu PIONIER-Lab – Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji, Laboratorium Smart Kampus jako Laboratorium Smart City, numer postępowania PN 19/03/2023 – smart inventory, oświadczam, co następuje:</p>	
OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:	
<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 2022/576.¹</p>	

¹ 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
- 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,

PN 19/03/2023 – smart inventory

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. 129).²

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

[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 udostępniającego zasoby:

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.

² 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 2022 r. poz. 120) 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 19/03/2023 – smart inventory

(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)
(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)

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 realizacji projektu 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 19/03/2023 – smart inventory**) ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej pod nr dnia na **sukcesywną dostawę elementów składowych systemu automatycznej, ciągłej inwentaryzacji, będącej częścią „Systemu inteligentnych usług kampusowych”, powstającego w ramach projektu PIONIER-Lab – Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji, Laboratorium Smart Kampus jako Laboratorium Smart City.**
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.

PN 19/03/2023 – smart inventory

3. Lista podmiotów odbierających, na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego i na rzecz których zawiera umowę wraz ze wskazaniem osób kontaktowych oraz osób upoważnionych do składania oświadczeń woli, zawarta jest w Załączniku nr 2 do umowy.
4. Lokalizacje (miejsca dostarczenia) kompletnego przedmiotu zamówienia wraz z ich przypisaniem do poszczególnych podmiotów odbierających zostały wskazane w Części IV SWZ.
5. 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.
6. 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.
7. Przedmiot zamówienia będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
8. Dostarczony przedmiot zamówienia będzie pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego realizację uprawnień gwarancyjnych.
9. 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.
10. 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.
11. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie był przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży do dnia 31.10.2023 r.

§2.

1. Realizacja zamówienia będzie następować sukcesywnie **przez 5 miesięcy poczynając od dnia zawarcia umowy przez Strony**, zgodnie ze szczegółowymi zapotrzebowaniami poszczególnych podmiotów odbierających. Przez zapotrzebowanie rozumie się żądanie poszczególnego podmiotu odbierającego dostarczenia określonych ilościowo i asortymentowo elementów przedmiotu zamówienia skierowane do Wykonawcy e-mailem na adres@.....
2. Termin realizacji danego zapotrzebowania - **nie dłużej niż 90 dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez poszczególne podmioty odbierające wymienione w pkt. I.3.2. SWZ**, z zastrzeżeniem, że z ww. terminów realizacji danego zapotrzebowania **5 dni** zarezerwowane jest dla poszczególnych podmiotów odbierających na wykonanie czynności odbioru przedmiotu

55

PN 19/03/2023 – smart inventory

danego zapotrzebowania i podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania (sporządzonego przez Wykonawcę i uzgodnionego z poszczególnymi podmiotami odbierającymi) albo protokołu rozbieżności. Dlatego Wykonawca musi dostarczyć przedmiot zamówienia danego zapotrzebowania w takim czasie, aby warunek w zdaniu poprzedzającym był zachowany.

3. Zamawiający oraz poszczególne podmioty odbierające wymienione w pkt. I.3.2. SWZ będą składać zamówienia z wyprzedzeniem umożliwiającym realizację zamówienia w czasie obowiązywania niniejszej umowy, z zachowaniem terminów wskazanych wyżej w ust. 2.
4. Poszczególne podmioty odbierające zastrzegają, że realizacja musi nastąpić w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 31 października 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 faktyczny termin dostawy z przedstawicielami poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w Załączniku nr 2 do umowy. Odbiór przedmiotu zamówienia objętego poszczególnymi zapotrzebowaniami będzie potwierdzany odrębnymi protokołami zdawczo-odbiorczymi przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania. Przedmiot zamówienia uważa się za zrealizowany w całości w dacie podpisania przez poszczególne podmioty odbierające protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania,
 - 2) prawidłowo wystawiona faktura dotycząca realizacji danego zapotrzebowania musi być dostarczona do poszczególnych podmiotów odbierających najpóźniej **do 31 października 2023 roku**. Oznacza to zarazem, że protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania musi być sporządzony najpóźniej w ciągu pięciu miesięcy od dnia zawarcia niniejszej umowy oraz w takim terminie, aby możliwe było wystawienie i doręczenie prawidłowej i zgodnej z umową faktury najpóźniej w dniu **31 października 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 nieależących po stronie poszczególnego podmiotu odbierającego.
5. Podane w SWZ ilości asortymentu są ilościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb poszczególnych podmiotów odbierających, tzn. poszczególne podmioty odbierające nie mają obowiązku wyczerpania w okresie obowiązywania umowy swymi zapotrzebowaniami ilości wskazanych w Części IV SWZ oraz kwoty łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w niniejszej umowie, jednocześnie poszczególne podmioty odbierające zobowiązują się do nabycia asortymentu objętego przedmiotem zamówienia o wartości równej co najmniej 70% maksymalnej wartości umowy zawartej z wykonawcą. Poszczególne podmioty odbierające zastrzegają sobie także prawo, że w razie wyczerpania ilości przewidzianej dla danej pozycji asortymentu, poszczególne podmioty odbierające mogą zamówić dodatkowe ilości tego asortymentu w miejsce innych pozycji asortymentu, i to na dotychczasowych zasadach, pod warunkiem nieprzekroczenia kwoty łącznego wynagrodzenia wykonawcy, na które będzie opiewać umowa zawarta z wykonawcą.

