

Nr referencyjny: 4/itpe/2024

Instytut Technologii Paliw i Energii
ul. Zamkowa 1
41-803 Zabrze

tel. 32 271 00 41
faks: 32 271 08 09
www.itpe.pl

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SWZ)**

DLA

TRYBU PODSTAWOWEGO

zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 11 września 2019r. - Prawo zamówień publicznych

na

DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO, OPROGRAMOWANIA I AKCESORIÓW KOMPUTEROWYCH

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego 4/itpe/2024

Instytut Technologii Paliw i Energii

ZATWIERDZAM

Dyrektor Instytutu Technologii Paliw i Energii
dr inż. Aleksander Sobolewski

Dyrektor

dr inż. **Aleksander Sobolewski**

2024 -03- 27 (data i podpis)

Spis treści:

1. Nazwa i adres Zamawiającego	3
2. Finansowanie przedmiotu zamówienia	3
3. Tryb udzielania zamówienia	3
4. Opis przedmiotu zamówienia	3
5. Oferty częściowe, umowa ramowa, aukcja elektroniczna	4
6. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7 i 8 ustawy PZP, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień	4
7. Informacja o ofercie wariantowej i ofercie w postaci katalogów elektronicznych.	4
8. Termin wykonania zamówienia	4
9. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia z postępowania	4
10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia	4
11. Wadium	7
12. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego	7
13. Opis sposobu przygotowania i złożenia oferty	7
14. Informacja 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	7
15. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami	9
16. Termin złożenia i otwarcia ofert	11
17. Termin związania ofertą	11
18. Opis sposobu obliczenia ceny	11
19. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert	12
20. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania	12
21. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego	13
22. Umowa	13
23. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy	13
24. Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcom w toku postępowania o udzielenie zamówienia	13
25. Podwykonawstwo	14
26. Informacja RODO	14
27. Wykaz załączników	15



1. Nazwa i adres Zamawiającego

- 1.1. Instytut Technologii Paliw i Energii, ul. Zamkowa 1, 41-803 Zabrze
- 1.2. NIP: 6480008765, REGON: 000025945
- 1.3. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>
- 1.4. Adres strony internetowej Zamawiającego: www.bip.itpe.pl
- 1.5. Adres e-mail: zamowieniapubliczne@itpe.pl, ePUAP: /IChPW/ITPE
- 1.6. Adres e-doręczenia: AE:PL-95720-93152-FGCVE-31
- 1.7. Numer telefonu: + 48 32 2710041

2. Finansowanie przedmiotu zamówienia

- 2.1. Przedmiot zamówienia jest finansowany ze środków własnych Zamawiającego.

3. Tryb udzielania zamówienia

- 3.1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym bez przeprowadzania negocjacji na podstawie art. 275 pkt. 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych zwanej dalej „ustawą PZP”.
- 3.2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą SWZ zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.
- 3.3. Zamawiający przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia nie przeprowadził wstępnych konsultacji rynkowych.

4. Opis przedmiotu zamówienia

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania i akcesoriów komputerowych** szczegółowo opisanych w Specyfikacji asortymentowo-cenowej stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ w ilościach określonych w załączniku nr 1a do SWZ.
- 4.2. Zamówienie podzielono na cztery (4) części, w tym:
 - 4.2.1. Część I – Sprzęt komputerowy,
 - 4.2.2. Część II – Sprzęt do serwerowni,
 - 4.2.3. Część III – Oprogramowanie,
 - 4.2.4. Część IV – Akcesoria komputerowe.
- 4.3. Oferowane produkty muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, niereinstalowane, nierefabrykowane i nieregenerowane, nienaprawiane.
- 4.4. Urządzenia muszą być kompletne, bez konieczności zakupu przez Zamawiającego dodatkowych elementów.
- 4.5. Wykonawca dostarczy oprogramowanie objęte przedmiotem zamówienia wraz ze wszystkimi składnikami niezbędnymi do potwierdzenia legalności jego pochodzenia np. oryginalny nośnik, certyfikat autentyczności, kod aktywacyjny wraz z instrukcją aktywacji, jeśli jest to niezbędne do ich uruchomienia.
- 4.6. W cenie oferty powinny być uwzględnione wszelkie koszty dostawy, opakowania, ubezpieczenia, udziału Wykonawcy w odbiorze i uruchomieniu przedmiotu zamówienia oraz wszelkie gwarancje i naprawy gwarancyjne.
- 4.7. Zamawiający wymaga udzielenia na przedmiot zamówienia minimalnej gwarancji zgodnie z okresami podanymi w załączniku nr 3 do SWZ. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na sprzęt i akcesoria komputerowe, dla których nie określono okresu gwarancji w załączniku nr 3 do SWZ, na okres co najmniej równy gwarancji udzielonej przez producenta lecz nie krócej niż na 24 miesiące.
- 4.8. Sposób realizacji i odbioru Przedmiotu zamówienia został opisany we wzorze umowy stanowiącej załącznik nr 4 do SWZ.
- 4.9. Wykonawca będzie dokonywał napraw gwarancyjnych w miejscu użytkowania urządzenia chyba, że rodzaj uszkodzenia będzie wymagał naprawy w siedzibie Wykonawcy. Przewóz do i z miejsca naprawy następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy.
- 4.10. Wykonawca powinien zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, wykonywany przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta.
- 4.11. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia usterki maksymalnie 48 h. Przez czas reakcji serwisu rozumie się czas przystąpienia grupy serwisowej Wykonawcy do usuwania usterki lub awarii urządzenia po jej zdiagnozowaniu, liczony od chwili jej zgłoszenia.
- 4.12. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia dla poszczególnych produktów kart gwarancyjnych i instrukcji obsługi w języku polskim.
- 4.13. Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnej zagwarantowania spełnienia warunków jakościowych opisanych w załączniku nr 3 do SWZ w dostarczonym przedmiocie zamówienia.
- 4.14. Zamawiający wymaga żeby wszystkie elementy oferowanego sprzętu komputerowego były zabudowane wewnątrz urządzeń, chyba, że Zamawiający wyraźnie zaznaczył, że wymaga dostarczania części składowych niezabudowanych zgodnie ze Specyfikacją asortymentową (załącznik nr 3 do SWZ).



- 4.15. Wykonawca zobowiązany jest podać parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar w załączniku nr 3 do SWZ. Zamawiający na etapie badania ofert weryfikować będzie parametry podane (wpisane) przez Wykonawcę. Podane nazwy producenta, modelu i typu zaoferowanego towaru posłużą sprawdzeniu jego zgodności z dostawą.
- 4.16. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej.
- 4.17. Wykonawca, który oferuje rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymogi określone przez Zamawiającego.
- 4.18. W przypadku zaoferowania równoważnego przedmiotu zamówienia Wykonawca winien dołączyć do oferty dane umożliwiające jego porównanie z właściwościami (cechami, parametrami) produktu wymienionego w specyfikacji (specyfikacje techniczne, certyfikaty, świadectwa jakości etc).
- 4.19. Za równoważny przedmiot zamówienia Zamawiający uzna oferowany przedmiot zamówienia o właściwościach (cechach, parametrach) spełniających wymagania określone przez Zamawiającego w specyfikacji.
- 4.20. Przedmiot zamówienia będzie realizowany po cenach określonych w ofercie. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty wypełniony Załącznik nr 1a do SWZ – Formularz cenowy.
- 4.21. Określenie zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
30200000 – 1 – Urządzenia komputerowe,
48000000 – 8 – Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne.
- 4.22. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w **art. 94 ustawy PZP**.
- 4.23. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę **kluczowych zadań**, zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy PZP.
- 4.24. Zamawiający nie określa wymagań w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w **art. 95 ustawy PZP**.
- 4.25. Zamawiający nie określa wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w **art. 96 ust. 2 pkt. 2 ustawy PZP**.

5. Oferty częściowe, umowa ramowa, aukcja elektroniczna

- 5.1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Zamówienie obejmuje cztery (4) części, w tym:
 - 5.1.1. Część I – Sprzęt komputerowy,
 - 5.1.2. Część II – Sprzęt do serwerowni,
 - 5.1.3. Część III – Oprogramowanie,
 - 5.1.4. Część IV – Akcesoria komputerowe.
- 5.2. Za ofertę częściową uznaje się ofertę obejmującą wszystkie produkty wyspecyfikowane w danej Części, zgodnie z dokonanym powyżej podziałem.
- 5.3. Każda z Części zamówienia będzie rozpatrywana osobno.
- 5.4. Zamawiający nie ogranicza liczby części zamówienia, którą można udzielić jednemu Wykonawcy.
- 5.2. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolnie wybraną ilość Części. Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części.
- 5.3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 5.4. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

6. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7 i 8 ustawy PZP, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7 i 8 ustawy PZP.

7. Informacja o ofercie wariantowej i ofercie w postaci katalogów elektronicznych.

- 7.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 7.2. Zamawiający nie wymaga składania ofert wariantowych.
- 7.3. Zamawiający nie wymaga i nie dopuszcza złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.

8. Termin wykonania zamówienia

- 8.1. Termin wykonania zamówienia: maksymalnie do 14 dni, licząc od daty zawarcia umowy dla każdej z części.

9. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia z postępowania

9.1. O zamówienie mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące:

- 9.1.1. Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym - Zamawiający nie stawia warunków w ww. zakresie;



- 9.1.2. Uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej o ile wynika to z odrębnych przepisów - Zamawiający nie stawia warunków w ww. zakresie;
- 9.1.3. Sytuacji ekonomicznej i finansowej - Zamawiający nie stawia warunków w ww. zakresie;
- 9.1.4. Zdolności technicznej lub zawodowej - Zamawiający nie stawia warunków w ww. zakresie.
- 9.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu w tym:
- 9.2.1. nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy PZP:
- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
 - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
 - 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba, że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba, że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 9.2.2. nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 109 ust. 1 pkt. 4) ustawy PZP:
- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury,
- 9.2.3. nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.



