

Nr sprawy DZOB.281.19.2023

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na udzielenie zamówienia w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości nie przekraczającej progów unijnych zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605)

**na zadanie pod nazwą**  
**„Dostawa i montaż serwerów**  
**na potrzeby Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej we Wrocławiu”**

CPV-48821000-9

Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Składanie ofert następuje przy użyciu Platformy e-Zamówienia,  
która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.

**Zamawiający:** Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej  
53-611 Wrocław  
ul. Strzegomska 6  
[szpu@mops.wroclaw.pl](mailto:szpu@mops.wroclaw.pl)  
tel. 71 78-22-397

### Opracowanie zawiera:

1. Postanowienia ogólne
2. Opis przedmiotu zamówienia
3. Instrukcja dla wykonawców
4. Załączniki

Zatwierdzam:

z up. Kierownik Działu Obsługi  
Grzegorz Polkowski

Wrocław, dnia 15.09.2023 r.

.....  
(data, Kierownik Zamawiającego  
lub osoba upoważniona)

Wrocław, wrzesień 2023 r.

**SPIS TREŚCI**  
**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

na udzielenie zamówienia w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości nie przekraczającej progów unijnych zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605) – zwana dalej ustawą PZP na zadanie pn. „Dostawa i montaż serwerów na potrzeby Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej we Wrocławiu”  
CPV-48821000-9

<b>I. Postanowienia ogólne</b>
<b>II. Opis przedmiotu zamówienia</b>
<b>III. Instrukcja dla wykonawcy</b>

1. Opis sposobu przygotowania oferty.
2. Ustalenie niektórych warunków zamówienia.
3. Warunki udziału w postępowaniu
4. Podstawy wykluczenia z postępowania
5. Przedmiotowe środki dowodowe wymagane od wykonawców.
6. Podmiotowe środki dowodowe wymagane od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.
7. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja)- jeżeli dotyczy,
8. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie kontaktował się z wykonawcami oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.
9. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.
10. Opis sposobu obliczenia ceny.
11. Ocena oferty.
12. Wymagany termin realizacji zadania.
13. Udzielanie wyjaśnień dotyczących SWZ.
14. Termin składania ofert.
15. Termin otwarcia ofert.
16. Termin związania ofertą.
17. Informacje o formalnościach jakie muszą być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
18. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy i możliwe zmiany w zawartej umowie oraz warunki takiej zmiany.
19. Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

<b>IV. Załączniki</b>
-----------------------

- Załącznik nr 1 – Formularz oferty - (formularz interaktywny udostępniony na Platformie e-Zamówienia),
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy z art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. oraz art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r.
- Załącznik nr 3 – Zestawienie kosztów zadania
- Załącznik nr 4 – Projekt umowy.
- Załącznik nr 5 – Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### I. Postanowienia ogólne

Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej, z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Strzegomskiej 6, zwany dalej Zamawiającym, zaprasza do udziału w zamówieniu publicznym na zadanie pn.: „Dostawa i montaż serwerów na potrzeby Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej we Wrocławiu”  
CPV-48821000-9

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji, zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605), zwaną w dalszej części „ustawą” lub „Pzp”.
2. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę oraz do umów w sprawach zamówień publicznych stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1610 ze zm.), jeżeli przepisy PZP nie stanowią inaczej.
3. Ogłoszenie o zamówieniu zamieszczono w Biuletynie Zamówień Publicznych, udostępnianym na stronach portalu internetowego <https://ezamowienia.gov.pl/> oraz dodatkowo na stronie internetowej Zamawiającego <https://bip.mops.wroclaw.pl/przetarg/365/dzob-281-19-2023>
4. Wymagane jest złożenie oferty oraz oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust 1 Ustawy Pzp, oraz innych wymaganych dokumentów w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przy użyciu Platformy e-Zamówienia <https://ezamowienia.gov.pl/>.
5. W postępowaniu o udzielenie zamówienia **komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu** Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem: [e-Zamówienia \(https://ezamowienia.gov.pl/\)](https://ezamowienia.gov.pl/) lub poczty elektronicznej [szpu@mops.wroclaw.pl](mailto:szpu@mops.wroclaw.pl).
6. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne. 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”.
7. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia zostały opisane w Regulaminie Platformy e-Zamówienia.  
W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem **telefonu 22 458 77 99** lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
8. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
9. Za datę przekazania oferty oraz zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji składanych za pomocą platformy e-Zamówienia przyjmuje się datę ich przekazania na platformę e-Zamówienia.
10. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
11. 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”).
12. 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

tw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez Wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.

13. **Zamawiający i Wykonawca może również komunikować się za pomocą poczty elektronicznej o adresie e-mail: [szpu@mops.wroclaw.pl](mailto:szpu@mops.wroclaw.pl).**
14. Dokumenty elektroniczne składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem „Formularza do komunikacji” jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych za pomocą poczty elektronicznej na wskazany w pkt. 13 adres e-mail. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 poz. 2415).
15. SWZ dostępna jest na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-6569032b-5394-11ee-a60c-9ec5599dddc1> oraz dodatkowo <https://bip.mops.wroclaw.pl/przetarg/365/dzob-281-19-2023>
16. Na stronie tej znajdować się będą m.in. pytania zadawane przez Wykonawców i odpowiedzi, zmiany SWZ dokonywane przez Zamawiającego oraz informacja o kwocie jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia a po otwarciu ofert, nazwy albo imiona i nazwiska wykonawców, siedzibach lub miejscach prowadzonych działalności gospodarczej albo miejscu zamieszkania wykonawców, którzy złożyli oferty a także cenach zawartych w ofertach.
17. Zamawiający nie przewiduje innego sposobu komunikowania się z wykonawcami, niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
  - 17.1. Komunikacja ustna dopuszczalna jest tylko w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, potwierdzenia zainteresowania.
18. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.
19. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień polegających na powtórzeniu podobnych, usług o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7 ustawy PZP.
20. Zamawiający nie przewiduje zebrania wykonawców.
21. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
22. Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.
23. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
24. 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”, Zamawiający informuje, że:
  - 1) administratorem danych osobowych przekazanych przez Wykonawcę jest Zamawiający.
  - 2) dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych w Miejskim Ośrodku Pomocy Społecznej - [iodo@mops.wroclaw.pl](mailto:iodo@mops.wroclaw.pl), ul. Strzegomska 6, 53-611 Wrocław.
  - 3) przekazane dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.
  - 4) odbiorcami przekazanych danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy ustawy z dnia 11.09.2019 r. – Prawo zamówień publicznych,
  - 5) przekazane dane osobowe będą przechowywane 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.
  - 6) obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio go 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;

