

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):

CRZP/251/009/D/22, ZP/58/WETI/22

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(SWZ)

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości przekraczającej progi unijne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp

pod nazwą:

Dostawa sprzętu informatycznego, telekomunikacyjnego i laboratoryjnego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej na potrzeby projektu "Krajowe laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem"

ogłoszone w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 23.09.2022 r.

nr ogłoszenia – 2022/S 184-517776

zamieszczone na stronie Internetowej:

https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings w dniu 23.09.2022 r.

Rozdział I

Zamawiający

1. Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Adres strony internetowej: <https://www.pg.edu.pl>

NIP: 584-020-35-93, REGON: 000001620

nr tel.: (58) 348 61 52

2. Postępowanie prowadzi:

Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Adres poczty elektronicznej: logistyka@eti.pg.edu.pl

3. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings

Pod w/w adresem udostępniane będą również zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Rozdział II

Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych - zwanej dalej ustawą Pzp - (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), a także wydanymi na jej podstawie rozporządzeniami wykonawczymi.

2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy Pzp, w którym w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani wykonawcy.

3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę w zakresie nieuregulowanym w ustawie Pzp stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1360 ze zm.).

4. Kierownik Zamawiającego powołał komisję przetargową do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 53 ustawy Pzp.

5. Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej oraz na stronie internetowej prowadzonego postępowania na platformie zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings

6. Zgodnie z art. 139 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje odwróconą kolejność oceny

ofert. Zamawiający może najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Rozdział III

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu informatycznego, telekomunikacyjnego i laboratoryjnego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej na potrzeby projektu "Krajowe laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem".

Zamówienie w częściach 1-5 niniejszego postępowania realizowane jest zgodnie z projektem nr POIR.04.02.00-00-D008/20-00 pt. "Krajowe laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem" realizowanym w ramach Działania 4.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

2. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie części zamówienia. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na sześć (6) części:

Część 1: Dostawa systemu IoT oraz elementów systemu monitoringu wizyjnego

Część 2: Dostawa klastra serwerów jedno płytkowych wraz z wyposażeniem

Część 3: Dostawa komputerów przemysłowych z wyposażeniem

Część 4: Dostawa terminali klienckich

Część 5: Dostawa szaf serwerowych typu rack

Część 6: Dostawa kart sieciowych i elementów montażowych

4. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), WETI pokój 116.
5. Kody wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Część 1:32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny 32441100-7, 32333200-8, 32441200-8, 38931000-0, 38821000-6, 32413100-2

Część 2: 48820000-2 Serwery, 32413100-2, 48822000-6, 30212100-9, 31214100-0

Część 3: 48820000-2 Serwery, 30237110-3 30237135-4, 32413100-2, 30212100-9

Część 4: 30200000-1 Urządzenia komputerowe, 30213100-6 Komputery przenośne

Część 5: 30237200-1 Akcesoria komputerowe

Część 6: 30237130-9 Karty komputerowe, 30237200-1 Akcesoria komputerowe

6. Oferowane urządzenia muszą być objęte następującym okresem gwarancyjnym:

Część 1: minimum 12 miesięcy,

Część 2: minimum 12 miesięcy,

Część 3: minimum 12 miesięcy,

Część 4: minimum 24 miesiące,

Część 5: minimum 12 miesięcy,

Część 6: minimum 12 miesięcy,

- liczonym od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.

7. Szczegółowy opis i wymagania dotyczące każdej części zamówienia zostały określone w Załączniku nr 4 I-VI do SWZ.

8. Rozwiązania równoważne

Zamawiający zastrzega, że w przypadku użycia w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczone przez konkretnego Wykonawcę, o których mowa w art. 99 ust. 5 ustawy Pzp należy je rozumieć jako przykładowe. Zamawiający zgodnie z art. 99 ust. 6 ustawy Pzp dopuszcza w każdym przypadku zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanych w treści SWZ. Każdorazowo, gdy wskazana jest w niniejszym SWZ lub innych dokumentach zamówienia norma, ocena techniczna, specyfikacja techniczna i system referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp, należy przyjąć, że w odniesieniu do niej użyto sformułowania „lub równoważna”.

Przez rozwiązanie równoważne Zamawiający rozumie takie rozwiązanie, które umożliwia uzyskanie założonego w opisie przedmiotu zamówienia efektu za pomocą innych rozwiązań technicznych. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez

Zamawiającego. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zaoferowanie oprogramowania równoważnego musi gwarantować wykorzystywanie oprogramowania do celów wskazanych poprzez opis przedmiotu zamówienia. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie oprogramowanie równoważne oferuje i podać jego nazwę, producenta oraz parametry techniczne.

W przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia będzie odnosił się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, proponowane w ofercie rozwiązania w równoważnym stopniu muszą spełniać wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie oprogramowanie równoważne oferuje i podać jego nazwę, producenta oraz parametry techniczne.

9. Złożona przez Wykonawcę Oferta w każdej części musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot niniejszego zamówienia wraz z niezbędnymi elementami infrastruktury sprzętowej. W celu osiągnięcia wszystkich zamierzonych celów i wymagań postawionych przez Zamawiającego w szczególności w Opisie Przedmiotu Zamówienia, zaoferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia musi być kompletny ze wszystkimi podzespołami, częściami i materiałami niezbędnymi do uruchomienia i użytkowania. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymogi Zamawiającego. Dostarczony przedmiot zamówienia po uruchomieniu musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem i wyznaczonym celem przez Zamawiającego, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego.

10. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w niniejszej SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących odpowiednio Załącznik nr 3I-VI do SWZ.

11. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie m. in. producenta, typu, modelu i innych danych jednoznacznie identyfikujących oferowany przedmiot zamówienia w formularzu rzeczowo-cenowym, sporządzonym odpowiednio dla każdej części zamówienia według wzoru stanowiącego Załączniki nr 2I-2VI do SWZ. Formularz rzeczowo-cenowy stanowi treść oferty.

12. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę

kluczowych części zamówienia, o których mowa w art. 60 i 121 ustawy Pzp. Zamawiający żąda, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcy Wykonawca wskazał w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podał nazwę (firmę) ewentualnego podwykonawcy, jeżeli są już znani.

13. Zamawiający nie przewiduje skorzystania z opcji.

14. Stawka 0% VAT na asortyment będący przedmiotem zamówienia

1) Zamawiający wystąpi do Ministerstwa Edukacji i Nauki celem potwierdzenia zastosowania stawki VAT 0% w związku art. 83 ust. 1 pkt. 26 lit. a), ust. 13, 14 i 15 ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2022 poz. 931 ze zm.) do asortymentu ujętego w załączniku nr 8 do ustawy dla routerów (dotyczy części 1), routerów, serwerów, przełączników (dotyczy części 2), routerów, serwerów, modem (dotyczy części 3).

2) Zamawiający dostarczy Wykonawcy zaświadczenie Ministerstwa Edukacji i Nauki będące podstawą do naliczenia stawki VAT 0% na sprzęt wskazany w zamówieniu.

3) Jeżeli Ministerstwo Edukacji i Nauki nie przyśle stosownego zaświadczenia w terminie wystawiania faktury przez Wykonawcę, Wykonawca wystawi fakturę z podatkiem VAT, a po otrzymaniu zaświadczenia wystawi fakturę korygującą podatek VAT.