PN 19/03/2023 – smart inventory

6. Bez względu na terminy wskazane powyżej, umowa wygasa w zakresie dostaw (tj. z zachowaniem obowiązków gwarancyjnych) przypadku wcześniejszego wyczerpania kwoty całkowitego wynagrodzenia wykonawcy, na które opiewać będzie umowa.
7. Przedmiot zamówienia objęty danym zapotrzebowaniem uważa się za zrealizowany w dacie podpisania przez poszczególne podmioty odbierające protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania.
8. Asortyment objęty jednym zapotrzebowaniem jest traktowany jako jedna dostawa, niezależnie od faktycznego terminu jego dostarczenia. Powyższe dotyczy w szczególności podstawy obliczenia kar umownych za opóźnienie w realizacji zapotrzebowania.
9. Sporządzenie protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania i protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania leży po stronie Wykonawcy w uzgodnieniu z poszczególnymi podmiotami odbierającymi.
10. 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.

§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 z czego:
 - 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 Białostocka;
 - f) kwotę złotych netto, złotych brutto zapłaci Politechnika Gdańska CI

57

TASK;

- g) kwotę złotych netto, złotych brutto zapłaci Politechnika Koszalińska;
- h) kwotę złotych netto, złotych brutto zapłaci Politechnika Łódzka;
- i) kwotę złotych netto, złotych brutto zapłaci Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie;
- j) kwotę złotych netto, złotych brutto zapłaci Politechnika Świętokrzyska;
- k) kwotę złotych netto, złotych brutto zapłaci Politechnika Wrocławska – Wrocławskie Centrum Sieciowo – Superkomputerowe;
- l) kwotę złotych netto, złotych brutto zapłaci Uniwersytet Warszawski - ICM;
- m) kwotę złotych netto, złotych brutto zapłaci Uniwersytet Zielonogórski.

Faktyczne wynagrodzenie należne Wykonawcy od Zmawiającego i poszczególnych podmiotów odbierających będzie zależne od rodzaju i ilości asortymentu faktycznie zamówionych i dostarczonych w ramach poszczególnych zapotrzebowań.

2. Zobowiązania poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w ust. 1 lit. a) - m) umowy nie mają charakteru solidarnego i są wyłącznie zobowiązaniami tych poszczególnych podmiotów odbierających. Poszczególne podmioty odbierające wskazane w ust. 1 lit. a) - m) 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 ciążących 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.
3. W kwoty wynagrodzenia Wykonawcy podane w ust. 1 lit. a) do m) umowy zostały wliczone wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, jakie będzie ponosił Wykonawca, w tym m. in. koszt odpowiedniego opakowania i zabezpieczenia na czas transportu, koszt dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby poszczególnych podmiotów odbierających, koszt świadczeń gwarancyjnych, koszt ewentualnych licencji na oprogramowanie użytkowe i zarządzające, 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

PN 19/03/2023 – smart inventory

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 objętego danym zapotrzebowaniem zostanie potwierdzone przez poszczególne podmioty odbierające podpisaniem protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania. Protokół ten nie stanowi podstawy do wystawienia faktury, dlatego Wykonawca nie może wraz z protokołem dostarczenia przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania dostarczyć faktury (w takim wypadku faktura będzie uważana za wystawioną niezgodnie z umową). Wzór protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania zawarto w Załączniku nr 3 do umowy. Poszczególne podmioty odbierające dopuszczają możliwość potwierdzenia dostarczenia przedmiotu zamówienia na podstawie protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania 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 danego zapotrzebowania wysyłając skan podpisanego przez Wykonawcę i poszczególne podmioty odbierające protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania drogą e-mailową na adres e-mail podany dla osób upoważnionych do podpisania protokołów o których mowa w niniejszej umowie w Załączniku nr 2 do umowy.
8. Po dostarczeniu przedmiotu zamówienia, potwierdzonego protokołem dostarczenia przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania, poszczególne podmioty odbierające w ciągu 3 dni przeprowadzą czynności sprawdzające zgodność przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania z ofertą Wykonawcy, niniejszą umową oraz SWZ i sprawdzi jego prawidłowe funkcjonowanie.
9. W przypadku stwierdzenia przez poszczególne podmioty odbierające, że dostarczony przedmiot zamówienia jest zgodny z SWZ, ofertą Wykonawcy i niniejszą umową oraz prawidłowo funkcjonuje poszczególne podmioty odbierające i Wykonawca podpiszą protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania, 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 danego zapotrzebowania 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