9.3. Informacja o oświadczeniach i dokumentach potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia:

- 9.3.1. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie pkt. 9.1 dot. spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz pkt. 9.2. dot. braku podstaw wykluczenia wskazanym w załączniku nr 2 i 2a do SWZ.
- 9.3.1.1. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 9.3.1. powyżej, stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu, odpowiednio na dzień składania ofert, stanowi dowód tymczasowo zastępujący wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
- 9.3.1.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w pkt. 9.3.1. SWZ składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 9.3.1.3. W przypadku powołania się Wykonawcy na podmiot trzeci celem potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, oświadczenie, o którym mowa w pkt. 9.3.1. SWZ składa także podmiot trzeci. Oświadczenie te potwierdza brak podstaw wykluczenia oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim podmiot udostępnia swoje zasoby Wykonawcy.
- 9.3.2. Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1), 2) i 5), art. 109 ust. 1 pkt. 2)-5) oraz 7)-10) ustawy PZP, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
- 9.3.3. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 9.3.2. są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 9.3.2 SWZ, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.
- 9.4. **Zamawiający, zgodnie z art. 274 ust. 1 ustawy PZP, przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, jeżeli wymagał ich złożenia w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych:**
- 9.4.1. Oświadczeń i dokumentów na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia:
- a) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt. 4 ustawy PZP, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
- 9.4.2. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1, dane umożliwiające dostęp do tych środków.
- 9.5. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w pkt. 9.3.1. niniejszej SWZ, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie chyba, że:



9.5.1. wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oferta Wykonawcy podlegają odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub

9.5.2. zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

9.6. Dokumenty podmiotów zagranicznych składane są zgodnie z § 4 Rozporządzenia w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy.

10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

10.1. Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

10.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego zobowiązani są do załączenia do oferty pełnomocnictwa ustanawiającego Pełnomocnika, o którym mowa w pkt 10.1. SWZ.

10.3. Pełnomocnictwo powinno zawierać umocowanie do reprezentowania w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

10.4. Wykonawcy składają Pełnomocnictwo w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawców.

10.5. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.

10.6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani dostarczyć Zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę (np. umowa konsorcjum, umowa spółki cywilnej).

11. Wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

12. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SWZ, dokonywane będą w PLN.

13. Opis sposobu przygotowania i złożenia oferty

13.1. Oferta wraz z załącznikami musi zostać sporządzona w języku polskim.

13.2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym lub podpisem kwalifikowanym.

13.3. Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy interaktywnego „**Formularza ofertowego**” udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”. Interaktywny formularz ofertowy przewidziany przez Platformę e-Zamówienia stanowi jedynie formularz pomocniczy do celów statystycznych i obsługi platformy. **Formularz ofertowy wg załącznika nr 1 do SWZ stanowi właściwą ofertę i nie podlega uzupełnieniu.** W razie rozbieżności między formularzem interaktywnym, a formularzem wg załącznika nr 1 do SWZ za obowiązujące uznaje się informacje zawarte w formularzu według załącznika nr 1 do SWZ.

13.4. Zalogowany wykonawca używając przycisku „Wypełnij” widocznego pod „Formularzem ofertowym” zobowiązany jest do zweryfikowania poprawności danych automatycznie pobranych przez system z jego konta i uzupełnienia pozostałych informacji dotyczących wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

13.5. Następnie wykonawca powinien pobrać „Formularz ofertowy”, zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić pozostałymi danymi wymaganymi przez Zamawiającego i ponownie zapisać na dysku komputera użytkownika oraz podpisać odpowiednim rodzajem podpisu elektronicznego, zgodnie z pkt 13.9. SWZ.

Uwaga! Nie należy zmieniać nazwy pliku nadanej przez Platformę e-Zamówienia. Zapisany „Formularz ofertowy” należy zawsze otwierać w programie Adobe Acrobat Reader DC.

13.6. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.

13.7. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) Wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.



- 13.8. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawcy, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
- 13.9. Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodne z ustawą PZP lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 13.10. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
- 13.11. **Oferta powinna zawierać:**
- 13.11.1. Formularz ofertowy – interaktywny formularz platformy e-zamówienia (wartość brutto oferty),
 - 13.11.2. Formularz ofertowy – wzór stanowi załącznik nr 1 do SWZ,
 - 13.11.3. Formularz cenowy w zakresie wskazanym w załączniku nr 1a do SWZ,
 - 13.11.4. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w zakresie wskazanym w Załączniku nr 2 i 2a do SWZ,
 - 13.11.5. Specyfikację asortymentowo-cenową stanowiącą załącznik nr 3 do SWZ,
 - 13.11.6. Dowody, o których mowa w pkt. 9.3.2. SWZ (jeżeli dotyczy)
 - 13.11.7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika zgodnie z zapisami pkt. 10 SWZ (jeżeli dotyczy),
 - 13.11.8. Stosowne pełnomocnictwo(a) – w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z właściwego rejestru Wykonawcy (jeżeli dotyczy),
 - 13.11.9. W przypadku równoważnego przedmiotu zamówienia Wykonawca winien dołączyć do oferty **dokumenty**, o których mowa w pkt 4.18 SWZ.
- 13.12. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
- 13.13. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
- 13.14. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
- 13.15. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
- 13.16. Oferta musi spełniać następujące wymogi:
- 13.16.1. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
 - 13.16.2. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Zamawiający żąda od Wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.
 - 13.16.3. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w pkt. 13.16.2. SWZ powyżej, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.



- 13.16.4. Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt. 13.16.2. SWZ, Zamawiający żąda od Wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.
- 13.16.5. Przepis 13.16.4. SWZ stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
- 13.16.6. Przepisy pkt. 13.16.2.- 13.16.4. SWZ stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach.
- 13.16.7. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów, o których mowa w pkt. 13.16.2 SWZ, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów.
- 13.16.8. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu, składa się w formie elektronicznej, w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, w formie pisemnej lub w formie dokumentowej, w zakresie i w sposób określony w przepisach wydanych na podstawie art. 70 ustawy PZP.
- 13.16.9. Jeżeli ofertę składa Spółka cywilna, oferta musi być podpisana przez wszystkich wspólników Spółki cywilnej lub przez jednego z nich na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez pozostałych wspólników albo przez inną osobę działającą na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez wszystkich wspólników spółki cywilnej. Pełnomocnictwo to należy złożyć wraz z ofertą.
- 13.16.10. Oświadczenia sporządzone wg wzorów dołączonych do niniejszej SWZ oraz według wzorów udostępnionych/przekazywanych przez Zamawiającego powinny zostać wypełnione i opatrzone podpisem osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
- 13.17. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem treści art. 261 ustawy PZP.
- 13.18. W zakresie nieuregulowanym ustawą PZP lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy rozporządzenia 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 oraz rozporządzenia 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.
- 14. Informacja 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**
- 14.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.
- 14.2. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
- 14.3. Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”).
- 14.4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.
- 14.5. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
- 14.6. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych.
- 14.7. Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki.



W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy PZP, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.

- 14.8. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:
- 14.8.1. w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub
 - 14.8.2. jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).
- 14.9. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 oraz z 2021 r. poz. 1655) wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
- 14.10. Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert /wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”).
- W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą PZP lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem wykonawcy /wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem zewnętrznym lub wewnętrznym. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się do przesyłanej wiadomości uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
- 14.11. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
- 14.12. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
- 14.13. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
- 14.14. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.
- 14.15. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (32) 77 88 999 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
- 14.16. W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: zamowieniapubliczne@itpe.pl (nie dotyczy składania ofert /wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu).
- 14.17. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania, a w przypadkach, o których mowa w art. 280 ust. 2 i 3, przekazuje wykonawcom, którym udostępnił odpowiednio SWZ.
- 14.18. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SWZ.
- 14.19. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonana zmiana zostanie zamieszczona na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 14.20. Zmiany SWZ są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.

14.21. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązująca należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

15. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest: Marta Kucza-Ćwięk, Renata Bonk-Jaska, w godz. 8⁰⁰ – 15⁰⁰.

16. Termin złożenia i otwarcia ofert

- 16.1. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia: 08.04.2024 r. do godz. 10:00 czasu lokalnego.
- 16.2. Najpóźniej przed otwarciem ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację na temat kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 16.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 08.04.2024 r., o godzinie 10:30 czasu lokalnego.
- 16.4. Otwarcie ofert następuje poprzez Platformę e-Zamówienia.
- 16.5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
- 16.5.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 16.5.2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
- 16.6. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 16.7. Zamawiający informuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

17. Termin związania ofertą

- 17.1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia 07.05 2024 r.
- 17.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 17.3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w dokumentach zamówienia, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
- 17.4. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 17.3. wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

18. Opis sposobu obliczenia ceny

- 18.1. Wykonawca za realizację przedmiotu zamówienia podaje cenę ryczałtową w rozumieniu art. 632 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1740 ze zm.).
- 18.2. Wykonawca za realizację przedmiotu zamówienia podaje cenę w sposób określony w Formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ.
- 18.3. Ceną oferty jest ryczałtowa kwota brutto wymieniona w Formularzu ofertowym (w cenie ofertowej należy uwzględnić należny podatek VAT).
- 18.4. Wykonawca zobowiązany jest podać cenę w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1a do SWZ. Sumę netto z Formularza cenowego Wykonawca przeniesie do Formularza ofertowego (załącznik nr 1 do SWZ).
- 18.5. Cena za realizację zamówienia musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające ze SWZ, jak również koszty w nich nie ujęte, a bez których nie można wykonać przedmiotu zamówienia. Oznacza to, iż cena musi dodatkowo obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej staranności oraz realizacji zgodnej z obowiązującymi przepisami.
- 18.6. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku). Jeżeli obliczana cena ma więcej miejsc po przecinku należy ją zaokrąglić w ten sposób, że cyfry od 1 do 4 należy zaokrąglić w dół, natomiast cyfry od 5 do 9 należy zaokrąglić w górę.
- 18.7. Jeżeli w postępowaniu została złożona oferta, 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 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania i Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru, których



dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Niniejsze należy wskazać w Formularzu ofertowym.

19. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

- 19.1. Do porównania ofert Zamawiający przyjmuje wartości brutto ofert.
 19.2. Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów w każdym z kryteriów.
 19.3. Złożone oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w skali od 0,00 do 100,00 pkt., w oparciu o następujące kryteria:

Kryterium		Waga kryterium
1	CENA	60%
2	TERMIN REALIZACJI	40%

- 19.3.1. Ocena kryterium CENA dla każdej Części będzie dokonana według wzoru:

$$\text{CENA} = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto (w zł)}}{\text{cena brutto badanej oferty (w zł)}} \times 60 \text{ pkt.}$$

- 19.3.2. Ocena kryterium TERMIN REALIZACJI dla każdej z Części będzie dokonana według następujących warunków:

- 40,00 pkt.** – za końcowy termin realizacji do 7 dni włącznie, licząc od daty zawarcia umowy,
20,00 pkt. – za końcowy termin realizacji od 8 do 10 dni włącznie, licząc od daty zawarcia umowy,
10,00 pkt. – za końcowy termin realizacji od 11 do 12 dni włącznie, licząc od daty zawarcia umowy,
0 pkt. – za końcowy termin realizacji od 13 do 14 dni włącznie, licząc od daty zawarcia umowy.