Rozdział IV

Termin wykonania zamówienia

1. Zamawiający wyznacza termin wykonania zamówienia (umowy):

Część 1 – 60 dni od dnia zawarcia umowy,

Część 2 – 90 dni od dnia zawarcia umowy,

Część 3 – 90 dni od dnia zawarcia umowy,

Część 4 – 90 dni od dnia zawarcia umowy,

Część 5 – 60 dni od dnia zawarcia umowy,

Część 6 – 60 dni od dnia zawarcia umowy,

- do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.

2. Termin wykonania zamówienia jest jednym z kryteriów oceny ofert w każdej części postępowania (1-6). W związku z tym wskazany powyżej termin jest maksymalnym terminem wykonania zamówienia, który każdy z Wykonawców może skrócić. Zamawiający przyzna punkty za zaoferowanie krótszego terminu wykonania

zamówienia niż wymagany przez Zamawiającego. Szczegółowe informacje zawiera rozdział XIV SWZ.

Rozdział V

Termin związania ofertą

1. Wykonawca będzie związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia: **20.01.2023 r.**
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwróci się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 2, wymagało będzie złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

Rozdział VI

Informacje o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie (dotyczy wszystkich części).
 - 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie (dotyczy wszystkich części).
 - 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie (dotyczy wszystkich części).
 - 4) zdolności technicznej lub zawodowej:
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie (dotyczy wszystkich części).

Rozdział VII

Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 oraz w art. 109 ust. 1 oraz inne podstawy wykluczenia z postępowania

1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 oraz w art. 109 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp.
3. Wykluczenie Wykonawcy na podstawie art. 108 i 109 ustawy Pzp nastąpi zgodnie z art. 111 ustawy Pzp a wykluczenie na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy sankcyjnej zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy sankcyjnej.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt. 2-5 i 7-10 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki określone w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.
5. Zamawiający oceni, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.
6. W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia Zamawiający bada, czy nie zachodzą podstawy wykluczenia wobec każdego z tych wykonawców.
7. Z postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 7 ust 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835) 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;
 - 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;

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

8. Wykluczenie wskazane w ust. 7 powyżej następuje na okres trwania okoliczności określonych w tym ustępie.

9. Ponadto Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o którym mowa w art. 5k Rozporządzenia 2022/576 do 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) w następującym brzmieniu:

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, 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.

10. W przypadku wykluczenia Wykonawcy na podstawie art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy sankcyjnej, Zamawiający odrzuci jego ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 2 lit. a ustawy Pzp, w związku z art. 7 ust. 1 i 3 ustawy sankcyjnej.

11. Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w rozdziale XIV ust. 2 i rozdziale XV ust. 1 SWZ, na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, zwanego 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 L 3 z 06.01.2016, str. 16). Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

12. Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy sankcyjnej sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik nr 8 do SWZ.

Rozdział VIII

Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych

1. Zamawiający żąda, aby Wykonawca **złożył wraz z ofertą przedmiotowe środki dowodowe, tj. dokumentację techniczną** na potwierdzenie zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami/cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia (dotyczy wszystkich części przedmiotu zamówienia).

Przez dokumentację techniczną Zamawiający rozumie specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów lub opisy sporządzone przez Wykonawcę na ich podstawie, wraz ze wskazaniem źródeł pochodzenia przedstawionych informacji, np. adres strony www producenta zawierającej opis urządzeń. Wskazane źródła informacji, na podstawie których sporządzona została dokumentacja techniczna muszą być weryfikowalne w okresie prowadzonego postępowania. Dokumentacja techniczna musi potwierdzać **wszystkie** wymagane parametry techniczne przedmiotu wyszczególnione w

opisie przedmiotu zamówienia dla danej części przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza złożenie opisu w języku angielskim.

Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzają, że oferowane dostawy spełniają określone przez zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria, wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

2. Jeżeli wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone środki dowodowe będą niekompletne, zamawiający wezwie ich do złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, zgodnie z art. 107 ust. 2 ustawy Pzp.

Rozdział IX

Wykaz podmiotowych środkach dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy

Dokumenty składane wraz z ofertą:

1. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, **do oferty Wykonawca musi dołączyć:**

1) Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w rozdziale VII SWZ, stanowiące dowód tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe, sporządzone zgodnie z **Załącznikiem nr 5 do SWZ – dokument składany wraz z ofertą.**

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, świadczenie, o którym mowa powyżej, składa każdy z wykonawców. Zamawiający będzie badać czy nie zachodzą wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby podstawy wykluczenia, o których mowa w rozdziale VII SWZ.

2) Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, składa się na **formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (ESPD/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 L 3 z 06.01.2016, str. 16), zwanego dalej "jednolitym dokumentem" (JEDZ).

Wykonawca zobowiązany jest złożyć JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc

dokument elektroniczny. Może korzystać z udostępnionego przez Urząd Zamówień Publicznych narzędzia ESPD (<http://espd.uzp.gov.pl>) lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego. JEDZ przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania (w formacie .xml – do zaimportowania w serwisie ESPD) jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu w miejscu zamieszczenia niniejszej SWZ i stanowi Załącznik nr 5 do SWZ. **Wykonawca wypełnia JEDZ w następujących częściach: II, III sekcja A, B, C, D, IV sekcja α (alfa) oraz część VI. Wykonawca wypełnia w części IV: Kryteria kwalifikacji jedynie sekcję α: ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji.**

Wszystkie informacje dotyczące JEDZ/ESPD znaleźć można pod linkiem:

<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

Instrukcja wypełniania jednolitego dokumentu jest dostępna pod poniższym adresem: https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0026/45557/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2021.01.20.pdf

- 3) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie przesłanek, o których mowa w rozdziale VII ust. 7 i 9 SWZ - **sporządzone wg załącznika nr 8 do SWZ.**
- 4) Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w rozdziale VIII SWZ.

Dokumenty składane na wezwanie:

2. Zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyższej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 124 pkt. 1 ustawy Pzp:
 - 1) **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, albo oświadczenia o przynależności do tej

samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej – z wykorzystaniem **Załącznika nr 6 do SWZ**.

2) **Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej**, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,

3) **Informacja z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie dotyczącym podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem,

4) **Oświadczenie 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, art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp oraz o których mowa w art. 5k rozporządzenia 833/2014 i art. 7 ust. 1 ustawy sankcyjnej – sporządzonego z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 7 do SWZ**.

3. Zamawiający nie wezwie do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli będzie mógł je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskaże w oświadczeniu JEDZ (Część III), dane umożliwiające dostęp do tych środków.

4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu o którym mowa:

1) w ust. 2 pkt 2) Wykonawca składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, 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, 2) w ust. 2 pkt 3) Wykonawca 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 ust. 2 pkt 3 niniejszego rozdziału SWZ.

5. Dokument, o którym mowa w ust. 4 pkt 1), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, dokument, o którym mowa w ust. 4 pkt 2) - nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
6. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 4, 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. Przepis ust. 5 stosuje się odpowiednio.
7. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w niniejszym rozdziale SWZ, aktualnych na dzień ich złożenia.