PN 19/03/2023 – smart inventory

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, poszczególne podmioty odbierające może według swego uznania naliczyć karę umowną za zwłokę w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto przysługującego Wykonawcy za przedmiot zamówienia objętym danym zapotrzebowaniem 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 danego zapotrzebowania. 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 danego zapotrzebowania.
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:
 - a) Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe, ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań,
 - b) Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, ul. Aleje prof. Sylwestra Kaliskiego 7,

PN 19/03/2023 – smart inventory

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 Białostocka, ul. Wiejska 45a, 15-351 Białystok, NIP: 542-020-87-21,
- f) Politechnika Gdańska CI TASK, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, , NIP: 584-020-35-93,
- g) Politechnika Koszalińska, ul. Śniadeckich 2, 75-453 Koszalin, NIP: 669-050-51-68
- h) Politechnika Łódzka, ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź, NIP: 727-002-18-95,
- i) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, al. Piastów 17, 70-310 Szczecin, NIP 852-254-50-56,
- j) Politechnika Świętokrzyska, al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce, NIP: 657-000-97-74,
- k) Politechnika Wrocławska – Wrocławskie Centrum Sieciowo - Superkomputerowe, wyb. Stanisława Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław, NIP 896-000-58-51,
- l) Uniwersytet Warszawski - ICM, ul. Kupiecka 32, 03-046 Warszawa,
- m) 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 obierające 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,
- 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 NIP 7770002062.

61

PN 19/03/2023 – smart inventory

- 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 ust. 1 lit. a) do m) 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 danego zapotrzebowania) z przyczyn leżących po stronie 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 dostawą (danym zapotrzebowaniem) 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 danego zapotrzebowania) 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 dostawą (danym zapotrzebowaniem) 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

62

PN 19/03/2023 – smart inventory

- 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 (zapotrzebowania),
- 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 (zapotrzebowania) 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 danego zapotrzebowania 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 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 (zapotrzebowanie) w skład której wchodził wadliwy przedmiot zamówienia.
6. Naliczenie kary umownej, o której mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu nie pozbawia poszczególne podmioty odbierające 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 (zapotrzebowanie), w skład której wchodził wadliwy przedmiot zamówienia za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Kary tej nie nalicza się, jeżeli

PN 19/03/2023 – smart inventory

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. 8 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 ust. 1 lit. a) do m).
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 ust. 1 lit. a) do m).
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 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 skutkiem 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

PN 19/03/2023 – smart inventory

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. 13 powyżej,
- 2) Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do złożenia pisemnego wniosku o zmianę postanowień umowy,
- 3) wniosek, o którym mowa w pkt. 2) powyżej 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 danego zapotrzebowania 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 gwarancyjnej, 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:

Przedmiot zamówienia	Czas reakcji [dni]	Czas naprawy [dni]	Okres gwarancji [m-ce]
-1-	-2-	-3-	-4-
Czytnik RFID	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy
Antena RFID	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy
Multiplekser 16-portowy	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy
Multiplekser 8-portowy	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy
Multiplekser 4-portowy	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy
Stanowisko kodowania tagów RFID	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy
Bramka bezpieczeństwa	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy

PN 19/03/2023 – smart inventory

Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy
Kabel antenowy (długość A)	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy
Kabel antenowy (długość B)	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy
Kabel antenowy (długość C)	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy
Kabel antenowy (długość D)	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy
Kabel antenowy (długość E)	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy
Kabel antenowy (długość F)	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy
Kabel antenowy (długość G)	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy
Kabel antenowy (długość H)	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy
Kabel antenowy (długość I)	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy
Patchcord ethernetowy	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy
Tag RFID	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy
Tag RFID na metalową powierzchnię	2 dni robocze od zgłoszenia mailowego	nie dłużej niż 14 dni od zgłoszenia mailowego	12 miesięcy

PN 19/03/2023 – smart inventory

- 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 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;
 - g) bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania;
 - h) wymiana asortymentu i oprogramowania w okresie gwarancji na nowy nastąpi w przypadku 3 istotnych jego awarii; za istotną 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.

1. Stosownie do art. 462 ustawy Pzp Wykonawca będzie posługiwać się przy wykonywaniu niniejszego przedmiotu zamówienia podwykonawcami, którzy wykonają następujące części zamówienia:

.....

Pozostałą część Wykonawca wykona samodzielnie (własnymi siłami).