- 19.3.2.1. Termin realizacji musi być podany liczbowo w pełnych dniach, w Formularzu ofertowy. W przypadku braku wskazania Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaoferował termin realizacji wynoszący 14 dni i przyzna 0,00 pkt w ramach kryterium TERMIN REALIZACJI.

- 19.3.2.2. Termin realizacji nie może być dłuższy niż 14 dni.

- 19.3.2.3. W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje termin realizacji dłuższy niż 14 dni lub też w niepełnych dniach, oferta będzie podlegać odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy PZP.

- 19.4. Jeżeli liczbą punktów będzie liczba posiadająca więcej niż dwa miejsca po przecinku, Zamawiający zaokrągli ją w ten sposób, że cyfry od 1 do 4 zaokrągli w dół, natomiast cyfry od 5 do 9 zaokrągli w górę.

- 19.5. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów w kryteriach.

20. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania

- 20.1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający informuje równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

- 20.2. Zamawiający udostępnia niezwłocznie informacje, o których mowa w pkt. 20.1. ppkt 1), na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

- 20.3. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

- 20.4. Zamawiający udostępnia niezwłocznie informacje, o których mowa w pkt. 20.3. na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

- 20.5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.



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

- 21.1. Jeżeli w przedmiotowym postępowaniu zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, Zamawiający będzie wymagał przed zawarciem umowy przedłożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 21.2. Zgodnie z treścią § 5 ust. 2 Umowy Wykonawca w terminie nie później niż w dniu awizowania pocztą elektroniczną odbioru przedmiotu Umowy, zobowiązany jest dostarczyć: wszelkie atesty (jeżeli dotyczy), deklaracje zgodności, jeżeli są one wymagane prawem i certyfikaty, oświadczenia, o których mowa w załączniku nr 3 do SWZ.
- 21.3. W wypadku nie dostarczenia przez Wykonawcę wszystkich dokumentów, Zamawiający zastrzega możliwość nie przystąpienia z winy Wykonawcy do odbioru przedmiotu umowy.

22. Umowa

- 22.1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ.
- 22.2. Zamawiający nie będzie udzielać zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- 22.3. Do umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy PZP nie stanowią inaczej.
- 22.4. Umowa wymaga, pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnej, chyba że przepisy odrębne wymagają formy szczególnej.
- 22.5. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
- 22.6. Umowa podlega unieważnieniu jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 457 ustawy PZP.
- 22.7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
- 22.8. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w tym:
 - 22.8.1. zmiany zapisów w umowie z powodu okoliczności siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach.
 - 22.8.2. zmiany zapisów w umowie z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze Stron.
 - 22.8.3. zmiany, w szczególności terminu realizacji zamówienia, gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie podpisywania umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy.
 - 22.8.4. zmiany zawartej umowy w zakresie ceny. Zmiana ceny może nastąpić tylko i wyłącznie w przypadku ustawowej zmiany powszechnie obowiązującej stawki podatku od towarów i usług. W takim przypadku cena netto pozostaje bez zmian a należny podatek VAT zostanie doliczony według zasad i stawek obowiązujących w dniu wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.
 - 22.8.5. zmiany zapisów w umowie z powodu zmiany lub rezygnacji z udziału Podwykonawcy lub podmiotu trzeciego, (który nie jest Podwykonawcą). W takim przypadku nowy podmiot powinien wykazywać spełnienie warunku udziału w postępowaniu w zakresie nie mniejszym niż dotychczasowy (jeżeli dotyczy).
- 22.9. Zamawiający z wybranym Wykonawcą podpisze umowę w terminie określonym w art. 308 ust. 2 i 3 ustawy PZP.

23. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

- 23.1. Zamawiający nie żąda od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

24. Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcom w toku postępowania o udzielenie zamówienia

- 24.1. Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX ustawy Prawo zamówień publicznych „Środki ochrony prawnej”.
- 24.2. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów PZP.
- 24.3. Odwołanie przysługuje na:
 - 24.3.1. Niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienia umowy,



- 24.3.2. Zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
- 24.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
- 24.5. 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. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.

25. Podwykonawstwo

- 25.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- 25.2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
- 25.3. Jeżeli Wykonawca dokona zmiany lub zrezygnuje z Podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy PZP w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 25.4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

26. Informacja RODO

- 26.1. 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), dalej „RODO”, informuję, że:
- a) administratorem danych osobowych jest Instytut Technologii Paliw i Energii z siedzibą w Zabrze (41-803) przy ul. Zamkowej 1,
 - b) Inspektorem ochrony danych osobowych w Instytucie Chemicznej Przeróbki Węgla z siedzibą w Zabrze (41-803) przy ul. Zamkowej 1 jest Pani Teresa Kordas, z którą można się kontaktować w sprawach związanych z ochroną danych osobowych:
 - a. w formie elektronicznej na adres e-mail: iod@itpe.pl,
 - b. w formie pisemnej na adres siedziby Administratora;
 - c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę sprzętu komputerowego, oprogramowania i akcesoriów komputerowych**, nr referencyjny 4/itpe/2024, prowadzonym w trybie podstawowym,
 - d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843),
 - e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - f) 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;
 - g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - h) 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 *;
 - 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 wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - i) 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.

** Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

*** Wyjaśnienie: 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.*

27. Wykaz załączników

27.1. Załącznikami do niniejszej SWZ są:

Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
-	Formularz ofertowy - udostępniony przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczony w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”.
Załącznik nr 1	Formularz ofertowy – wzór druku
Załącznik nr 1a	Formularz cenowy – wzór druku
Załącznik nr 2, 2a	Oświadczenie – wzór druku
Załącznik nr 3	Specyfikacja asortymentowo-cenowa
Załącznik nr 4	Wzór umowy

27.2. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.



FORMULARZ OFERTOWY

1. Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy interaktywnego „**Formularza ofertowego**” udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”. Interaktywny formularz ofertowy przewidziany przez Platformę e-Zamówienia stanowi jedynie formularz pomocniczy do celów statystycznych i obsługi platformy. **Formularz ofertowy wg załącznika nr 1 do SWZ stanowi właściwą ofertę i nie podlega uzupełnieniu.** W razie rozbieżności między formularzem interaktywnym, a formularzem wg załącznika nr 1 do SWZ za obowiązujące uznaje się informacje zawarte w formularzu według załącznika nr 1 do SWZ.
2. Zalogowany wykonawca używając przycisku „Wypełnij” widocznego pod „Formularzem ofertowym” zobowiązany jest do zweryfikowania poprawności danych automatycznie pobranych przez system z jego konta i uzupełnienia pozostałych informacji dotyczących wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
3. Następnie wykonawca powinien pobrać „Formularz ofertowy”, zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić pozostałymi danymi wymaganymi przez Zamawiającego i ponownie zapisać na dysku komputera użytkownika oraz podpisać odpowiednim rodzajem podpisu elektronicznego, zgodnie z pkt 13.9. SWZ.
Uwaga! Nie należy zmieniać nazwy pliku nadanej przez Platformę e-Zamówienia. Zapisany „Formularz ofertowy” należy zawsze otwierać w programie Adobe Acrobat Reader DC
4. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
5. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) Wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.



Nr referencyjny: 4/itpe/2024

Załącznik nr 1 do SWZ

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa Wykonawcy
adres/siedziba wpisana do rejestru
przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy w Wydział
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS:,

albo [jeżeli Wykonawca jest osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą]

..... zamieszkałą/-ym w (.-...) przy ul. prowadzącą/-ym działalność
gospodarczą pod nazwą z siedzibą w (.-...) przy ul., wpisaną
do ewidencji działalności gospodarczej CEIDG,

reprezentowaną/-ym przez:

1.
2.

NIP REGON adres skrzynki ePUAP:

tel..... faks e-mail:

jesteśmy:

- ☐ mikroprzedsiębiorstwem, ☐ jednoosobową działalnością gospodarczą,
☐ małym przedsiębiorstwem, ☐ osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej,
☐ średnim przedsiębiorstwem, ☐ innym rodzajem przedsiębiorcy (wskazać jakim)
☐ dużym przedsiębiorstwem,

(zaznaczyć właściwe)

W nawiązaniu do ogłoszenia o zamówieniu na podstawie art. 275 pkt. 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo
zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) składam/y niniejszą ofertę na wykonanie dostawy pn.:

DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO, OPROGRAMOWANIA I AKCESORIÓW KOMPUTEROWYCH

nr referencyjny 4/itpe/2024

i oferuję /my wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym SWZ za:

1. Wartość oferty (wynikająca ze Specyfikacji asortymentowo-cenowej i Formularza cenowego) - **dotyczy kryterium CENA** zgodnie z pkt. 19.3.1. SWZ:

Nr części	Nazwa	Wartość oferty			
		Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT %	Wartość podatku VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Część I – Sprzęt komputerowy				
2	Część II – Sprzęt do serwerowni				
3	Część III – Oprogramowanie				
4	Część IV – Akcesoria komputerowe				

2. Termin realizacji zamówienia- **dotyczy kryterium TERMIN REALIZACJI** zgodnie z pkt. 19.3.2. SWZ:

Nr części	Nazwa	Termin realizacji
1	Część I – Sprzęt komputerowy	do dni licząc od daty zawarcia umowy
2	Część II – Sprzęt do serwerowni	do dni licząc od daty zawarcia umowy

3	Część III – Oprogramowanie	do dni licząc od daty zawarcia umowy
4	Część IV – Akcesoria komputerowe	do dni licząc od daty zawarcia umowy

3. Wskazuję/emy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi oraz ich wartość bez kwoty podatku, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług:
Zamawiający w celu oceny oferty doliczy do przedstawionej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z przepisami. **
4. Termin płatności: 30 dni od daty wpływu wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
5. Zapoznaliśmy się z treścią SWZ i gwarantujemy wykonanie całości przedmiotu zamówienia zgodnie z jej treścią.
6. Akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy, stanowiący załącznik nr 4 do SWZ.
7. Składamy niniejszą ofertę we własnym imieniu / jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.*
8. Nie uczestniczymy jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia.
9. Powierzmy / nie powierzmy* podwykonawcy niniejsze zamówienie w zakresie:

L.p.	Nazwa firmy podwykonawcy (o ile jest znana)	Zakres prac powierzony podwykonawcy
1.		

10. Żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią **tajemnicy przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania.*

L.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie	
		od	do
1.			
2.			

11. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.***
12. Osoba uprawniona do kontaktów ze strony Wykonawcy: tel./faks.
e-mail

Uwaga: Formularz powinien zostać sporządzony w postaci elektronicznej i opatrzony podpisem elektronicznym

*niepotrzebne skreślić

** wypełnić, jeżeli dotyczy (w pkt. 1 Formularza ofertowego nie należy podawać stawki i wartości podatku oraz ceny brutto dla towarów i usług, do których zastosowane będą zapisy pkt. 2 Formularza ofertowego)

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

¹⁾ rozporządzenie 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).

Nr referencyjny: 4/itpe/2024

Załącznik nr 1a do SWZ

Formularz cenowy

Część I – Sprzęt komputerowy

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa [zł/szt.]	Wartość netto [zł] (3x4)
1	2	3	4	5
Część I – Sprzęt komputerowy				
1	Serwer do wirtualizacji	1 szt.		
			SUMA:	

Część II – Sprzęt do serwerowni

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa [zł/szt.]	Wartość netto [zł] (3x4)
1	2	3	4	5
Część II – Sprzęt do serwerowni				
1	Szafa serwerowa	4 szt.		
2	Listwa PDU	4 szt.		
3	Organizer pionowy	16 szt.		
4	Organizer poziomy	32 szt.		
5	Złącze UTP	100 szt.		
6	Patch panel	8 szt.		
7	Moduł keystone	200 szt.		
8	Organizer	70 szt.		
9	System monitorowania serwerowni	1 kpl.		
10	Organizer poziomy z okablowaniem	10 szt.		
			SUMA:	



Część III – Oprogramowanie

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa [zł/szt.]	Wartość netto [zł] (3x4)
1	2	3	4	5
Część III – Oprogramowanie				
1	Aplikacja do wideokonferencji i szkoleń online	1 kpl.		
2	Oprogramowanie biurowe subskrypcja	35 szt.		
			SUMA:	

Część IV – Akcesoria komputerowe

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa [zł/szt.]	Wartość netto [zł] (3x4)
1	2	3	4	5
Część IV – Akcesoria komputerowe				
1	Replikator portów	3 szt.		
2	Myszka bezprzewodowa	5 szt.		
3	Klawiatura bezprzewodowa	5 szt.		
4	Słuchawki przewodowe	2 szt.		
5	Kabel USB	1 szt.		
6	Pamięć przenośna	2 szt.		
			SUMA:	

Uwaga: Formularz powinien zostać sporządzony w postaci elektronicznej i opatrzony podpisem elektronicznym



OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA I SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

Nazwa Wykonawcy

adres/siedziba

(W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez wykonawców oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw wykluczenia)

(Podmiot udostępniający zasoby Wykonawcy składa oświadczenie w zakresie, w którym Wykonawca powołuje się na jego zasoby przy spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw wykluczenia)

DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO, OPROGRAMOWANIA I AKCESORIÓW KOMPUTEROWYCH

nr referencyjny 4/itpe/2024

I. Oświadczenie Wykonawcy

Oświadczam, że na dzień składania ofert:

- nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy PZP:
- nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust 1 pkt. 4) ustawy PZP:

Oświadczam, że zachodzące w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustaw PZP (podać mające zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1), 2) i 5), art. 109 ust. 1 pkt. 2)-5) oraz 7)-10) ustawy PZP).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy PZP podjąłem następujące środki naprawcze:^{*1}

II. Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu*

- Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.
- Oświadczam, że w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w pkt. SWZ^{*1}, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: ^{*2}

.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, nr wpisu KRS/CEiDG
w następującym zakresie:

.....
(określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu)

III. Oświadczenie dotyczące posiadania przez Zamawiającego aktualnych oświadczeń, dokumentów i informacji nt. Wykonawcy.

Wykonawca wskazuje dostępność podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych:

.....
(wskazać adres internetowy)^{*1}

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

^{*1} wypełnić, jeżeli dotyczy

^{*2} należy wypełnić, jeżeli dotyczy (w przypadku, gdy nie dotyczy – należy cały zapis przekreślić)

Uwaga: Niniejsze oświadczenie winno zostać sporządzone w postaci elektronicznej i opatrzone podpisem elektronicznym

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
dotyczące przepisów sankcyjnych związanych z wojną na Ukrainie

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest:

DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO, OPROGRAMOWANIA I AKCESORIÓW KOMPUTEROWYCH
nr referencyjny 4/itpe/2024

Ja/My niżej podpisany/i

1.
2.

działając w imieniu i na rzecz

.....
.....
*/nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/ lub nazwa (firma) dokładny adres członka konsorcjum/ lub imię
i nazwisko wspólnika spółki cywilnej/*

- I. W związku z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego **OŚWIADCZAM, że:**
- 1) Wykonawca **jest*** / **nie jest*** wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;
 - 2) beneficjentem rzeczywistym Wykonawcy 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*** / **nie 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 ww. ustawy;
 - 3) jednostką dominującą Wykonawcy 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*** / **nie 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 ww. ustawy.

*niepotrzebne skreślić

Uwaga: Niniejsze oświadczenie winno zostać sporządzone w postaci elektronicznej i opatrzone podpisem elektronicznym

Nr referencyjny: 4/itpe/2024

Załącznik nr 3 do SWZ

Specyfikacja asortymentowo - cenowa

Dla Części I – Sprzęt komputerowy

Serwer do wirtualizacji	
Producent * : Model/Typ * :	
* podanie nazwy producenta, modelu i typu posłuży w trakcie odbioru do potwierdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z zaferowanym w Specyfikacji asortymentowej. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne charakteryzujące oferowany towar są zgodne ze specyfikacją producenta dla wskazanego modelu/producenta/typu W przypadku rozbieżności pomiędzy parametrami wskazanymi przez Wykonawcę poniżej a parametrami wskazanego produktu po nazwie producenta/modułu/typie Zamawiający przyjmie, jako właściwe parametry wpisane w rubryce „Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar”.	
Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar (wypełnić obowiązkowo)
Obudowa	Obudowa Rack o wysokości max. 2U, możliwość instalacji 24 dysków 2,5” z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych.
Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania dwóch procesorów. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.
Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych
Procesor	Zainstalowane dwa procesory min. 48-rdzeniowe, z rodziny x86, 64 bitowy, umożliwiające osiągnięcie przez serwer wyniku SPECrate2017_int_base min. 830 pkt. Testy dla oferowanego modelu serwera, w oferowanej konfiguracji dwuprocesorowej, tj.: (serwer/procesor) muszą być opublikowane i ogólnie dostępne na stronie spec.org najpóźniej w dniu składania ofert - tj. wydruk ze strony www.spec.org potwierdzający, że oferowany model serwera w oferowanej konfiguracji tj.: (serwer/procesor) umożliwia osiągnięcie powyższego wyniku - należy przekazać zgodnie z pkt. 21.2. SWZ.
RAM	Min. 512GB DDR5 RDIMM 4800MT/s, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 32 slotów przeznaczonych do instalacji pamięci. Płyta główna powinna obsługiwać do 8TB pamięci RAM.
Zabezpieczenia pamięci RAM	Demand Scrubbing, Patrol Scrubbing, Permanent Fault Detection (PFD)
Interfejsy	Wbudowane dwa interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie Base-T (nie

Nr referencyjny: 4/itpe/2024

sieciowe/FC/SAS	zajmujące slotu PCIe). Dodatkowo zainstalowana: - jedna karta czteroportowa 10GbE Base-T	
Dyski twarde	Zainstalowane: - 16 x 800TB SSD Mixed Use, Hot-Plug Możliwość instalacji dwóch dysków hot-swap M.2 SATA o pojemności min. 480GB z możliwością konfiguracji RAID 1.	
Wbudowane porty	min. 3x port USB w tym min. 1x USB 3.0 oraz 1x port VGA,	
Wideo	Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlenie rozdzielczości min. 1600x900	
Wentylatory	Redundantne Hot-Plug	
Zasilacze	Min. dwa zasilacze Hot-Plug min. 1800W Titanium.	
Bezpieczeństwo	Możliwość wyłączenia w BIOS funkcji przycisku zasilania. BIOS ma możliwość przejścia do bezpiecznego trybu rozruchowego z możliwością zarządzania blokadą zasilania, panelem sterowania oraz zmianą hasła Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą. Moduł TPM 2.0 Możliwość dynamicznego włączania i wyłączania portów USB na obudowie – bez potrzeby restartu serwera. Możliwość wymazania danych ze znajdujących się dysków wewnętrznych serwera – niezależne od zainstalowanego systemu operacyjnego, uruchamiane z poziomu zarządzania serwerem. Możliwość integracji z RSA SecurID	
Karta Zarządzania	Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port Gigabit Ethernet RJ-45 i umożliwiająca: <ul style="list-style-type: none"> • monitoring wszystkich kluczowych komponentów (wentylatory, zasilacze, pamięć, procesor, RAID, karty sieciowe oraz dyski twarde) • zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej • uzyskanie informacji o aktualnym zużyciu energii oraz temperaturach • kontrola zasilania (włączenie, wyłączenie, restart) • wsparcie dla IPv6 • podstawowe funkcje diagnostyczne: podgląd dziennika systemowego, dziennika kontrolera cyklu życia; • odtworzenie konfiguracji sprzętowej na podstawie kopii z innego serwera • możliwość skonfigurowania wielu kont o różnicowanym poziomie przywilejów • szyfrowanie protokołem SSL • wsparcie dla dynamic DNS 	
Certyfikaty	Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001:2015 oraz ISO-14001.	