Rozdział X

Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

oraz

Informacje o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w tym w przypadku

zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 ustawy

Pzp

oraz

Osoby uprawnione do komunikowania się z wykonawcami

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Postępowanie, oznaczone jest numerem sprawy (numerem referencyjnym):
CRZP/251/009/D/22.
3. We wszelkiej korespondencji związanej z postępowaniem Zamawiający i Wykonawca powinni posługiwać się tym numerem sprawy lub numerem ogłoszenia TED.
4. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywać się będzie drogą elektroniczną za pośrednictwem platformy zakupowej (dalej: Platforma) pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings oraz poczty elektronicznej. Wykonawca, który zamierza złożyć ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na platformie zakupowej. Zarejestrowanie i utrzymanie konta na platformie zakupowej oraz korzystanie z platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne.
5. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia lub numerem sprawy.
6. Osobami uprawnionymi do komunikowania się z Wykonawcami są: Olga Warszewska, Bogusława Litwińska, Agnieszka Parzewska, adres e-mail: logistyka@eti.pg.edu.pl.
7. Zaleca się, aby komunikacja z Wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza "Wyślij wiadomość", nie za pośrednictwem adresu email. W sytuacjach awaryjnych, np. w przypadku braku działania Platformy, Strony mogą komunikować się ze sobą także za pomocą poczty elektronicznej. Adres e-mail do komunikacji: logistyka@eti.pg.edu.pl.
8. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania Zamawiający preferuje, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane były w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji Zamawiający uzna datę ich przesłania za

pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.

9. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, 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 Platformy do konkretnego Wykonawcy.

10. Niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, 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 przeglądarka internetowa, za wyjątkiem Internet Explorer, ze względu na zakończenie z dniem 17 sierpnia 2021 r. wspierania przeglądarki Internet Explorer przez firmę Microsoft.
- d) włączona obsługa JavaScript,
- e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
- f) Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
- 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. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

- a) musi zaakceptować warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej [pod linkiem](#) w zakładce „Regulamin” oraz uznać go za wiążący,
- b) musi się zapoznać i stosować do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod linkiem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

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

13. Zamawiający nie będzie udzielał ustnie lub telefonicznie informacji, wyjaśnień lub odpowiedzi na kierowane do niego zapytania związane z postępowaniem.

14. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści SWZ wpłyną do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.

15. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w art. 135 ust. 2 ustawy Pzp, przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.

16. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ za pomocą platformy zakupowej https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu lub za pomocą poczty elektronicznej na adres: logistyka@eti.pg.edu.pl. W temacie pisma należy podać tytuł i nr referencyjny postępowania.

17. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępni, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania, a w przypadkach, o których mowa w art. 133 ust. 2 i 3 ustawy Pzp, przekazuje Wykonawcom, którym udostępnił SWZ.

18. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

19. W przypadku gdy zmiana treści SWZ jest istotna dla sporządzenia oferty lub wymaga od Wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą treści SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie.

20. Wszelkie zmiany treści SWZ oraz wyjaśnienia udzielone na zapytania Wykonawców stają się integralną częścią SWZ i są wiążące dla Wykonawców.

21. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.

22. Udział w przedmiotowym postępowaniu wymaga wyposażenia osób składających w imieniu Wykonawcy ofertę oraz wymagane dokumenty i oświadczenia w kwalifikowany podpis elektroniczny, a także odpowiedniego przeszkolenia tych osób w celu zapewnienia sprawnego składania dokumentów i oświadczeń w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

23. Informacje o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w tym w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 ustawy Pzp – nie dotyczy przedmiotowego postępowania

Rozdział XI

Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

Składane w terminie złożenia oferty

- 1) Formularz oferty wypełniony i przesłany w formie elektronicznej, **sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ.**
- 2) Formularz rzeczowo-cenowy, **sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 2I – 2VI do SWZ.** Formularz stanowi treść oferty i nie podlega uzupełnieniu.
- 3) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, na formularzu Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (ESPD/JEDZ), **sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do SWZ** – który należy złożyć, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym).
- 4) Przedmiotowe środki dowodowe (dokumentacja techniczna), o których mowa w rozdziale VIII SWZ – **składane wraz z ofertą do wszystkich części postępowania.**
- 5) Opcjonalnie, pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę lub pełnomocnictwo dla osoby lub podmiotu reprezentującego kilku Wykonawców składających ofertę wspólną (jeżeli dotyczy) – **składane wraz z ofertą.**
- 6) Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, chyba, że Wykonawca wskazał w ofercie, że Zamawiający może je

uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych i wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.

- 7) Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy sankcyjnej sporządzone wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 8 do SWZ**.

Składane na wezwanie Zamawiającego

- 8) Podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w rozdziale IX ust. 2 SWZ.

2. Informacje ogólne:

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Ofertę należy przygotować zgodnie z wymogami niniejszej SWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
- 3) Formularz oferty oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 4) Oferta powinna być:
 - a) sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,
 - b) złożona w formie elektronicznej za pośrednictwem **https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings**
 - c) pod rygorem nieważności podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
- 5) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane w niniejszej SWZ oświadczenia i dokumenty, bez dokonywania w ich treści jakichkolwiek zastrzeżeń lub zmian ze strony wykonawcy.
- 6) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób, oferta oraz dokumenty i oświadczenia muszą być podpisane przez wszystkie te osoby,
- 7) Jeżeli upoważnienie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru) to do oferty należy dołączyć oryginał pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione,
- 8) 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”. Wybór formatu musi umożliwiać użycie kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

- 9) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf
- 10) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów:
 - a) .zip
 - b) .7Z
- 11) Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format PDF i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
- 12) Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
- 13) Ofertę należy przygotować z należytą starannością i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Zamawiający sugeruje złożenie oferty z bezpiecznym wyprzedzeniem przed terminem składania ofert.
- 14) Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1
- 15) Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
- 16) Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
- 17) Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

3. Forma oferty:

- 1) Wykonawca musi złożyć ofertę za pośrednictwem Platformy **https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings**
- 2) Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r., poz. 2415), należy złożyć w formie elektronicznej, w zakresie i w sposób określony w przepisach wydanych na podstawie art. 70 ustawy Pzp.
- 3) Sposób sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagania techniczne dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego określa rozporządzenie 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 (Dz. U. z 2020 poz. 2452), wydanego na podstawie art. 70 ustawy Pzp.
- 4) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
- 5) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym

podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

6) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 5), dokonuje w przypadku:

- a) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
- b) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
- c) innych dokumentów, w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

7) Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

8) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

9) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 8, dokonuje w przypadku:

- a) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;

b) przedmiotowego środka dowodowego, dokumentu, o którym mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;

c) pełnomocnictwa – mocodawca.

10) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 5) i 8) może dokonać również notariusz.

11) W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

12) Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z ich tłumaczeniem na język polski.

4. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r. 1233 ze zm.):

1) Wykonawca może zastrzec w ofercie stosownym oświadczeniem, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, tj. 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.

2) w przypadku złożenia informacji stanowiących tajemnicę Wykonawca wraz z przekazaniem takich informacji, jest zobowiązany zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

3) **Na Platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.** W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu

zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. wraz z jednoczesnym zaznaczeniem „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Pliki powinny być odrębnie podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

- 4) Wykonawca nie może zastrzec informacji o:
 - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania, których oferty zostały otwarte,
 - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach,które Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 5) w sytuacji, gdy wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Pzp lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty.