2. Jeżeli Wykonawca będzie posługiwać się przy wykonywaniu zamówienia podwykonawcami, zobowiązany jest do przestrzegania postanowień poniższych.
3. Po zawarciu umowy o podwykonawstwo, Wykonawca zamówienia przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo wraz z odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego lub innym dokumentem właściwym z uwagi na status prawny podwykonawcy potwierdzającym uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu podwykonawcy do jego reprezentowania, i to w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy usługi.
5. Zamawiający, odmawia zgody na zawarcie umowy o podwykonawstwo:
 - niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji warunków zamówienia,
 - gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni,
 - gdy jest sprzeczna z postanowieniami niniejszej umowy,
 - umowa musi określać zakres powierzonych prac oraz termin ich wykonania,
 - nie zawiera postanowienia dotyczącego rozwiązania umowy o podwykonawstwo w przypadku rozwiązania niniejszej umowy.
6. Przepisy dotyczące umowy o podwykonawstwo stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
7. Zamawiający i odpowiednio pozostałe podmioty odbierające mogą dokonać bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na usługi.
8. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 7, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo.
9. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
10. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty odpowiednio Zamawiający lub inny właściwy podmiot odbierający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający lub inny właściwy podmiot odbierający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
11. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 10, w wyznaczonym terminie Zamawiający lub inny właściwy podmiot odbierający może:

PN 19/03/2023 – smart inventory

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
12. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający lub inny właściwy podmiot odbierający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
- Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego lub inny właściwy podmiot odbierający.
13. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego lub inny właściwy podmiot odbierający należnego Wykonawcy wynagrodzenia wynikającego z faktur częściowych (o ile są przewidziane) oraz końcowych jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia wszystkim podwykonawcom i dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych prac (kopii wszystkich faktur lub rachunków wystawionych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców, a także oświadczeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców oraz oświadczeniem Wykonawcy, że wszelkie jego zobowiązania wobec podwykonawców lub dalszych podwykonawców zostały spełnione). W razie doręczenia Zamawiającemu lub innemu właściwemu podmiotowi odbierającemu faktury bez jednoczesnego przedłożenia wszystkich ww. dokumentów, Zamawiający lub inny właściwy podmiot odbierający wstrzyma wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane prace i dostawy w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty oraz umów o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo, przy czym powyższe nie stanowi opóźnienia w zapłacie i nie będzie skutkowało naliczeniem odsetek Zamawiającemu lub innemu właściwemu podmiotowi odbierającemu od nieterminowych płatności. Przed zapłatą faktur końcowych Wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu lub innemu właściwemu podmiotowi odbierającemu dodatkowo oświadczenia wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców o pełnym zafakturowaniu przez nich zakresu wykonanych prac / zrealizowanych dostaw lub usług zgodnie z umowami o podwykonawstwo oraz, że odpowiednio Wykonawca albo podwykonawca uregulował wobec nich wszystkie zobowiązania wynikające z umów dotyczących realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia.
14. Zamawiający lub inny właściwy podmiot odbierający może zwolnić Wykonawcę albo podwykonawcę z obowiązków, o których mowa wyżej, jeżeli Wykonawca lub podwykonawca wykaże, że odmowa złożenia przez podwykonawcę / dalszego podwykonawcę oświadczenia jest bezzasadna, w szczególności dlatego, że Wykonawca lub podwykonawca uregulował wobec danego podwykonawcy / dalszego podwykonawcy wszystkie swoje zobowiązania dotyczące realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia, na dowód czego Wykonawca lub podwykonawca przedłoży Zamawiającemu lub innemu właściwemu podmiotowi odbierającemu dowody zapłaty wszystkich należności wobec podwykonawcy / dalszego podwykonawcy.

PN 19/03/2023 – smart inventory

15. W przypadku, gdy podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie zafakturował żadnych prac Wykonawca załączy do faktury VAT oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy potwierdzające tę okoliczność.
16. Zasady dotyczące podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do dalszych podwykonawców.
17. Wykonanie części zamówienia na podstawie umowy podwykonawstwa nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców i dalszych podwykonawców jak za własne. Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania, prowadzenia, nadzorowania i zabezpieczania oraz koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, jeżeli ten realizuje prace lub dostawy w sposób wadliwy, niezgodny z postanowieniami niniejszej umowy i przepisami obowiązującego prawa.
18. Do umowy z podwykonawcą Wykonawca dołączy gwarancję zapłaty za usługę udzieloną na żądanie podwykonawcy, zgodnie z ustawą Kodeks cywilny.
19. Wykonawca jest zobowiązany do udzielania Zamawiającemu lub innemu właściwemu podmiotowi odbierającemu wszelkich wyjaśnień w zakresie umów zawartych z podwykonawcami, a w szczególności związanych z prawidłowością ich realizacji przez strony.
20. Zamawiający i inne podmioty odbierające nie ponoszą odpowiedzialności za zawarcie umowy z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami bez wymaganej zgody, zaś skutki z tego wynikające, będą obciążały wyłącznie Wykonawcę.
21. Powierzenie realizacji zadań innemu podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego umowa o podwykonawstwo, lub zmiana tej umowy wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego w trybie określonym w niniejszej umowie.
22. Na wniosek Zamawiającego lub innego podmiotu odbierającego, w terminie przez niego wskazanym, Wykonawca dostarczy im szczegółowe informacje dotyczące podwykonawców lub dalszych podwykonawców w tym między innymi:
 - zakresu powierzonych prac lub dostaw,
 - zakresu wykonanych prac lub dostaw,
 - faktur wystawionych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców,
 - udokumentowanego podsumowania płatności dokonanych na ich rzecz.
23. W przypadkach umów o podwykonawstwo zawartych z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą, poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo może dokonać Wykonawca.
24. W przypadku realizacji przedmiotu zamówienia przez podmioty występujące wspólnie (konsorcjum), umowy z podwykonawcami będą zawierane w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników konsorcjum. W przypadku, w którym Wykonawcą jest konsorcjum, każdy z członków konsorcjum odpowiada solidarnie wobec Zamawiającego i innych podmiotów odbierających za zobowiązania pozostałych członków konsorcjum wobec podwykonawców i dalszych podwykonawców.