Nr referencyjny: 4/itpe/2024

	<p>Serwer musi posiadać deklaracja CE.</p> <p>Urządzenia wyprodukowane są przez producenta, zgodnie z normą PN-EN ISO 50001 lub oświadczenie producenta o stosowaniu w fabrykach polityki zarządzania energią, która jest zgodna z obowiązującymi przepisami na terenie Unii Europejskiej.</p> <p>Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows 2016, Microsoft Windows 2019 x64, Microsoft Windows 2022 x64.</p>	
Normy Środowiskowe	<p>Oferowane produkty muszą zawierać informacje dotyczące ponownego użycia i recyklingu, nie mogą zawierać farb i powłok na dużych plastikowych częściach, których nie da się poddać recyklingowi lub ponownie użyć. Wszystkie produkty zawierające podzespoły elektroniczne oraz niebezpieczne składniki powinny być bezpiecznie i łatwo identyfikowalne oraz usuwalne. Usunięcie materiałów i komponentów powinno odbywać się zgodnie z wymogami Dyrektywy WEEE 2002/96/EC. Produkty muszą składać się z co najmniej w 65% ze składników wielokrotnego użytku/zdatnych do recyklingu. We wszystkich produktach części tworzyw sztucznych większe niż 25-gramowe powinny zawierać nie więcej niż śladowe ilości środków zmniejszających palność sklasyfikowanych w dyrektywie RE 67/548/EEC. Potwierdzeniem spełnienia powyższego wymogu jest wydruk ze strony internetowej www.epeat.net potwierdzający spełnienie normy co najmniej Epeat Silver według normy wprowadzonej w 2019 roku - <u>należy przekazać zgodnie z pkt. 21.2. SWZ.</u></p> <p>Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta serwera (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006 r.), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gr - <u>należy przekazać zgodnie z pkt. 21.2. SWZ.</u></p>	
Warunki gwarancji	<p>Trzy lata gwarancji producenta z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia.</p> <p>Oświadczenie Producenta potwierdzające, że Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta -<u>należy przekazać zgodnie z pkt. 21.2. SWZ.</u></p> <p>Oświadczenie producenta serwera, potwierdzające, że sprzęt pochodzi z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta - <u>należy przekazać zgodnie z pkt. 21.2. SWZ.</u> +</p>	

Nr referencyjny: 4/tpe/2024

	Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer urządzenia, oraz pobieranie uaktualnień mikro kodu oraz sterowników nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji systemu.	
Dokumentacja użytkownika	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.	

Uwaga: Formularz powinien zostać sporządzony w postaci elektronicznej i opatrzony podpisem elektronicznym

Nr referencyjny: 4/itpe/2024

Listwa PDU		
Producent * :		
Model/Typ * :		
<p>* podanie nazwy producenta, modelu i typu posłuży w trakcie odbioru do potwierdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z zaferowanym w Specyfikacji asortymentowej. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne charakteryzujące oferowany towar są zgodne ze specyfikacją producenta dla wskazanego modelu/producenta/typu W przypadku rozbieżności pomiędzy parametrami wskazanymi przez Wykonawcę poniżej a parametrami wskazanego produktu po nazwie producenta/modułu/typie Zamawiający przyjmuje, jako właściwe parametry wpisane w rubryce „Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar”.</p>		
Wymagane minimalne parametry techniczne		Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar (wypełnić obowiązkowo)
Typ	Regulowany, Metered-by-outlet, Przełączane	
Rozmiar	OU	
Typ montażu	Pionowy	
Ilość gniazd	24 gniazda sieciowe prądowe	
Typ wyjść AC	C13 panel, C19 panel	
Certyfikaty	EN 55022 A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC 15 A, ICES-003, PSE, UL, VCCI Class A, VDE	
Funkcje zarządzania	Monitoring: Prąd, Zasilanie, Napięcie Sterowanie: Blokada, Recykling, Wyłączanie, Włączanie	
Wartość nominalna napięcia wejściowego	200-230 V	
Częstotliwość wejściowa AC	50 - 60 Hz	
Wartość nominalna napięcia wyjściowego	230 V	
Pojemność	3680 VA	
Maksymalna moc	3680 W	
Maksymalny prąd wejściowy na fazę	16 A	
Maksymalne całkowite natężenie w ciągu fazy	16 A	

Nr referencyjny: 4/itpe/2024

Organizer pionowy Producent * : Model/Typ * :	
<i>* podanie nazwy producenta, modelu i typu posłuży w trakcie odbioru do potwierdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z zaofertowanym w Specyfikacji asortymentowej. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne charakteryzujące oferowany towar są zgodne ze specyfikacją producenta dla wskazanego modelu/producenta/typu. W przypadku rozbieżności pomiędzy parametrami wskazanymi przez Wykonawcę poniżej a parametrami wskazanego produktu po nazwie producenta/modułu/typie Zamawiający przyjmie, jako właściwe parametry wpisane w rubryce „Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar”.</i>	
Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar (wypełnić obowiązkowo)
Wysokość	42U
Mocowanie	Pionowe do belek rack
Rodzaj	zamykany
Dodatkowe	Komplet składający się z 2 szt. pionowych organizerów, elementów montażowych

Organizer poziomy Producent * : Model/Typ * :	
<i>* podanie nazwy producenta, modelu i typu posłuży w trakcie odbioru do potwierdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z zaofertowanym w Specyfikacji asortymentowej. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne charakteryzujące oferowany towar są zgodne ze specyfikacją producenta dla wskazanego modelu/producenta/typu. W przypadku rozbieżności pomiędzy parametrami wskazanymi przez Wykonawcę poniżej a parametrami wskazanego produktu po nazwie producenta/modułu/typie Zamawiający przyjmie, jako właściwe parametry wpisane w rubryce „Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar”.</i>	
Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar (wypełnić obowiązkowo)
Szerokość	19"
Wysokość	1U
Głębokość	Min. 68mm
Dodatkowe	Dwa grzebieńnię umożliwiające wyprowadzenie kabli w górę oraz w dół, otwory do wprowadzania kabli od wewnętrznej strony organizera, pokrywa maskująca z perforacją

Złącze RJ45

Producent *

Model/Type *

* podanie nazwy producenta, modelu i typu posłuży w trakcie odbioru do potwierdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z zaferowanym w Specyfikacji asortymentowej.

Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne charakteryzujące oferowany towar są zgodne ze specyfikacją producenta dla wskazanego modelu/producenta/typu

W przypadku rozbieżności pomiędzy parametrami wskazanymi przez Wykonawcę poniżej a parametrami wskazanego produktu po nazwie producenta/modułu/typie Zamawiający przyjmie, jako właściwe parametry wpisane w rubryce „Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar”.

Wymagane minimalne parametry techniczne		Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar (wypełnić obowiązkowo)
Kategoria	6	
Typ	Beznarzędziowy slim	
Głębokość	Min. 68mm	
Przeznaczenie	Do łączenia skrętki typu drut lub linka	
Tuleja	Regulowana 6.0-9.0 mm	
Złącza	Zgodne z TIA/EIA-568A/B	
Normy	Spełnia Class E ISO/IEC 11801 Ed.2.2.2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09	

Patch panel

Producent *

Model/Type * :

* podanie nazwy producenta, modelu i typu posłuży w trakcie odbioru do potwierdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z zaferowanym w Specyfikacji asortymentowej.

Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne charakteryzujące oferowany towar są zgodne ze specyfikacją producenta dla wskazanego modelu/producenta/typu

W przypadku rozbieżności pomiędzy parametrami wskazanymi przez Wykonawcę poniżej a parametrami wskazanego produktu po nazwie producenta/modułu/typie Zamawiający przyjmie, jako właściwe parametry wpisane w rubryce „Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar”.

Wymagane minimalne parametry techniczne		Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar (wypełnić obowiązkowo)
Typ	Rack 19"	
Rozmiar	1U	
Porty	24 porty na moduły keystone	
Konstrukcja	Na szynach umożliwiających wysunięcie panelu bez demontażu z szafy	

Nr referencyjny: 4/itpe/2024

Moduł keystone Producent * : Model/Typ * :	
<i>* podanie nazwy producenta, modelu i typu posłuży w trakcie odbioru do potwierdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z zaferowanym w Specyfikacji asortymentowej. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne charakteryzujące oferowany towar są zgodne ze specyfikacją producenta dla wskazanego modelu/producenta/typu. W przypadku rozbieżności pomiędzy parametrami wskazanymi przez Wykonawcę poniżej a parametrami wskazanego produktu po nazwie producenta/modułu/typie Zamawiający przyjmuje, jako właściwe parametry wpisane w rubryce „Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar”.</i>	
Wymagane minimalne parametry techniczne	
Kategoria	6
Kompatybilność	Kompatybilna z patch panelem
Montaż	beznarzędziowy
Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar (wypełnić obowiązkowo)	

Organizer Producent * : Model/Typ * :	
<i>* podanie nazwy producenta, modelu i typu posłuży w trakcie odbioru do potwierdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z zaferowanym w Specyfikacji asortymentowej. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne charakteryzujące oferowany towar są zgodne ze specyfikacją producenta dla wskazanego modelu/producenta/typu. W przypadku rozbieżności pomiędzy parametrami wskazanymi przez Wykonawcę poniżej a parametrami wskazanego produktu po nazwie producenta/modułu/typie Zamawiający przyjmuje, jako właściwe parametry wpisane w rubryce „Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar”.</i>	
Wymagane minimalne parametry techniczne	
Przeznaczenie	Kable sieciowe
Ilość kabli	24 szt. w grupach po 3 kable
Dodatkowe	Umożliwiający beznarzędziowy montaż, możliwość swobodnego przesuwania po wiązce kablowej, możliwość łączenia ze sobą kilku organizerów
Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar (wypełnić obowiązkowo)	

System monitorowania serwerowni Producent * : Model/Typ * :	
<i>* podanie nazwy producenta, modelu i typu posłuży w trakcie odbioru do potwierdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z zaferowanym w Specyfikacji asortymentowej. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne charakteryzujące oferowany towar są zgodne ze specyfikacją producenta dla wskazanego modelu/producenta/typu. W przypadku rozbieżności pomiędzy parametrami wskazanymi przez Wykonawcę poniżej a parametrami wskazanego produktu po nazwie producenta/modułu/typie Zamawiający przyjmuje, jako właściwe parametry wpisane w rubryce „Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar”.</i>	
Wymagane minimalne parametry techniczne	
Standard	Rack 19"
Wysokość robocza	1U
Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar (wypełnić obowiązkowo)	

Nr referencyjny: 4/itpe/2024

Interfejs	Dostęp za pomocą przeglądarki	
Protokoły sieciowe	HTTP; HTTPS; DynDNS; SSL; SNMP v1, v2c, v3; SMTP; FTP; Syslog; RADIUS; OpenVPN	
System	Linux	
Procesor	2 rdzenie min. 700 Mhz	
Pamięć RAM	128 MB	
Oprogramowanie	wbudowane oprogramowanie do przetwarzania zdarzeń	
Powiadomienia	FTP, Syslog, SMTP lub SNMP, SMS (LTE modem VT740)	
Zegar	Wbudowany zegar z funkcją synchronizacji czasu	
Signalizacja	CAN, ACT, E1, E2, Error, Relays R1 i R2	
Watchdog	Tak, wbudowany	
Peryferia	Czujnik dymy, czujnik temperatury, czujnik wilgotności, czujnik ruchu, kamera IP z podświetleniem, czujnik zasilania, czujnik napięcia DC	
Zewnętrzna pamięć	Karta micro SDXC 512 Gb - do przechowywanie logów	