5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia, a oferta taka spełniać musi następujące wymagania:

- 1) Wykonawcy muszą ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 2) wypełniając Formularz oferty, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”; w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie,
- 3) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia solidarnie odpowiadają za podpisanie i wykonanie umowy,
- 4) w ofercie powinien być podany adres do korespondencji i kontakt telefoniczny z Pełnomocnikiem Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wszelka korespondencja dokonywana będzie wyłącznie z podmiotem występującym jako Pełnomocnik,
- 5) przed podpisaniem umowy (w przypadku wyboru oferty), Wykonawcy składający ofertę wspólną będą mieli obowiązek przedstawić Zamawiającemu kopię umowy

regulującej ich współpracę,

- 6) w odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oddzielnie musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu - każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego składa oświadczenie, o którym mowa w rozdziale IX ust. 1 pkt. 1) oraz 2 pkt. 1) i 4) SWZ.
- 7) sposób składania dokumentów w ofercie wspólnej:
- a) dokumenty dotyczące własnej firmy składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną w imieniu swojej firmy,
 - b) dokumenty wspólne takie jak np. formularz oferty, wykaz dostaw, wykaz osób - składa Pełnomocnik Wykonawców w imieniu wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną.
 - c) w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
 - d) w przypadku, o którym mowa w pkt. 7 lit. c), wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy.

Rozdział XII

Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Termin i sposób złożenia oferty:

- 1) Ofertę należy złożyć drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings na stronie dotyczącej przedmiotowego postępowania - w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	25.10.2022 r.	do godz.	10.00
----------------	----------------------	-----------------	--------------

- 2) Wraz z ofertą należy złożyć wszystkie wymagane w SWZ oświadczenia i dokumenty.
- 3) Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
- 4) Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana zgodnie z zasadami o których mowa w rozdziale XI. W procesie składania oferty za

pośrednictwem platformy **Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na każdym dokumencie** przesłanym za pośrednictwem Platformy. Złożenie podpisu na platformie na etapie podsumowania ma charakter nieobowiązkowy, jednak pozwala zweryfikować ważność podpisu przed złożeniem oferty.

- 5) Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) 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 i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: **<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>**

2. Termin i sposób otwarcia ofert:

- 1) Otwarcie ofert nastąpi:

w dniu	25.10.2022 r.	o godz.	10.15
---------------	----------------------	----------------	--------------

- 2) Otwarcie ofert zostanie dokonane za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings poprzez odszyfrowanie złożonych poprzez Platformę ofert.
- 3) W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 4) W przypadku zmiany terminu otwarcia, Zamawiający poinformuje o tym fakcie na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 5) Przed otwarciem ofert Zamawiający na stronie internetowej prowadzonego postępowania udostępni informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 6) Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający na stronie internetowej prowadzonego postępowania udostępni informacje 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.
- 6) Otwarcie i ocena ofert zostanie dokonana przez Komisję Przetargową powołaną przez Kierownika Zamawiającego.

3. Wycofanie oferty:

Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

4. Jawność postępowania:

Zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy Pzp protokół postępowania jest jawny i udostępniany na wniosek. Zgodnie z art. 74 ust. 2 pkt. 1 ustawy Pzp oferty wraz z załącznikami udostępnia się niezwłocznie po otwarciu ofert, nie później jednak niż w terminie 3 dni od dnia otwarcia ofert.

Rozdział XIII

Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca określa cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia w formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1 do SWZ**. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie formularza rzeczowo-cenowego stanowiącego odpowiednio **Załącznik nr 2I – 2VI do SWZ**.
2. Wykonawca zobowiązany jest wycenić każdy asortyment zawarty w formularzu rzeczowo-cenowym i wpisać/obliczyć ceny jednostkowe netto, ceny jednostkowe ze stawką podatku VAT oraz wartość brutto dla poszczególnych pozycji formularza rzeczowo-cenowego.
3. Zaoferowaną cenę realizacji zamówienia (pozycja „**Razem wartość brutto**”) z formularza rzeczowo – cenowego należy przenieść do formularza ofertowego – sporządzonego wg **Załącznika nr 1 do SWZ**.
4. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej 5 i równe należy zaokrąglić w górę). Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich (PLN).
5. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
6. Wyliczona cena oferty brutto będzie służyć do porównania złożonych ofert.
7. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym w szczególności koszty związane z dostarczeniem oferowanych produktów do siedziby Zamawiającego, koszty transportu, opłaty graniczne (m. in. cło), koszty ubezpieczenia towaru w kraju i za granicą, koszty opakowania zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz postanowieniami umowy określonymi w niniejszej SWZ.

Koszty poniesione przez Wykonawcę przy realizacji zamówienia a nieuwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.

8. Ceny określone w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla zawieranej umowy.
9. Cena oferty nie będzie podlegała żadnym negocjacjom. Ceny jednostkowe, podane przez Wykonawcę w ofercie, obowiązują przez cały okres trwania umowy, nie będą zmieniane w trakcie realizacji zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji.
10. Wykonawca krajowy oblicza cenę oferty z podatkiem VAT. Stawka podatku VAT powinna być określona zgodnie z przepisami prawa.
11. Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich oblicza cenę oferty bez podatku VAT. Wykonawca zagraniczny mający siedzibę w krajach trzecich (poza Unią Europejską) obliczając cenę oferty uwzględnia w niej cło oraz koszty obsługi celnej (baza dostaw wg Incoterms 2020 DDP – z wyłączeniem podatku VAT). Zamawiający dla porównania ceny ofert złożonych przez podmioty zagraniczne zobowiązany będzie doliczyć do ceny takich ofert należny podatek VAT, obciążający zamawiającego z tytułu realizacji umowy na mocy odrębnych przepisów.
12. Zgodnie z art. 225 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli Wykonawca składa ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 r. poz. 931 ze zm.), dla 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 złożonej ofercie, 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 objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
- 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

13. Zamawiający wymaga, aby do wyliczenia ceny oferty Wykonawca zastosował podstawową stawkę podatku VAT (aktualną na dzień otwarcia ofert), pomimo tego, że po podpisaniu umowy Zamawiający wystąpi do Ministerstwa Edukacji i Nauki w celu

wydania stosownego zaświadczenia, o którym mowa w rozdziale III ust. 14 niniejszej SWZ (dotyczy części 1,2,3 dla routery, serwery, przełączniki, modemy).

Rozdział XIV

Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów, i sposobu oceny ofert

1. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która spełnia wymagania SWZ i ustawy Pzp, oraz która uzyska największą liczbę punktów łącznie ze wszystkich kryteriów oceny ofert określonych poniżej dla części 1-6:

1.1 Część 1 – Dostawa systemu IoT oraz elementów systemu monitoringu wizyjnego

Ocenię podlegają wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 ustawy Pzp. Sposób i zasady oceny ofert według następujących kryteriów:

- 1) Cena oferty (P_c) – waga kryterium 60 pkt.
- 2) Okres gwarancji (P_g) – waga kryterium 20 pkt.
- 3) Termin dostawy (P_t) – waga kryterium 10 pkt.
- 4) Dodatkowe funkcje dla przedmiotu zamówienia z poz. 2,4,5,21,22 (P_f) – waga kryterium 10 pkt.

Kryterium 1: Cena oferty (P_c) – waga 60 pkt.