PN 19/03/2023 – smart inventory

25. Niezastosowanie się przez Wykonawcę do określonych powyżej wymogów związanych z podwykonawstwem, stanowi podstawę do natychmiastowego usunięcia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy przez Zamawiającego lub inny właściwy podmiot odbierający lub żądania od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.

§8.

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

§9.

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 wierzytelności 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 podmiot odbierający.
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 dostarczenia przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania.
Załącznik nr 4 do umowy – Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania.

§10.

Umowę sporządzono w 13 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 Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań		
2.	Politechnika Bydgoska ul. Aleje prof. Sylwestra Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz,		
3.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków		
4.	Instytut Upraw, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy ul. Czartoryskich 8, 24-100 Puławy		
5.	Politechnika Białostocka ul. Wiejska 45a,		

	15-351 Białystok		
6.	Politechnika Gdańska CI TASK ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk		
7.	Politechnika Koszalińska ul. Śniadeckich 2, 75-453 Koszalin		
8.	Politechnika Łódzka ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź		
9.	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie al. Piastów 17, 70-310 Szczecin,		
10.	Politechnika Świętokrzyska al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce		
11.	Politechnika Wrocławska – Wrocławskie Centrum Sieciowo - Superkomputerowe, wyb. Stanisława Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław,		
12.	Uniwersytet Warszawski - ICM ul. Kupiecka 32, 03-046 Warszawa		
13.	Uniwersytet Zielonogórski ul. Licealna 9, 65-417 Zielona Góra		

Załącznik nr 3 do umowy

WZÓR

Protokół dostarczenia przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania

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 asortymentu na podstawie umowy nr z dnia zawartej w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zapotrzebowania nr złożonego w dniu Specyfikację, wraz z numerami seryjnymi/katalogowymi oraz ilościami 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) *nie potrzebne skreślić lub usunąć

Załącznik nr 4 do umowy

WZÓR

Protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia danego zapotrzebowania

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 asortyment dostarczony przez Wykonawcę na podstawie umowy nr z dnia, zawartej w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, wymieniony w protokole dostarczenia danego zapotrzebowania 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) *nie potrzebne skreślić lub usunąć.

IV. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Smart inventory

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry/funkcjonalności
1	Czytnik RFID	<ol style="list-style-type: none"> 1. Technologia pracy: RFID UHF 2. Przynajmniej cztery porty do podłączenia anten zewnętrznych 3. Zasilacz w zestawie 4. Możliwość zasilania wykorzystując standard PoE (IEEE 802.3af lub IEEE 802.3at) 5. Dostarczone API programistyczne pozwalające odczytywać tagi RFID znajdujące się w zasięgu anten w czasie rzeczywistym 6. Możliwość konfiguracji czytnika przez stronę WWW (bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania na komputerze) oraz przez dostarczone API programistyczne 7. Możliwość współpracy z multiplekserami, pozwalającymi podłączyć więcej niż jedną antenę do pojedynczego portu czytnika
2	Antena RFID	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kompatybilna z czytnikiem z pozycji 1 2. Charakterystyka promieniowania anteny: półsferyczna 3. Maksymalne wymiary: 180mm x 180mm x 30mm 4. Możliwość montażu na płaskiej powierzchni
3	Multiplekser 16-portowy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kompatybilny z czytnikiem z pozycji 1 2. Kompatybilny z anteną z pozycji 2 3. Dodatkowe źródło zasilania nie jest wymagane (możliwe zasilanie bezpośrednio z czytnika) 4. Pozwalający podłączyć 16 anten do jednego portu w czytniku
4	Multiplekser 8-portowy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kompatybilny z czytnikiem z pozycji 1 2. Kompatybilny z anteną z pozycji 2 3. Dodatkowe źródło zasilania nie jest wymagane (możliwe zasilanie bezpośrednio z czytnika) 4. Pozwalający podłączyć 8 anten do jednego portu w czytniku
5	Multiplekser 4-portowy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kompatybilny z czytnikiem z pozycji 1 2. Kompatybilny z anteną z pozycji 2