Organizer poziomy z okablowaniem Producent * : Model/Typ * :		Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar (wypełnić obowiązkowo)
Wymagane minimalne parametry techniczne		
Standard	Rack 19"	
Wysokość robocza	1U	
Ilość kabli	24 podwójne kable z końcówkami RJ45	
Rodzaj okablowania	STP	
Kategoria	6	
Budowa	Każdy kabel w kasie z mechanizmem pozwalającym regulować długość kabla	
Długość kabla	1,8m	

Uwaga: Formularz powinien zostać sporządzony w postaci elektronicznej i opatrzony podpisem elektronicznym

Nr referencyjny: 4/itpe/2024

Dla Części III – Oprogramowanie

Aplikacja do wideokonferencji i szkoleń online Producent * : Model/Typ * :		Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar wskazany powyżej (wypełnić obowiązkowo)
Wymagane minimalne parametry techniczne		
Obsługiwane systemy operacyjne	MS Windows, Apple OSX, iOS, Android, Linux, Windows Server	
Typ aplikacji	Aplikacja serwerowa typu self host pozwalająca na instalację serwera wideokonferencyjnego w ramach własnej infrastruktury informatycznej. Aplikacje klienckie dla urządzeń mobilnych i stacjonarnych (laptopy, tablety, telefony, komputery stacjonarne)	
Maksymalna liczba użytkowników	25	
Maksymalna liczba podłączonych urządzeń H.323/SIP	5	
Maksymalna liczba podłączonych użytkowników typu gość	100	
Obsługiwane rozdzielczości	– SD (Standard Definition) – 320x240; – HQ (High Quality) – 640x480; – ED (Enhanced Definition) – 864x480; – HD (High Definition) – 1280x720; – Full HD (widescreen video) – 1920x1080; – UltraHD 4K – 3840x2160; – UltraHD 5K – 5120x2880; – UltraHD 6K – 6400x3600	
Funkcje do zdalnej współpracy	– Przesyłanie wiadomości tekstowych za pośrednictwem komunikatora czat – Transfer plików – Pokaz slajdów umożliwia nadawanie slajdów i prezentacji PowerPoint do wszystkich uczestników konferencji	

* podanie nazwy producenta, modelu i typu posłuży w trakcie odbioru do potwierdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z zaofiarowanym w Specyfikacji asortymentowej. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne charakteryzujące oferowany towar są zgodne ze specyfikacją producenta dla wskazanego modelu/producenta/typu. W przypadku rozbieżności pomiędzy parametrami wskazanymi przez Wykonawcę poniżej a parametrami wskazanego produktu po nazwie producenta/modułu/typie Zamawiający przyjmie, jako właściwe parametry wpisane w rubryce „Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar”.

Nr referencyjny: 4/itpe/2024

	<ul style="list-style-type: none"> – Współdzielenie ekranu umożliwia transmisję obrazu z pulpitu komputera do uczestników spotkania oraz umożliwienie zdalnej pracy na naszym pulpicie przez innych uczestników spotkania – Udostępnianie widoku pulpitu lub widoku wybranej aplikacji – Opcja nagrywania połączeń wideo umożliwia nagrywanie obrazu i dźwięku przesyłanych od wszystkich uczestników w celu archiwizacji lub późniejszej edycji – Opcja głosowania – Tryb podium 	
Bezpieczeństwo	szyfrowanie dostępu i transmisji TLS/AES-256 bit <ul style="list-style-type: none"> – Kodowanie SVC – Książka adresowa ze statusami użytkowników, umożliwiająca wywoływanie natychmiastowych połączeń – Powiadomienia o próbie połączenia na email – Wbudowany kalendarz do planowania spotkań – Sewer posiadający spersonalizowany portal ułatwiający pobranie aplikacji klienckiej oraz pomagający w konfiguracji i połączeniu z systemem – Portal posiadający funkcję planowania spotkań, konferencji oraz webinarów z stałym układem okien dla całego spotkania – Serwer musi umożliwiać gościom szkolenia na automatyczne połączenie się za pomocą przeglądarki lub dedykowanej aplikacji po wcześniejszej rejestracji – Serwer musi posiadać API umożliwiające integrację wideokonferencji z dowolną stroną internetową 	
Dodatkowe funkcje		
Dodatkowe wymagania	Dostawa obejmuje instalację i konfigurację serwera wraz z wdrożeniem aplikacji w środowisku wirtualizacji Citrix Hypervisor, oraz połączeniem 4 terminali SIP. Uruchomienie serwisu internetowego pozwalającego na łatwą instalację i konfigurację aplikacji klienckich oraz planowanie, organizowanie szkoleń online z funkcją samodzielną rejestracji użytkowników.	
Rodzaj licencji	dożywotnia	

Nr referencyjny: 4/itpe/2024

Oprogramowanie biurowe Microsoft 365 Business Standard lub równoważne – Oprogramowanie biurowe subskrypcja Producent * : Model/Typ * :	
<i>* podanie nazwy producenta, modelu i typu posłuży w trakcie odbioru do potwierdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z zaferowanym w Specyfikacji asortymentowej. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne charakteryzujące oferowany towar są zgodne ze specyfikacją producenta dla wskazanego modelu/producenta/typu. W przypadku rozbieżności pomiędzy parametrami wskazanymi przez Wykonawcę poniżej a parametrami wskazanego produktu po nazwie producenta/modułu/typie Zamawiający przyjmie, jako właściwe parametry wpisane w rubryce „Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar”.</i>	
Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar wskazany powyżej (wypełnić obowiązkowo)
Obsługiwany system operacyjny	Apple OS oraz MS Windows 7, 8, 10, 11
Ilość licencji	35
Rodzaj licencji	Zbiorowa, czasowa
Okres ważności licencji	12 miesięcy
Dostępne aplikacje desktopowe	Outlook, Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Access lub równoważne
Dostępne usługi w chmurze	Teams, Exchange, OneDrive min. 1TB miejsca/użytkownika, SharePoint

Uwaga: Formularz powinien zostać sporządzony w postaci elektronicznej i opatrzony podpisem elektronicznym

Nr referencyjny: 4/itpe/2024

Dla Części IV – Akcesoria komputerowe

Replikator portów Producent * : Model/Typ * :	
* podanie nazwy producenta, modelu i typu posłuży w trakcie odbioru do potwierdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z zaferowanym w Specyfikacji asortymentowej. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne charakteryzujące oferowany towar są zgodne ze specyfikacją producenta dla wskazanego modelu/producenta/typu W przypadku rozbieżności pomiędzy parametrami wskazanymi przez Wykonawcę poniżej a parametrami wskazanego produktu po nazwie producenta/modułu/typie Zamawiający przyjmuje, jako właściwe parametry wpisane w rubryce „Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar”.	
Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar (wypełnić obowiązkowo)
Złącze replikatora	USB-C
Wejścia	USB 3.2 Gen 1 - 3 szt. USB Typu C HDMI - 1 szt.

Mysz bezprzewodowa Producent * : Model/Typ * :	
* podanie nazwy producenta, modelu i typu posłuży w trakcie odbioru do potwierdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z zaferowanym w Specyfikacji asortymentowej. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne charakteryzujące oferowany towar są zgodne ze specyfikacją producenta dla wskazanego modelu/producenta/typu W przypadku rozbieżności pomiędzy parametrami wskazanymi przez Wykonawcę poniżej a parametrami wskazanego produktu po nazwie producenta/modułu/typie Zamawiający przyjmuje, jako właściwe parametry wpisane w rubryce „Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar”.	
Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar (wypełnić obowiązkowo)
Rodzaj	bezprzewodowa
Sensor	optyczny
Przyciski	6 plus rolka do przewijania
Rozdzielczość	18000 dpi
Interfejs	USB radio 2,4GHz, bluetooth
Zasięg pracy	Min. 10 metrów
Czas pracy na baterii	900 h
Zasilanie	Bateria AA x1
Waga	Max. 65g
Dodatkowe wymagania	Teflonowe ślizgacze Przełączniki mechaniczne Programowalne przyciski

Nr referencyjny: 4/itpe/2024

	Obsługa makr Profile ustawień 40 G akceleracji Żywotność 60 milionów kliknięć Wbudowana pamięć	
Kompatybilność	Linux, Windows, Mac OSX	
Okres gwarancji	24 m-ce	

Klawiatura bezprzewodowa		
Producent * Model/Typ *		
* podanie nazwy producenta, modelu i typu posłuży w trakcie odbioru do potwierdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z zaofertowanym w Specyfikacji asortymentowej. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne charakteryzujące oferowany towar są zgodne ze specyfikacją producenta dla wskazanego modelu/producenta/typu W przypadku rozbieżności pomiędzy parametrami wskazanymi przez Wykonawcę poniżej a parametrami wskazanego produktu po nazwie producenta/modułu/typie Zamawiający przyjmie, jako właściwe parametry wpisane w rubryce „Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar”.		
Wymagane minimalne parametry techniczne		Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar (wypełnić obowiązkowo)
Rodzaj	bezprzewodowa	
Typ	Niskoprofilowa	
Rodzaj przełączników	Membranowe - nożycowe	
Klawiatura numeryczna / multimedialne	Tak/Tak	
Interfejs	Bluetooth 5.0 – dołączony nanoodbiornik	
Czas pracy na baterii	36 miesięcy	
Zasilanie	2 bateria AAA	
Dodatkowe wymagania	Regulowane stopki 128-bitowe szyfrowane połączenie Wskaźnik naładowania baterii Obsługa wielohostowa: możliwość podłączenia nawet 3 urządzeń	
Kompatybilność	Linux, Windows, Mac OSX	
Okres gwarancji	24 m-ce	

Nr referencyjny: 4/itpe/2024

Sluchawki przewodowe Producent * : Model/Typ * :	
<i>* podanie nazwy producenta, modelu i typu posłuży w trakcie odbioru do potwierdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z zaferowanym w Specyfikacji asortymentowej. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne charakteryzujące oferowany towar są zgodne ze specyfikacją producenta dla wskazanego modelu/producenta/typu W przypadku rozbieżności pomiędzy parametrami wskazanymi przez Wykonawcę poniżej a parametrami wskazanego produktu po nazwie producenta/modułu/typie Zamawiający przyjmie, jako właściwe parametry wpisane w rubryce „Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar”.</i>	
Wymagane minimalne parametry techniczne	
Rodzaj	przewodowe
Budowa	Nauszne Zamknięte
System audio	Stereo 2.0 Wielokanałowy 7.1 - wirtualne
Średnica membrany	53 mm
Pasmo przenoszenia słuchawek	10 ~ 23000 Hz
Impedancja słuchawek	60 Ω
Czułość słuchawek	98 dB
Pasmo przenoszenia mikrofonu	50 ~ 18000 Hz
Impedancja mikrofonu	2.2k Om
Złącze	Minijack 3,5 mm - 1 szt. USB - 1 szt.
Dodatkowe wymagania	Aluminiowa konstrukcja Regulowany pałąk Regulacja głośności Ruchomy mikrofon Redukcja szumów otoczenia w mikrofonie Pozłacany wtyk Kabel w oplocie Zintegrowana karta dźwiękowa Adapter USB do wirtualnego dźwięku przestrzennego 7.1 Dwie pary nausznik (skórzana i welurowa) Przewód z pilotem
Kompatybilność	Android Windows PlayStation
Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar (wypełnić obowiązkowo)	