- a) Ocenie podlega cena brutto oferty w PLN podana przez Wykonawcę na Formularzu oferty.
- b) Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów w kryterium „cena oferty” – 60 pkt.
- c) Ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

gdzie:

P_c - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „cena oferty”;

C_n - najniższa cena spośród złożonych ofert podlegających ocenie;

C_b - cena oferty badanej (ocenianej);

60 – waga kryterium „cena oferty”.

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W kryterium „cena oferty” oferta może uzyskać maksymalnie 60 pkt.

Kryterium 2: Okres gwarancji (P_g) – waga 20 pkt.

Ocenie podlegać będzie okres gwarancji wyrażony w miesiącach wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę. **Okres gwarancji nie może być krótszy niż 12 miesięcy oraz dłuższy niż 60 miesięcy.** Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

$$P_g = \frac{G_b}{G_{max}} \times 20$$

gdzie:

P_g– liczba punktów przyznanych w kryterium „Okres gwarancji”

G_b – okres gwarancji oferty badanej (ocenianej)

G_{max} – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji spośród złożonych ofert podlegających ocenie

20 – waga kryterium „okres gwarancji”

Uwaga: Oferowany okres gwarancji należy podać w pełnych miesiącach.

W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje krótszy okres gwarancji niż 12 miesięcy, Zamawiający odrzuci ofertę.

W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje dłuższy okres gwarancji niż 60 miesięcy, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował okres gwarancji wynoszący 60 miesięcy.

W przypadku niewpisania przez Wykonawcę okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji wynoszący 12 miesięcy i przyzna punkty jak za 12 miesięcy.

W kryterium „okres gwarancji” oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.

Kryterium 3: Termin dostawy (P_t) – waga 10 pkt.

Ocenie podlega termin dostawy przedmiotu zamówienia wyrażony w dniach kalendarzowych, wynikający z oferty złożonej przez wykonawcę.

Termin dostawy nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy oraz krótszy niż 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Kryterium „termin dostawy” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$P_t = \frac{T_{\min}}{T_b} \times 10$$

gdzie:

P_t – liczba punktów przyznanych w kryterium „termin dostawy”;

T_{min} – najkrótszy zaoferowany termin dostawy spośród złożonych ofert podlegających ocenie;

T_b – termin dostawy badanej oferty (ocenianej);

10 – waga kryterium „termin dostawy”

Termin realizacji zamówienia należy określić w dniach kalendarzowych.

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W kryterium „termin dostawy” oferta może uzyskać maksymalnie 10 pkt.

W przypadku niewpisania przez Wykonawcę terminu dostawy, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował termin dostawy wynoszący 60 dni kalendarzowych.

W przypadku wpisania przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 60 dni, Zamawiający odrzuci ofertę.

Kryterium 4: Dodatkowe funkcje dla przedmiotu zamówienia z poz. 2,4,5,21,22 – waga 10 pkt.

Ocenie podlegać będzie zaoferowanie dodatkowych funkcji wynikające z oferty złożonej przez Wykonawcę. Oferta może uzyskać po 2 punkty za zaoferowanie dodatkowej funkcji dla pozycji 2,4,5,21,22 opisanych w Załączniku nr 4 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia dla części 1 postępowania. Punkty sumuje się. Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

- Pozycja 2 „Kamera 360°”, **oferta wykonawcy, który zaoferuje:**
 - Funkcje inteligentnej analizy obrazu (AI) realizowane przez kamerę, obejmujące automatyczne wykrywanie twarzy, a następnie zapis lub maskowanie twarzy, **otrzyma 2 punkty, jeżeli nie zaoferuje tej funkcji otrzyma 0 punktów.**

- Pozycja 4 „Podwieszana kamera zewnętrzna PTZ”, **oferta wykonawcy, który zaoferuje:**

- Funkcje inteligentnej analizy obrazu (AI) realizowane przez kamerę, obejmujące automatyczne wykrywanie twarzy, a następnie zapis lub maskowanie twarzy, **otrzyma 2 punkty, jeżeli nie zaoferuje tej funkcji otrzyma 0 punktów.**

 - Pozycja 5 „Kamera zewnętrzna PTZ/LPR”, **oferta wykonawcy, który zaoferuje:**
 - Funkcje inteligentnej analizy obrazu (AI) realizowane przez kamerę i obejmujące:
 - wykrywanie pozostawania i usunięcia przedmiotu,
 - wykrywanie przemieszczania się w ograniczonym obszarze (loitering)
 - wykrywanie wejścia/opuszczenia zadanego obszaru oraz przekroczenia zadanej linii,
 - wykrywanie ruchu z możliwością ignorowania obszarów i ustalania dla nich czułości wykrywania,
 - wykrywanie przeniesienia/zasłonięcia kamery,
 - wykrywanie obecności ludzi,
 - zliczanie ludzi,
 - wykrywanie a następnie rejestracja lub maskowanie twarzy,
 - analiza statystyczna aktywności w nadzorowanym obszarze z wizualizacją na obrazie z kamery (heatmap),
 - wykorzystanie trójwymiarowego modelu obszaru w celu: możliwość maskowania elementów środowiska (co najmniej 28 obszarów w tym co najmniej 4 maską częściowo przezroczystą), automatycznego śledzenia obiektów ruchomych,
 - liczba możliwych do zdefiniowania obszarów zainteresowania (ROI) nie mniejsza niż 8.
- otrzyma 2 punkty, jeżeli nie zaoferuje tej funkcji otrzyma 0 punktów.**
-
- Pozycja 21 „Kontroler urządzeń IoT wyposażony w interfejs LoRaWAN i LoRa D2D”, **oferta wykonawcy, który zaoferuje:**
 - Obsługa trybu LoRa D2D controller i agent.
- otrzyma 2 punkty, jeżeli nie zaoferuje tej funkcji otrzyma 0 punktów.**

- Pozycja 22 „Odporny na warunki środowiskowe kontroler urządzeń IoT wyposażony w interfejs LoRaWAN”, **oferta wykonawcy, który zaoferuje:**
 - Obsługa trybu LoRa D2D controller i agent.
 - Możliwość działania (sterowania urządzeniami) autonomicznego wg skonfigurowanych przez użytkownika reguł.
 - Mechanizm typu watchdog pozwalający na restart urządzenia.
- otrzyma 2 punkty, jeżeli nie zaoferuje tej funkcji otrzyma 0 punktów.**

W przypadku niewpisania przez Wykonawcę w formularzu oferty, czy urządzenia posiadają funkcje dodatkowe, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował urządzenia, które nie posiadają funkcji dodatkowych i przyzna po 0 punktów dla każdej pozycji.

W kryterium „Dodatkowe funkcje dla przedmiotu zamówienia z poz. 2,4,5,21,22” oferta może uzyskać łącznie maksymalnie 10 pkt.

Całkowita liczba punktów przyznana ofercie = liczba punktów w kryterium „cena oferty” (P_c) + liczba punktów w kryterium „termin dostawy” (P_t) + liczba punktów w kryterium „okres gwarancji” (P_g) + liczba punktów w kryterium „dodatkowe funkcje dla przedmiotu zamówienia z poz. 2,4,5,21,22” (P_f). Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.