PN 19/03/2023 – smart inventory

		<ol style="list-style-type: none"> 3. Dodatkowe źródło zasilania nie jest wymagane (możliwe zasilanie bezpośrednio z czytnika) 4. Pozwalający podłączyć 4 anteny do jednego portu w czytniku
6	Stanowisko kodowania tagów RFID	<ol style="list-style-type: none"> 1. Technologia pracy: RFID UHF 2. Urządzenie pozwalające odczytywać oraz kodować tagi RFID UHF 3. Zasilacz w zestawie 4. Możliwość zasilania wykorzystując standard PoE (IEEE 802.3af lub IEEE 802.3at) 5. Sposób działania w trybie odczytu: emulacja klawiatury 6. Możliwość automatycznego ustawiania/kasowania flagi EAS w kodzie EPC po odczycie tagu RFID UHF
7	Bramka bezpieczeństwa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Technologia pracy: RFID UHF 2. Zintegrowany czytnik oraz antena (lub anteny) RFID UHF 3. Przystosowana do montażu poziomego nad przestrzenią obserwowaną 4. Zasięg działania: przynajmniej 2m 5. Zasilacz w zestawie 6. Możliwość zasilania wykorzystując standard PoE (IEEE 802.3af lub IEEE 802.3at) 7. Dostarczone API programistyczne pozwalające odczytywać tagi RFID znajdujące się w zasięgu bramki w czasie rzeczywistym 8. Możliwość konfiguracji bramki przez stronę WWW (bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania na komputerze) oraz przez dostarczone API programistyczne
8	Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku	<ol style="list-style-type: none"> 1. Technologia pracy: RFID UHF 2. Zintegrowany czytnik oraz anteny RFID UHF, umożliwiające detekcję kierunku ruchu tagu RFID 3. Zasilacz w zestawie 4. Możliwość zasilania wykorzystując standard PoE (IEEE 802.3af lub IEEE 802.3at) 5. Dostarczone API programistyczne pozwalające odczytywać tagi RFID znajdujące się w zasięgu bramki w czasie rzeczywistym 6. Możliwość konfiguracji bramki przez stronę WWW (bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania)

PN 19/03/2023 – smart inventory

		na komputerze) oraz przez dostarczone API programistyczne
9	Kabel antenowy (długość A)	1. Kompatybilny z czytnikiem z pozycji 1 2. Kompatybilny z anteną z pozycji 2 3. Kompatybilny z multiplekserami z pozycji 3-5 4. Długość z zakresu 25-35cm
10	Kabel antenowy (długość B)	1. Kompatybilny z czytnikiem z pozycji 1 2. Kompatybilny z anteną z pozycji 2 3. Kompatybilny z multiplekserami z pozycji 3-5 4. Długość z zakresu 50-70cm
11	Kabel antenowy (długość C)	1. Kompatybilny z czytnikiem z pozycji 1 2. Kompatybilny z anteną z pozycji 2 3. Kompatybilny z multiplekserami z pozycji 3-5 4. Długość z zakresu 80-100cm
12	Kabel antenowy (długość D)	1. Kompatybilny z czytnikiem z pozycji 1 2. Kompatybilny z anteną z pozycji 2 3. Kompatybilny z multiplekserami z pozycji 3-5 4. Długość w z zakresu 135-160cm
13	Kabel antenowy (długość E)	1. Kompatybilny z czytnikiem z pozycji 1 2. Kompatybilny z anteną z pozycji 2 3. Kompatybilny z multiplekserami z pozycji 3-5 4. Długość z zakresu 200-230cm
14	Kabel antenowy (długość F)	1. Kompatybilny z czytnikiem z pozycji 1 2. Kompatybilny z anteną z pozycji 2 3. Kompatybilny z multiplekserami z pozycji 3-5 4. Długość z zakresu 260-290cm
15	Kabel antenowy (długość G)	1. Kompatybilny z czytnikiem z pozycji 1 2. Kompatybilny z anteną z pozycji 2 3. Kompatybilny z multiplekserami z pozycji 3-5 4. Długość z zakresu 340-380cm
16	Kabel antenowy (długość H)	1. Kompatybilny z czytnikiem z pozycji 1 2. Kompatybilny z anteną z pozycji 2 3. Kompatybilny z multiplekserami z pozycji 3-5 4. Długość z zakresu 500-540cm
17	Kabel antenowy (długość I)	1. Kompatybilny z czytnikiem z pozycji 1 2. Kompatybilny z anteną z pozycji 2 3. Kompatybilny z multiplekserami z pozycji 3-5 4. Długość z zakresu 720-770cm
18	Patchcord ethernetowy	1. Kategoria: 5e lub wyższa

PN 19/03/2023 – smart inventory

		2. Złącza: 2 x RJ45 (8P8C) 3. Długość z zakresu 750-850cm
19	Tag RFID	1. Technologia pracy: RFID UHF 2. Tag w formie samoprzylepnej, papierowej naklejki
20	Tag RFID na metalową powierzchnię	1. Technologia pracy: RFID UHF 2. Warstwa samoprzylepna 3. Możliwość montażu tagu na metalowej powierzchni

Lokalizacje (miejsca dostawy) przedmiotu zamówienia wraz z przypisaniem do poszczególnych podmiotów odbierających:

Lp.	Nazwa jednostki	Adres	Zamawiane elementy
1.	PCSS	61-139 Poznań, ul. Jana Pawła II 10	Czytnik RFID: 4 szt. Antena RFID: 80 szt. Multiplekser 16-portowy: 8 szt. Stanowisko kodowania tagów RFID: 2 szt. Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku: 10 szt. Kabel antenowy (długość E): 44 szt. Kabel antenowy (długość G): 44 szt. Patchcord ethernetowy: 24 szt. Tag RFID: 1000 szt. Tag RFID na metalową powierzchnię: 100 szt.
2.	Politechnika Bydgoska	85-796 Bydgoszcz, Al. prof. S.Kaliskiego 7	Czytnik RFID: 3 szt. Antena RFID: 45 szt. Multiplekser 16-portowy: 3 szt. Multiplekser 8-portowy: 3 szt. Multiplekser 4-portowy: 7 szt. Stanowisko kodowania tagów RFID: 2 szt. Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku: 5 szt. Kabel antenowy (długość B): 10 szt. Kabel antenowy (długość C): 10 szt. Kabel antenowy (długość D): 10 szt. Kabel antenowy (długość E): 20 szt. Kabel antenowy (długość F): 10 szt. Kabel antenowy (długość G): 10 szt. Kabel antenowy (długość H): 10 szt.

PN 19/03/2023 – smart inventory

			<p>Kabel antenowy (długość I): 30 szt. Patchcord ethernetowy: 23 szt. Tag RFID: 500 szt.</p>
3.	Cyfronet	30-950 Kraków, ul. Nawojki 11	<p>Czytnik RFID: 3 szt. Antena RFID: 20 szt. Multiplexer 8-portowy: 5 szt. Stanowisko kodowania tagów RFID: 3 szt. Bramka bezpieczeństwa: 4 szt. Kabel antenowy (długość I): 25 szt. Patchcord ethernetowy: 15 szt. Tag RFID: 1 000 szt.</p>
4.	IUNG Puławy	24-100 Puławy, ul. Czarторыskich 8	<p>Czytnik RFID: 15 szt. Antena RFID: 20 szt. Multiplexer 16-portowy: 1 szt. Multiplexer 4-portowy: 10 szt. Stanowisko kodowania tagów RFID: 20 szt. Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku: 15 szt. Kabel antenowy (długość B): 3szt. Kabel antenowy (długość D): 8 szt. Kabel antenowy (długość G): 10 szt. Kabel antenowy (długość H): 10 szt. Patchcord ethernetowy: 61 szt. Tag RFID: 5 000 szt.</p>
5.	Politechnika Białostocka	15-351 Białystok, ul. Wiejska 45a	<p>Czytnik RFID: 3 szt. Antena RFID: 10 szt. Multiplexer 16-portowy: 1 szt. Multiplexer 8-portowy: 3 szt. Stanowisko kodowania tagów RFID: 2 szt. Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku: 3 szt. Kabel antenowy (długość C): 5 szt. Kabel antenowy (długość D): 5 szt. Kabel antenowy (długość E): 5 szt. Kabel antenowy (długość H): 3 szt. Kabel antenowy (długość I): 3 szt. Patchcord ethernetowy: 12 szt. Tag RFID: 2 000 szt.</p>

PN 19/03/2023 – smart inventory

6.	TASK	80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12	<p>Czytnik RFID: 5 szt. Antena RFID: 83 szt. Multiplexer 16-portowy: 4 szt. Multiplexer 8-portowy: 5 szt. Multiplexer 4-portowy: 2 szt. Stanowisko kodowania tagów RFID: 4 szt. Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku: 5 szt. Kabel antenowy (długość B): 15 szt. Kabel antenowy (długość D): 21 szt. Kabel antenowy (długość F): 17 szt. Kabel antenowy (długość G): 12 szt. Kabel antenowy (długość H): 16 szt. Kabel antenowy (długość I): 13 szt. Patchcord ethernetowy: 25 szt. Tag RFID: 5 000 szt. Tag RFID na metalową powierzchnię: 3 000 szt.</p>
7.	Politechnika Koszalińska	75-453 Koszalin, ul. Śniadeckich 2	<p>Czytnik RFID: 10 szt. Antena RFID: 80 szt. Multiplexer 16-portowy: 4 szt. Multiplexer 8-portowy: 10 szt. Multiplexer 4-portowy: 10 szt. Stanowisko kodowania tagów RFID: 6 szt. Bramka bezpieczeństwa: 2 szt. Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku: 2 szt. Kabel antenowy (długość C): 5 szt. Kabel antenowy (długość D): 5 szt. Kabel antenowy (długość E): 5 szt. Kabel antenowy (długość F): 15 szt. Kabel antenowy (długość G): 15 szt. Kabel antenowy (długość H): 35 szt. Kabel antenowy (długość I): 55 szt. Patchcord ethernetowy: 44 szt. Tag RFID: 2 000 szt.</p>
8.	Politechnika Łódzka	90-924 Łódź, ul. Żeromskiego 116	<p>Czytnik RFID: 2 szt. Antena RFID: 60 szt. Multiplexer 16-portowy: 8 szt.</p>