<p align="center">Kabel USB</p> <p>Producent * :</p> <p>Model/Typ * :</p> <p>* podanie nazwy producenta, modelu i typu posłuży w trakcie odbioru do potwierdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z zaferowanym w Specyfikacji asortymentowej. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne charakteryzujące oferowany towar są zgodne ze specyfikacją producenta dla wskazanego modelu/producenta/typu. W przypadku rozbieżności pomiędzy parametrami wskazanymi przez Wykonawcę poniżej a parametrami wskazanego produktu po nazwie producenta/modułu/typie Zamawiający przyjmie, jako właściwe parametry wpisane w rubryce „Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar”.</p>	
Wymagane minimalne parametry techniczne	
Rodzaj	przedłużacz
Typ gniazd	USB-C do USB-C 3.1
Długość	0,5 m
Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar (wypełnić obowiązkowo)	

Pamięć przenośna	
Producent *
Model/Typ *

* podanie nazwy producenta, modelu i typu posłuży w trakcie odbioru do potwierdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z zaferowanym w Specyfikacji asortymentowej. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne charakteryzujące oferowany towar są zgodne ze specyfikacją producenta dla wskazanego modelu/producenta/typu. W przypadku rozbieżności pomiędzy parametrami wskazanymi przez Wykonawcę poniżej a parametrami wskazanego produktu po nazwie producenta/modułu/typie Zamawiający przyjmie parametry wpisane w rubryce „Parametry techniczne charakteryzujące konkretnie oferowany towar”.

Uwaga: Formularz powinien zostać sporządzony w postaci elektronicznej i opatrzony podpisem elektronicznym

Umowa nr/PZP/2024/.....

Zawarta pomiędzy Stronami:

Instytutem Technologii Paliw i Energii z siedzibą w Zabrzu (41-803) przy ul. Zamkowej 1, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000138095, NIP: 648-000-87-65, REGON: 000025945, reprezentowanym przez:

1. -
2. -

uprawnionych do reprezentacji Instytutu zgodnie z informacją odpowiadającą odpisowi aktualnemu z KRS, zwanym w dalszej części niniejszej umowy „Zamawiającym”

a

....., z siedzibą w (---) przy ul., wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy w Wydział ... Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS:, NIP:, REGON:,

albo [jeżeli Wykonawca jest osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą]

..... zamieszkałą/-ym w (---) przy ul., prowadzącą/-ym działalność gospodarczą pod nazwą z siedzibą w (---) przy ul., wpisaną do ewidencji działalności gospodarczej CEIDG, NIP:, REGON:, reprezentowaną/-ym przez:

1. -
2. -

zwaną/-ym dalej „Wykonawcą”

§ 1

1. Strony oświadczają, że Umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego na podstawie art. 275 pkt. 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.
2. Przedmiot zamówienia jest finansowany ze środków własnych Zamawiającego.

Przedmiot umowy

§ 2

Wykonawca, zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz złożoną ofertą zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu dla Części nr*

Obowiązki umowy

§ 3

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot Umowy w terminie do dni licząc od daty zawarcia Umowy.*

Zobowiązania i uprawnienia

§ 4

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot Umowy fabrycznie nowy, nieużywany, niereinstalowany, nierefabrykowany i nieregenerowany, nienaprawiany.
2. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy jest wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest kompletny, bez konieczności zakupu przez Zamawiającego dodatkowych elementów.
4. Wykonawca zapewnia, że wszystkie elementy dostarczonego sprzętu komputerowego są zabudowane wewnątrz urządzeń, chyba, że Zamawiający wymagał dostarczania części składowych niezabudowanych co zostało opisane w Specyfikacji asortymentowo-cenowej (załącznik nr 3 do SWZ).

5. Zgodnie z treścią § 5 ust. 2 Umowy Wykonawca w terminie nie później niż w dniu awizowania pocztą elektroniczną odbioru przedmiotu Umowy, zobowiązany jest dostarczyć: wszelkie atesty (jeżeli dotyczy), deklaracje zgodności, jeżeli są one wymagane prawem, certyfikaty, oświadczenia, o których mowa w załączniku nr 3 do SWZ.
6. W wypadku nie dostarczenia przez Wykonawcę wszystkich dokumentów, Zamawiający zastrzega możliwość nie przystąpienia z winy Wykonawcy do odbioru przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca przed rozpoczęciem odbioru przedmiotu umowy zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu instrukcje obsługi w języku polskim (jeżeli dotyczy).
8. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu niniejszej umowy osobom trzecim, o ile zostało to wskazane w ofercie Wykonawcy. W takim przypadku odpowiada za ich działania lub zaniechania jak za własne. Wykaz podwykonawców z zakresem powierzonych im prac stanowi **załącznik nr 2** do Umowy, (jeżeli dotyczy)*.
9. Wykonawca obowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o zamiarze zmiany Podwykonawcy, z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem. Zamiana Podwykonawcy może nastąpić za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną pod rygorem nieważności w formie pisemnej, (jeżeli dotyczy)*.
10. Jeżeli Wykonawca dokona zmiany lub zrezygnuje z Podwykonawcy, na którego zasoby powoływał się, Wykonawca obowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, (jeżeli dotyczy)*.
11. Wykonawca przebywający na terenie Zamawiającego zobowiązany jest do zapoznania się z instrukcją "Obowiązki BHP i ppoż. dla pracowników i firm zewnętrznych przebywających na terenie i w obiektach ITPE 05/BHP" wraz z jej załącznikami przestrzegania jej zapisów oraz podpisania stosownego oświadczenia.
12. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy:
 - 12.1. ze strony Wykonawcy:tel.:, e-mail:,
 - 12.2. ze strony Zamawiającego:
 - a) za realizację Umowy tel.:, e-mail:
 - b) za nadzór merytoryczny nad Umowątel.:, e-mail:
 - c) za nadzór formalny nad Umowątel.:, e-mail:

Sposób odbioru przedmiotu Umowy***§ 5**

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego (Zabrze, ul. Zamkowa 1) na własny koszt i ryzyko.
2. Strony ustalają, że dostawa Przedmiotu Umowy, odbędzie się w dniu roboczym (dni pracy Zamawiającego, od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce). Wykonawca dodatkowo zobowiązuje się do awizowania pocztą elektroniczną na adres e-mail: office@itpe.pl i lgawlinski@itpe.pl dostawy (konkretny jeden dzień) do Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni roboczych. W przypadku braku zawiadomienia w wyznaczonym terminie, Zamawiający może nie przystąpić do odbioru. W takim przypadku nastąpi ponowne wdrożenie procedury przewidzianej w niniejszym ustępie.*
3. **Odbiór rozpocznie się o godzinie 8.00 i zostanie zakończony nie później po upływie 3 godzin od jego rozpoczęcia.**
4. W dniu i miejscu dostawy Zamawiający dokona, przy udziale przedstawiciela Wykonawcy, odbioru dostarczonego przedmiotu Umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do korzystania ze wsparcia osób trzecich w trakcie odbioru Przedmiotu Umowy.*
5. Odbiór będzie polegał na sprawdzeniu / wykonaniu: *
 - a. potwierdzeniu dostarczenia niezbędnych dokumentów, o których mowa w **§4 ust. 5 i 7 oraz § 5 ust. 2**.
Dopiero po potwierdzeniu zgodności przedłożonych dokumentów komisja przystąpi do pozostałej części postępowania odbiorowego.
 - b. ilościowym elementów dostawy, sprawdzeniu kompletności i stwierdzeniu braku uszkodzeń mechanicznych;
 - c. potwierdzeniu modelu i typu wskazanego w Specyfikacji asortymentowej;
 - d. zgodności dostarczonego przedmiotu Umowy z minimalnymi wymaganiami Zamawiającego określonymi w SWZ;
 - e. poprawności funkcjonowania sprzętu, poprzez wykonanie testów na każdym dostarczonym urządzeniu (Wykonawca dokona uruchomienia a Zamawiający dokona sprawdzenia poprawności konfiguracji i działania);

- f. instalacji oprogramowania systemowego w obecności Zamawiającego i sprawdzenia poprawności jego działania;
- g. zgodności dostawy z terminem realizacji Umowy;
- co zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez Strony. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia poprawności działania urządzeń po podłączeniu ich do sieci internetowej Zamawiającego o ile sprzęt daje taką możliwość.*
6. W przypadku, gdy Przedmiot Umowy nie przejdzie pozytywnie odbioru, (elementy wskazane w ustępie 6 powyżej nie będą zgodne ze złożoną ofertą oraz wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji asortymentowej), Zamawiający nie dokona odbioru i wskaże nieprawidłowości. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia nieprawidłowości i przedstawienia przedmiotu Umowy do ponownego obioru w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od dnia wniesienia zastrzeżeń przez Zamawiającego, nie później jednak niż do upływu terminu realizacji Umowy, określonego w § 3. Ponowny odbiór będzie podlegał na powtórzeniu czynności odbioru określonych w ust. 5 powyżej.*
7. W przypadku, gdy Przedmiot Umowy nie przejdzie pozytywnie powtórnej procedury odbioru, nie podlega on ponownemu odbiorowi. W takim przypadku całość dostawy zostaje nieprzyjęta przez Zamawiającego i zastosowanie mają przepisy § 8 i 9 Umowy.*
8. Niedostarczenie przez Wykonawcę wymaganych dokumentów przerywa odbiór.
9. Zamawiający zastrzega, że do komisji odbiorowej nie należą czynności udowadniające zgodność dostawy z wymaganiami. Zamawiający zobowiązany jest wskazać zgodności towaru z parametrami wymaganymi przez Zamawiającego w specyfikacji asortymentowo-cenowej, np. w informacjach systemowych sprzętu lub fizycznie parametry odbieranego towaru.
10. Zamawiający dokona odbioru lub odmówi przyjęcia przedmiotu Umowy na podstawie protokołu odbioru.