1.2 Część 2 – Dostawa klastra serwerów jednopłytkowych wraz z wyposażeniem

Ocenie podlegają wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 ustawy Pzp. Sposób i zasady oceny ofert według następujących kryteriów:

- 1) Cena oferty (P_c) – waga kryterium 60 pkt.
- 2) Okres gwarancji (P_g) – waga kryterium 20 pkt.
- 3) Termin dostawy (P_t) – waga kryterium 20 pkt.

Kryterium 1: Cena oferty (P_c) – waga 60 pkt.

- a) Ocenie podlega cena brutto oferty w PLN podana przez Wykonawcę na Formularzu oferty.

- b) Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów w kryterium „cena oferty” – 60 pkt.
- c) Ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

gdzie:

P_c - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „cena oferty”;

C_n - najniższa cena spośród złożonych ofert podlegających ocenie;

C_b - cena oferty badanej (ocenianej);

60 – waga kryterium „cena oferty”.

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W kryterium „cena oferty” oferta może uzyskać maksymalnie 60 pkt.

Kryterium 2: Okres gwarancji (P_g) – waga 20 pkt.

Ocenie podlegać będzie okres gwarancji wyrażony w miesiącach wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę. **Okres gwarancji nie może być krótszy niż 12 miesięcy oraz dłuższy niż 60 miesięcy.** Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

$$P_g = \frac{G_b}{G_{max}} \times 20$$

gdzie:

P_g – liczba punktów przyznanych w kryterium „Okres gwarancji”

G_b – okres gwarancji oferty badanej (ocenianej)

G_{max} – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji spośród złożonych ofert podlegających ocenie

20 – waga kryterium „okres gwarancji”

Uwaga: Oferowany okres gwarancji należy podać w pełnych miesiącach.

W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje krótszy okres gwarancji niż 12 miesięcy, Zamawiający odrzuci ofertę.

W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje dłuższy okres gwarancji niż 60 miesięcy, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował okres gwarancji wynoszący 60 miesięcy.

W przypadku niewpisania przez Wykonawcę okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji wynoszący 12 miesięcy i przyzna punkty jak za 12 miesięcy.

W kryterium „okres gwarancji” oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.

Kryterium 3: Termin dostawy (P_t) – waga 20 pkt.

Ocenie podlega termin dostawy przedmiotu zamówienia wyrażony w dniach kalendarzowych, wynikający z oferty złożonej przez wykonawcę.

Termin dostawy nie może być dłuższy niż 90 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy oraz krótszy niż 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Kryterium „termin dostawy” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$P_t = \frac{T_{\min}}{T_b} \times 20$$

gdzie:

P_t – liczba punktów przyznanych w kryterium „termin dostawy”;

T_{min} – najkrótszy zaoferowany termin dostawy spośród złożonych ofert podlegających ocenie;

T_b – termin dostawy badanej oferty (ocenianej);

20 – waga kryterium „termin dostawy”

Termin realizacji zamówienia należy określić w dniach kalendarzowych.

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W kryterium „termin dostawy” oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.

W przypadku niewpisania przez Wykonawcę terminu dostawy, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował termin dostawy wynoszący 90 dni kalendarzowych.

W przypadku wpisania przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 90 dni, Zamawiający odrzuci ofertę.

Całkowita liczba punktów przyznana ofercie = liczba punktów w kryterium „cena oferty” (P_c) + liczba punktów w kryterium „termin dostawy” (P_t) + liczba punktów w kryterium „okres gwarancji” (P_g). Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.

1.3 Część 3 – Dostawa komputerów przemysłowych z wyposażeniem

Ocenie podlegają wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 ustawy Pzp. Sposób i zasady oceny ofert według następujących kryteriów:

- 1) Cena oferty (P_c) – waga kryterium 60 pkt.
- 2) Okres gwarancji (P_g) – waga kryterium 20 pkt.
- 3) Termin dostawy (P_t) – waga kryterium 20 pkt.

Kryterium 1: Cena oferty (P_c) – waga 60 pkt.

- a) Ocenie podlega cena brutto oferty w PLN podana przez Wykonawcę na Formularzu oferty.
- b) Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów w kryterium „cena oferty” – 60 pkt.
- c) Ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

gdzie:

P_c - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „cena oferty”;

C_n - najniższa cena spośród złożonych ofert podlegających ocenie;

C_b - cena oferty badanej (ocenianej);

60 – waga kryterium „cena oferty”.

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W kryterium „cena oferty” oferta może uzyskać maksymalnie 60 pkt.

Kryterium 2: Okres gwarancji (P_g) – waga 20 pkt.

Ocenie podlegać będzie okres gwarancji wyrażony w miesiącach wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę. **Okres gwarancji nie może być krótszy niż 12 miesięcy oraz dłuższy niż 60 miesięcy.** Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

$$P_g = \frac{G_b}{G_{max}} \times 20$$

gdzie:

P_g – liczba punktów przyznanych w kryterium „Okres gwarancji”

G_b – okres gwarancji oferty badanej (ocenianej)

G_{max} – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji spośród złożonych ofert podlegających ocenie

20 – waga kryterium „okres gwarancji”

Uwaga: Oferowany okres gwarancji należy podać w pełnych miesiącach.

W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje krótszy okres gwarancji niż 12 miesięcy, Zamawiający odrzuci ofertę.

W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje dłuższy okres gwarancji niż 60 miesięcy, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował okres gwarancji wynoszący 60 miesięcy.

W przypadku niewpisania przez Wykonawcę okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji wynoszący 12 miesięcy i przyzna punkty jak za 12 miesięcy.

W kryterium „okres gwarancji” oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.

Kryterium 3: Termin dostawy (P_t) – waga 20 pkt.

Ocenie podlega termin dostawy przedmiotu zamówienia wyrażony w dniach kalendarzowych, wynikający z oferty złożonej przez wykonawcę.

Termin dostawy nie może być dłuższy niż 90 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy oraz krótszy niż 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Kryterium „termin dostawy” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$P_t = \frac{T_{min}}{T_b} \times 20$$

gdzie:

P_t – liczba punktów przyznanych w kryterium „termin dostawy”;

T_{min} – najkrótszy zaoferowany termin dostawy spośród złożonych ofert podlegających ocenie;

T_b – termin dostawy badanej oferty (ocenianej);

20 – waga kryterium „termin dostawy”

Termin realizacji zamówienia należy określić w dniach kalendarzowych.

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W kryterium „termin dostawy” oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.

W przypadku niewpisania przez Wykonawcę terminu dostawy, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował termin dostawy wynoszący 90 dni kalendarzowych.

W przypadku wpisania przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 90 dni, Zamawiający odrzuci ofertę.

Całkowita liczba punktów przyznana ofercie = liczba punktów w kryterium „cena oferty” (P_c) + liczba punktów w kryterium „termin dostawy” (P_t) + liczba punktów w kryterium „okres gwarancji” (P_g). Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.

1.4 Część 4 – Dostawa terminali klienckich

Ocenie podlegają wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu na podstawie art. 226 ust.

1 ustawy Pzp. Sposób i zasady oceny ofert według następujących kryteriów:

- 1) Cena oferty (P_c) – waga kryterium 60 pkt.
- 2) Okres gwarancji (P_g) – waga kryterium 20 pkt.
- 3) Termin dostawy (P_t) – waga kryterium 20 pkt.

Kryterium 1: Cena oferty (P_c) – waga 60 pkt.