PN 19/03/2023 – smart inventory

			<p>Multiplekser 8-portowy: 8 szt. Stanowisko kodowania tagów RFID: 2 szt. Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku: 1 szt. Kabel antenowy (długość G): 20 szt. Kabel antenowy (długość H): 30 szt. Kabel antenowy (długość I): 40 szt. Patchcord ethernetowy: 21 szt. Tag RFID: 40 000 szt.</p>
9.	ZUT	70-310 Szczecin, Al. Piastów 17	<p>Czytnik RFID: 5 szt. Antena RFID: 10 szt. Multiplekser 8-portowy: 1 szt. Multiplekser 4-portowy: 1 szt. Stanowisko kodowania tagów RFID: 2 szt. Bramka bezpieczeństwa: 5 szt. Kabel antenowy (długość E): 5 szt. Kabel antenowy (długość I): 7 szt. Patchcord ethernetowy: 14 szt. Tag RFID: 1 000 szt.</p>
10.	Politechnika Świętokrzyska	25-314 Kielce, al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7	<p>Czytnik RFID: 1 szt. Antena RFID: 26 szt. Multiplekser 16-portowy: 3 szt. Stanowisko kodowania tagów RFID: 2 szt. Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku: 1 szt. Kabel antenowy (długość E): 4 szt. Kabel antenowy (długość G): 12 szt. Kabel antenowy (długość H): 5 szt. Kabel antenowy (długość I): 8 szt. Patchcord ethernetowy: 7 szt. Tag RFID: 600 szt.</p>
11.	WCSS	50-377 Wrocław, Plac Grunwaldzki 9	<p>Czytnik RFID: 2 szt. Antena RFID: 4 szt. Multiplekser 4-portowy: 1 szt. Stanowisko kodowania tagów RFID: 1 szt. Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku: 4 szt. Kabel antenowy (długość D): 4 szt. Kabel antenowy (długość F): 4 szt.</p>

PN 19/03/2023 – smart inventory

			<p>Kabel antenowy (długość H): 4 szt. Patchcord ethernetowy: 8 szt. Tag RFID: 10 000 szt.</p>
12.	Uniwersytet Warszawski - ICM	03-046 Warszawa, ul. Kupiecka 32	<p>Czytnik RFID: 5 szt. Antena RFID: 15 szt. Multiplexer 16-portowy: 4 szt. Multiplexer 8-portowy: 5 szt. Multiplexer 4-portowy: 2 szt. Stanowisko kodowania tagów RFID: 1 szt. Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku: 5 szt. Kabel antenowy (długość B): 5 szt. Kabel antenowy (długość F): 11 szt. Kabel antenowy (długość H): 10 szt. Patchcord ethernetowy: 22 szt. Tag RFID: 1 000 szt. Tag RFID na metalową powierzchnię: 3 000 szt.</p>
13.	Uniwersytet Zielonogórski	65-246 Zielona Góra, ul. Podgórna 50, Budynek "A0"	<p>Czytnik RFID: 4 szt. Antena RFID: 64 szt. Multiplexer 4-portowy: 16 szt. Stanowisko kodowania tagów RFID: 2 szt. Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku: 2 szt. Kabel antenowy (długość A): 10 szt. Kabel antenowy (długość B): 10 szt. Kabel antenowy (długość C): 20 szt. Kabel antenowy (długość D): 10 szt. Kabel antenowy (długość E): 20 szt. Kabel antenowy (długość F): 10 szt. Kabel antenowy (długość G): 20 szt. Kabel antenowy (długość H): 10 szt. Kabel antenowy (długość I): 20 szt. Patchcord ethernetowy: 24 szt. Tag RFID: 2 000 szt.</p>
		RAZEM:	<p>Czytnik RFID: 62 szt. Antena RFID: 517 szt. Multiplexer 16-portowy: 36 szt. Multiplexer 8-portowy: 40 szt.</p>

PN 19/03/2023 – smart inventory

			<p>Multiplekser 4-portowy: 49 szt. Stanowisko kodowania tagów RFID: 49 szt. Bramka bezpieczeństwa: 11 szt. Bramka bezpieczeństwa z detekcją kierunku: 53 szt. Kabel antenowy (długość A): 10 szt. Kabel antenowy (długość B): 43 szt. Kabel antenowy (długość C): 40 szt. Kabel antenowy (długość D): 63 szt. Kabel antenowy (długość E): 103 szt. Kabel antenowy (długość F): 67 szt. Kabel antenowy (długość G): 143 szt. Kabel antenowy (długość H): 133 szt. Kabel antenowy (długość I): 201 szt. Patchcord ethernetowy: 300 szt. Tag RFID: 71 100 szt. Tag RFID na metalową powierzchnię: 6 100 szt.</p>
--	--	--	---