Wynagrodzenie

§ 6

1. Strony ustalają wynagrodzenie Wykonawcy zgodnie z przyjętą ofertą, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym, którego wartość ma charakter ostateczny. Wynagrodzenie, o którym mowa powyżej stanowi zapłatę za wszelkie świadczenia Wykonawcy realizowane na podstawie niniejszej umowy i nie będzie podlegać negocjacom.
3. Mając na uwadze powyższe Wykonawca niniejszym oświadcza, iż przystępując do realizacji zamówienia w cenie ryczałtowej, skalkulował wszystkie potencjalne ryzyka, jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji Umowy oraz przewidział właściwą i wystarczającą organizację dla poprawnej i terminowej realizacji przedmiotu Umowy. Całkowite ryzyko ewentualnej zmiany zakresu świadczeń niezbędnej dla prawidłowego wykonania dzieła obciąża w całości Wykonawcę.
4. Za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 2 niniejszej umowy, Strony ustalają wynagrodzenie w wysokości*:
- Cena netto: zł (słownie:)
- podatek VAT tj..... zł
- Cena brutto: zł (słownie:)
5. Wykonawca gwarantuje stałość ceny określonej w ofercie (załącznik nr 1 do umowy).

§ 7

1. Strony ustalają, że rozliczenie Przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę po wykonaniu Przedmiotu Umowy.
2. Podstawą wystawienia faktury będzie bezusterkowy protokół odbioru wykonanego przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy.
3. Protokół odbioru ze Strony Zamawiającego musi być podpisany przez osoby wymienione w §4 ust. 12.2. niniejszej umowy lub w przypadku ich nieobecności przez osoby, które je zastępują pod rygorem nieważności takiego dokumentu.
4. Należność za przedmiot Umowy przelana będzie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT.

5. Zapłata za przedmiot Umowy nastąpi w terminie do 30 dni od daty wpływu wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
6. Za datę zapłaty faktury strony niniejszej umowy uznają datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Zamawiający wyraża zgodę, aby Wykonawca wystawił fakturę VAT bez podpisu Zamawiającego na fakturze.
8. Zgodnie z Art. 509 Kodeksu Cywilnego Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonać przeniesienia praw, obowiązków i wierzytelności na osobę trzecią.
9. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT.
10. Wykonawca oświadcza, że jest / nie jest czynnym podatnikiem VAT**.

Rękojnia, gwarancja i serwis**§ 8**

1. Strony postanawiają, iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu Umowy wynosi 24 miesięcy licząc od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca udziela na przedmiot Umowy minimalnej gwarancji zgodnie z okresami podanymi w załączniku nr 3 do SWZ. / Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na sprzęt i akcesoria elektryczne, dla których nie określono okresu gwarancji w załączniku nr 3 do SWZ, na okres co najmniej równy gwarancji udzielonej przez producenta lecz nie krócej niż na 24 miesiące*.
3. Gwarancja, o której mowa w ustępie wyżej niniejszej umowy rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
4. Dokumenty Gwarancyjne Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w dacie odbioru Przedmiotu Umowy, jako załącznik do protokołu odbioru. Dodatkowo załącznikiem do protokołu będzie zestawienie wszystkich odebranych urządzeń wchodzących w skład przedmiotu Umowy z wyszczególnieniem okresów udzielonej gwarancji.
5. Wykonawca zobowiązuje się, zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, wykonywany przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta.
6. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji, rękojmi, wad w przedmiocie Umowy, Zamawiający zawiadamia Wykonawcę o powstałych wadach a Wykonawca zobowiązuje się w terminie 14 dni do ich bezwzględnego i bezpłatnego usunięcia poprzez wymianę przedmiotu Umowy na nowy tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych.
7. Zgłoszenia awarii będą przyjmowane pod adresem e-mail:
8. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia usterki maksymalnie 48 h. Przez czas reakcji serwisu rozumie się czas przystąpienia grupy serwisowej Wykonawcy do usuwania usterki lub awarii urządzenia po jej zdiagnozowaniu, liczony od chwili jej zgłoszenia.
9. Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia pisemnie e-mailem w ciągu 2 godzin roboczych od momentu zgłoszenia awarii. W przeciwnym wypadku za moment zgłoszenia awarii przyjmuje się godzinę złożenia zgłoszenia.
10. Wykonawca zobowiązuje się, że będzie dokonywał napraw gwarancyjnych w miejscu użytkowania urządzenia chyba, że rodzaj uszkodzenia będzie wymagał naprawy w siedzibie Wykonawcy. Przewóz do i z miejsca naprawy następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy.
11. W przypadku naprawy poza siedzibą Zamawiającego urządzenia posiadające nośniki z informacją, np. twarde dyski, będą wymontowywane protokolarnie przez serwisanta i pozostawione w siedzibie Zamawiającego. Po naprawie serwisant w siedzibie Zamawiającego powinien zamontować wymontowane wcześniej nośniki oraz sprawdzić poprawność ich działania.
12. Uszkodzone dyski twarde pozostają u Zamawiającego.
13. Usunięcie wad zostanie potwierdzone stosownym protokołem.
14. W razie zniszczenia lub zgubienia dokumentu gwarancyjnego Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże za pomocą innego dowodu, w szczególności niniejszej umowy, istnienie zobowiązania z tytułu gwarancji.
15. Wykonawca jest zwolniony od odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi, jeżeli wykaże, że wady powstały z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego, w szczególności z powodu niezgodnego z przeznaczeniem używania przedmiotu Umowy.

16. Uprawnieni pracownicy Zamawiającego mają prawo do otwierania obudowy Sprzętu oraz dokonywania rozbudowy konfiguracji podstawowych i nie powoduje to utraty gwarancji Wykonawcy.
17. Gwarancja nie może ograniczać praw Zamawiającego do:
 - 17.1. Przygotowanie stanowiska do pracy zgodnie z zasadami sztuki, w szczególności do instalacji niezbędnego oprogramowania, dołączenia urządzeń do sieci;
 - 17.2. Instalowania i wymiany w dostarczonym sprzęcie komputerowym standardowych kart i urządzeń, zgodnie z zasadami sztuki, przez wykwalifikowany personel Zamawiającego;
 - 17.3. Dysponowania dostarczonym Sprzętem zgodnie z ich przeznaczeniem.
18. Warunki gwarancji określone w niniejszej umowie oraz przepisami Kodeksu Cywilnego regulują w sposób wyczerpujący prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy. Jakiegokolwiek dokumenty gwarancyjne wydane przez Wykonawcę i sprzeczne z warunkami określonymi niniejszą umową albo nakładające na Zamawiającego dalej idące obowiązki niż wynikające z niniejszej umowy nie wiążą Zamawiającego.

Kary umowne

§ 9

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach (odpowiednio do części, dla której zawarta jest umowa):*
 - a) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego w wypadku nie potwierdzenia przez Zamawiającego dostarczenia przez Wykonawcę wymaganych dokumentów, o których mowa w § 4 ust. 5 i 7 w wyznaczonym terminie, o którym mowa w § 5 ust. 2 w wysokości **5 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 4 niniejszej umowy,
 - b) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego w wypadku nie usunięcia wad stwierdzonych w trakcie odbioru dostawy w wyznaczonym terminie, o którym mowa w § 5 ust. 6 w wysokości **10 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 4 niniejszej umowy,
 - c) za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z innych przyczyn niż określone w punkcie powyżej, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości **20 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 4 niniejszej umowy,
 - d) za zwłokę w wydaniu Zamawiającemu przedmiotu Umowy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 3 umowy - w wysokości **2 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 4 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - e) za zwłokę w usunięciu wad w przedmiocie umowy, ujawnionych po protokolarnym odbiorze przedmiotu Umowy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 8 ust. 6 umowy w wysokości **0,1 %** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 4 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki.
2. łączna wysokość kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie może przekroczyć **50 %** wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust. 4 niniejszej umowy liczonego wg stanu na dzień zawarcia umowy.
3. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego zgodnie z zapisami Kodeksu Cywilnego.

Postanowienia końcowe

§ 10

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od całości Umowy, gdy:
 - a) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - b) jeżeli Wykonawca nie wykona Umowy w określonym terminie lub naruszy inne istotne postanowienia Umowy, w szczególności, jeśli parametry techniczne dostarczonego przedmiotu będą odbiegać od wymaganych przez Zamawiającego w niniejszej umowie i Specyfikacji Warunków Zamówienia
 - c) jakkolwiek część składowa przedmiotu Umowy nie będzie spełniała wymaganych parametrów technicznych po powtórnym odbiorze, o którym mowa w §5 ust. 6 Umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w § 10 ust. 1 pkt. a), b) i c) Umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy ze skutkiem natychmiastowym bez wyznaczania dodatkowego terminu.



3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 11

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
2. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany zapisów w umowie z powodu okoliczności siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany zapisów w umowie z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze Stron.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany, w szczególności terminu realizacji zamówienia, gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie podpisywania umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy.
6. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany zawartej umowy w zakresie ceny. Zmiana ceny może nastąpić tylko i wyłącznie w przypadku ustawowej zmiany powszechnie obowiązującej stawki podatku od towarów i usług. W takim przypadku cena netto pozostaje bez zmian a należny podatek VAT zostanie doliczony według zasad i stawek obowiązujących w dniu wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany zapisów w umowie z powodu zmiany lub rezygnacji z udziału Podwykonawcy lub podmiotu trzeciego, (który nie jest Podwykonawcą). W takim przypadku nowy podmiot powinien wykazywać spełnienie warunku udziału w postępowaniu w zakresie nie mniejszym niż dotychczasowy, (jeżeli dotyczy)*.

§ 12

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść na osobę trzecią jakichkolwiek praw, obowiązków oraz wierzytelności, wynikających z niniejszej Umowy.
2. Wszelkie spory powstałe na tle wykonywania niniejszej Umowy Strony będą starały się rozstrzygnąć polubownie w drodze negocjacji, zaś w przypadku braku porozumienia poddadzą powstały spór pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 13

1. Umowa zostaje zawarta z chwilą złożenia ostatniego z podpisów.
2. Integralną częścią umowy są następujące załączniki:
 - a) Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy,
 - b) Załącznik nr 2 – wykaz podwykonawców (jeżeli dotyczy).

* zapis zostanie dostosowany do części, na którą będzie zawarta umowa,

**niepotrzebne skreślić

Wykonawca

Zamawiający