- a) Ocenie podlega cena brutto oferty w PLN podana przez Wykonawcę na Formularzu oferty.
- b) Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów w kryterium „cena oferty” – 60 pkt.
- c) Ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

gdzie:

P_c - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „cena oferty”;

C_n - najniższa cena spośród złożonych ofert podlegających ocenie;

C_b - cena oferty badanej (ocenianej);

60 – waga kryterium „cena oferty”.

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W kryterium „cena oferty” oferta może uzyskać maksymalnie 60 pkt.

Kryterium 2: Okres gwarancji (P_g) – waga 20 pkt.

Ocenić podlegać będzie okres gwarancji wyrażony w miesiącach wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę. **Okres gwarancji nie może być krótszy niż 24 miesiące oraz dłuższy niż 60 miesięcy.** Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

$$P_g = \frac{G_b}{G_{max}} \times 20$$

gdzie:

P_g – liczba punktów przyznanych w kryterium „Okres gwarancji”

G_b – okres gwarancji oferty badanej (ocenianej)

G_{max} – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji spośród złożonych ofert podlegających ocenie

20 – waga kryterium „okres gwarancji”

Uwaga: Oferowany okres gwarancji należy podać w pełnych miesiącach.

W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje krótszy okres gwarancji niż 24 miesiące, Zamawiający odrzuci ofertę.

W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje dłuższy okres gwarancji niż 60 miesięcy, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował okres gwarancji wynoszący 60 miesięcy.

W przypadku niewpisania przez Wykonawcę okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji wynoszący 24 miesiące i przyzna punkty jak za 24 miesiące.

W kryterium „okres gwarancji” oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.

Kryterium 3: Termin dostawy (P_t) – waga 20 pkt.

Ocenić podlega termin dostawy przedmiotu zamówienia wyrażony w dniach kalendarzowych, wynikający z oferty złożonej przez wykonawcę.

Termin dostawy nie może być dłuższy niż 90 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy oraz krótszy niż 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Kryterium „termin dostawy” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$P_t = \frac{T_{\min}}{T_b} \times 20$$

gdzie:

P_t – liczba punktów przyznanych w kryterium „termin dostawy”;

T_{\min} – najkrótszy zaoferowany termin dostawy spośród złożonych ofert podlegających ocenie;

T_b – termin dostawy badanej oferty (ocenianej);

20 – waga kryterium „termin dostawy”

Termin realizacji zamówienia należy określić w dniach kalendarzowych.

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W kryterium „termin dostawy” oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.

W przypadku niewpisania przez Wykonawcę terminu dostawy, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował termin dostawy wynoszący 90 dni kalendarzowych.

W przypadku wpisania przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 90 dni, Zamawiający odrzuci ofertę.

Całkowita liczba punktów przyznana ofercie = liczba punktów w kryterium „cena oferty” (P_c) + liczba punktów w kryterium „termin dostawy” (P_t) + liczba punktów w kryterium „okres gwarancji” (P_g). Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.

1.5 Część 5 – Dostawa szaf serwerowych typu rack

Ocenie podlegają wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu na podstawie art. 226 ust.

1 ustawy Pzp. Sposób i zasady oceny ofert według następujących kryteriów:

- 1) Cena oferty (P_c) – waga kryterium 60 pkt.
- 2) Okres gwarancji (P_g) – waga kryterium 20 pkt.
- 3) Termin dostawy (P_t) – waga kryterium 20 pkt.

Kryterium 1: Cena oferty (P_c) – waga 60 pkt.

- a) Ocenie podlega cena brutto oferty w PLN podana przez Wykonawcę na Formularzu oferty.
- b) Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów w kryterium „cena oferty” – 60 pkt.
- c) Ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

gdzie:

P_c - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „cena oferty”;

C_n - najniższa cena spośród złożonych ofert podlegających ocenie;

C_b - cena oferty badanej (ocenianej);

60 – waga kryterium „cena oferty”.

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W kryterium „cena oferty” oferta może uzyskać maksymalnie 60 pkt.

Kryterium 2: Okres gwarancji (P_g) – waga 20 pkt.

Ocenie podlegać będzie okres gwarancji wyrażony w miesiącach wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę. **Okres gwarancji nie może być krótszy niż 12 miesięcy oraz dłuższy niż 60 miesięcy.** Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

$$P_g = \frac{G_b}{G_{max}} \times 20$$

gdzie:

P_g – liczba punktów przyznanych w kryterium „Okres gwarancji”

G_b – okres gwarancji oferty badanej (ocenianej)

G_{max} – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji spośród złożonych ofert podlegających ocenie

20 – waga kryterium „okres gwarancji”

Uwaga: Oferowany okres gwarancji należy podać w pełnych miesiącach.

W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje krótszy okres gwarancji niż 12 miesięcy, Zamawiający odrzuci ofertę.

W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje dłuższy okres gwarancji niż 60 miesięcy, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował okres gwarancji wynoszący 60 miesięcy.

W przypadku niewpisania przez Wykonawcę okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji wynoszący 12 miesięcy i przyzna punkty jak za 12 miesięcy.

W kryterium „okres gwarancji” oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.

Kryterium 3: Termin dostawy (P_t) – waga 20 pkt.

Ocenie podlega termin dostawy przedmiotu zamówienia wyrażony w dniach kalendarzowych, wynikający z oferty złożonej przez wykonawcę.

Termin dostawy nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy oraz krótszy niż 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Kryterium „termin dostawy” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$P_t = \frac{T_{\min}}{T_b} \times 20$$

gdzie:

P_t – liczba punktów przyznanych w kryterium „termin dostawy”;

T_{min} – najkrótszy zaoferowany termin dostawy spośród złożonych ofert

podlegających ocenie;

T_b – termin dostawy badanej oferty (ocenianej);

20 – waga kryterium „termin dostawy”

Termin realizacji zamówienia należy określić w dniach kalendarzowych.

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W kryterium „termin dostawy” oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.

W przypadku niewpisania przez Wykonawcę terminu dostawy, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował termin dostawy wynoszący 60 dni kalendarzowych.

W przypadku wpisania przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 60 dni, Zamawiający odrzuci ofertę.

Całkowita liczba punktów przyznana ofercie = liczba punktów w kryterium „cena oferty” (P_c) + liczba punktów w kryterium „termin dostawy” (P_t) + liczba punktów w kryterium „okres gwarancji” (P_g). Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.

1.6 Część 6 – Dostawa kart sieciowych i elementów montażowych

Ocenie podlegają wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 ustawy Pzp. Sposób i zasady oceny ofert według następujących kryteriów:

- 1) Cena oferty (P_c) – waga kryterium 60 pkt.

- 2) Okres gwarancji (P_g) – waga kryterium 20 pkt.
- 3) Termin dostawy (P_t) – waga kryterium 20 pkt.

Kryterium 1: Cena oferty (P_c) – waga 60 pkt.

- a) Ocenie podlega cena brutto oferty w PLN podana przez Wykonawcę na Formularzu oferty.
- b) Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę punktów w kryterium „cena oferty” – 60 pkt.
- c) Ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

gdzie:

P_c - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „cena oferty”;

C_n - najniższa cena spośród złożonych ofert podlegających ocenie;

C_b - cena oferty badanej (ocenianej);

60 – waga kryterium „cena oferty”.

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W kryterium „cena oferty” oferta może uzyskać maksymalnie 60 pkt.

Kryterium 2: Okres gwarancji (P_g) – waga 20 pkt.

Ocenie podlegać będzie okres gwarancji wyrażony w miesiącach wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę. **Okres gwarancji nie może być krótszy niż 12 miesięcy oraz dłuższy niż 60 miesięcy.** Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

$$P_g = \frac{G_b}{G_{max}} \times 20$$

gdzie:

P_g – liczba punktów przyznanych w kryterium „Okres gwarancji”

G_b – okres gwarancji oferty badanej (ocenianej)

G_{max} – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji spośród złożonych ofert podlegających ocenie

20 – waga kryterium „okres gwarancji”

Uwaga: Oferowany okres gwarancji należy podać w pełnych miesiącach.

W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje krótszy okres gwarancji niż 12 miesięcy, Zamawiający odrzuci ofertę.

W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje dłuższy okres gwarancji niż 60 miesięcy, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował okres gwarancji wynoszący 60 miesięcy.

W przypadku niewpisania przez Wykonawcę okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji wynoszący 12 miesięcy i przyzna punkty jak za 12 miesięcy.

W kryterium „okres gwarancji” oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.

Kryterium 3: Termin dostawy (P_t) – waga 20 pkt.

Ocenie podlega termin dostawy przedmiotu zamówienia wyrażony w dniach kalendarzowych, wynikający z oferty złożonej przez wykonawcę.

Termin dostawy nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy oraz krótszy niż 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Kryterium „termin dostawy” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$P_t = \frac{T_{\min}}{T_b} \times 20$$

gdzie:

P_t – liczba punktów przyznanych w kryterium „termin dostawy”;

T_{min} – najkrótszy zaoferowany termin dostawy spośród złożonych ofert podlegających ocenie;

T_b – termin dostawy badanej oferty (ocenianej);

20 – waga kryterium „termin dostawy”

Termin realizacji zamówienia należy określić w dniach kalendarzowych.

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W kryterium „termin dostawy” oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.

W przypadku niewpisania przez Wykonawcę terminu dostawy, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował termin dostawy wynoszący 60 dni kalendarzowych.

W przypadku wpisania przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 60 dni, Zamawiający odrzuci ofertę.

Całkowita liczba punktów przyznana ofercie = liczba punktów w kryterium „cena oferty” (Pc) + liczba punktów w kryterium „termin dostawy” (Pt) + liczba punktów w kryterium „okres gwarancji” (Pg). Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.

2. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
3. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
4. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu, lub ich istotnych części składowych, zgodnie z art. 224 ustawy Pzp.
5. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający wybiera spośród tych ofert, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, zgodnie z art. 248 ustawy Pzp.

Rozdział XV

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

1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści umowy w sprawie zamówienia publicznego, określone zostały w Załącznikach nr 3I-3VI do SWZ.
2. Akceptacja treści projektowanych postanowień umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty.

3. Umowa oraz zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.
4. Zakres zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy określono w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załączniki nr 3I-3VI do SWZ.
5. Zawarcie umowy nastąpi w terminie określonym w art. 264 ustawy Pzp.
6. Zawarta umowa będzie jawna.

Rozdział XVI

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

1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie do:
 - 1) dostarczenia pełnomocnictwa dla osób podpisujących umowę, jeśli ich umocowanie do podpisania umowy nie wynika z dokumentów załączonych do oferty.
 - 2) przekazania kopii umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jeżeli oferta tych Wykonawców zostanie wybrana, dotyczy to również wspólników prowadzących działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej.
2. W informacji wysłanej do wykonawcy, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą, Zamawiający określi termin i miejsce złożenia w/w dokumentów i oświadczeń oraz poinformuje o formalnościach związanych z podpisaniem umowy o treści zgodnej ze wzorem załączonym do SWZ.
3. Niedostarczenie dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie spowoduje, że zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

Rozdział XVII

Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy

1. 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 Pzp.
2. 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.
3. 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;
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
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).
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia

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.
9. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
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 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

Rozdział XVIII

Składanie ofert częściowych i wariantowych

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
2. Zamawiający dokonał podziału przedmiotu zamówienia na 6 części:
 - Część 1: Dostawa systemu IoT oraz elementów systemu monitoringu wizyjnego
 - Część 2: Dostawa klastra serwerów jednopłytkowych wraz z wyposażeniem
 - Część 3: Dostawa komputerów przemysłowych z wyposażeniem
 - Część 4: Dostawa terminali klienckich
 - Część 5: Dostawa szaf serwerowych typu rack
 - Część 6: Dostawa kart sieciowych i elementów montażowych
3. Wykonawca może przedstawić ofertę na dowolnie wybrane przez siebie części zamówienia. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówienia w częściach więcej niż jednemu Wykonawcy.
4. Zamawiający nie określa maksymalnej liczby części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu wykonawcy.
5. Zamawiający nie wymaga ani nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

Rozdział XIX

Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział XX

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XXI

Informacje dodatkowe

1. Zamawiający nie określa wymagań w zakresie zatrudnienia osób na podstawie stosunku pracy w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp.
2. Zamawiający nie wskazuje wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.
3. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej ani nie wymaga złożenia oferty po odbyciu przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.
6. Zamawiający nie wymaga i nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
8. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
9. Zamawiający nie wymaga ani nie przewiduje możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93 ustawy Pzp.
10. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94.
11. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Rozdział XXII

Klauzula informacyjna RODO

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
 - a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w 80-233 Gdańsk przy ul. G. Narutowicza 11/12;
 - b) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel, tel. +48 58 348-66-29, e-mail: iod@pg.edu.pl; Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr CRZP/251/009/D/22 pn. Dostawa sprzętu informatycznego, telekomunikacyjnego i laboratoryjnego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej na potrzeby projektu „Krajowe laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem”, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
 - c) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 ust. 1 oraz art. 74 ustawy Pzp;
 - d) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres trwałości projektu, na rzecz którego dokonywany jest zakup będzie dłuższy, to co najmniej do końca okresu trwałości tego projektu;
 - e) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 - f) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

g) posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych z siedzibą w Warszawie, przy ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

h) nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

2. Dodatkowo, stosownie do art. 19 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 19 ust. 2 i 3 oraz 75 ustawy Pzp:

- 1) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do uzyskania potwierdzenia, czy przetwarzane są dotyczące go dane osobowe, to Zamawiający będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy dodatkowych informacji precyzujących żądanie (np. nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia);
- 2) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do ograniczenia przetwarzania jego danych osobowych, to Zamawiający będzie uprawniony do

przetwarzania tych danych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.

Wykaz załączników do SWZ:

Załącznik nr 1	Formularz Oferty
Załącznik nr 2I-2VI	Formularz rzeczowo-cenowy dla Części 1-6
Załącznik nr 3I-3VI	Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego dla Części 1-6
Załącznik nr 4I-VI	Opis przedmiotu zamówienia dla Części 1-6
Załącznik nr 5	Jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ/ESPD) w formacie *.xml oraz PDF
Załącznik nr 6	Oświadczenie Wykonawcy dotyczące grupy kapitałowej
Załącznik nr 7	Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp
Załącznik nr 8	Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie przesłanek, o których mowa w rozdziale VII ust. 7-9 SWZ

Zatwierdzam:

.....