- 7) w odniesieniu do danych osobowych przekazanych w niniejszym postępowaniu decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) osoba której dane osobowe zostały przekazane w niniejszym postępowaniu posiada:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych jej dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania 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 osoba której dane osobowe zostały przekazane w niniejszym postępowaniu uzna że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje osobie której dane osobowe zostały przekazane w niniejszym postępowaniu:
- 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 tych danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO

---

\* **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

\*\* **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.

25. W przypadku realizacji zadania przy udziale podwykonawcy, Zamawiający żąda od Wykonawcy wskazania w ofercie, którą część zamówienia powierzy podwykonawcy/om oraz podania przez Wykonawcę nazw firm podwykonawcy/ów jeżeli są już znani.

Zamawiający nie ogranicza zakresu przedmiotu zamówienia, który nie może być powierzony podwykonawcom.

Zakres zamówienia planowany do powierzenia podwykonawcom oraz nazwa podwykonawcy musi być wskazany w formularzu oferty, której wzór stanowi **załącznik nr 1** do niniejszej specyfikacji warunków zamówienia. Brak informacji w formularzu oferty w sprawie zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcom będzie traktowany jako deklaracja samodzielnej realizacji zamówienia przez Wykonawcę.

26. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

## II. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż serwerów na potrzeby Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej we Wrocławiu.  
CPV-48821000-9

### 1. Szczegółowa specyfikacja serwerów: produkcyjnego i zapasowego

Tabela nr 1: Specyfikacja serwera RACK, ilość: 2 szt.	
Parametr/Cecha	Minimalne wymagania
1. Obudowa serwera	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Maksymalna wysokość 2U</li><li>2. Przystosowana do montażu w szafie RACK 19 cali.</li><li>3. Dostarczona ze wszystkimi elementami niezbędnymi do zamontowania serwera we wskazanej przez Zamawiającego szafie.</li><li>4. Wyposażona w dedykowane szyny mocujące w szafie RACK.</li><li>5. Dostarczona z dedykowanym ramieniem do ułożenia okablowania (zasilania, LAN), za serwerem w tylnej części szafy RACK.</li><li>6. Dostarczona z kompletem kabli zasilających.</li><li>7. Ramię do ułożenia kabli musi być oryginalne i przeznaczone do dostarczanego typu serwera oraz do szyn montażowych dostarczanych w zestawie.</li><li>8. Musi być możliwość zamontowania ramienia na dostarczonych szynach montażowych serwera bez żadnych dodatkowych elementów oraz przeróbek szyn bądź ramienia.</li></ol>
2. Ilość procesorów zamontowanych w pojedynczym serwerze	<ol style="list-style-type: none"><li>a. Możliwość instalacji 2 procesorów w pojedynczym serwerze</li><li>b. Ilość procesorów zamontowanych w pojedynczym w serwerze : 1 szt.</li></ol>
3. Typ pojedynczego procesora	4nd Generation Intel Xeon Gold 5418Y lub równoważny procesor 24-rdzeniowy pracujący z częstotliwością minimum 2.0 GHz, wyposażony w min 45 MB L3 Cache, posiadający w konfiguracji producenta serwera w testach SPEC CPU2017 Integer Rate wynik nie gorszy niż 420 punktów Base (dla wersji z dwoma procesorami) - w konfiguracji serwera przedstawionej na <a href="http://www.spec.org">www.spec.org</a> . W przypadku zaoferowania procesora równoważnego, wynik testu musi być publikowany na stronie <a href="http://www.spec.org">www.spec.org</a> Zamawiający nie wymaga złożenia wraz z ofertą wyników ww. testów.
4. Ilość pamięci	minimum 64GB
5. Typ pamięci	RDIMM, DDR5-4400, kości o pojemności min. 16 GB
6. Dysk twardy	2 dyski HDD 600GB SAS 12G 2,5"
7. Kontroler dyskowy	Kontroler macierzowy SAS wyposażony w pamięć cache minimum 2GB oraz podtrzymywanie zawartości pamięci, zapewniający obsługę 8 napędów dyskowych SAS oraz obsługujący poziomy RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0.
8. Karty sieciowe LAN	Jedna dwuportowa karta sieciowa 10 Gbit/s, wyposażona w dwa sloty SFP+, dostarczona wraz z wkładkami SFP+(LC, multi mode, SR („short range”) o prędkości 10 Gbit/s)
9. Karty HBA FC	Dwie jednoportowe karty Fiber Channel 16 Gbit/s, dostarczone z wkładkami FC (16 Gbit/s multi mode, LC, SR („short range”))

Tabela nr 1: Specyfikacja serwera RACK, ilość: 2 szt.

Parametr/Cecha	Minimalne wymagania
10. Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna
11. Porty	Minimum 3 x USB 3.0 (w tym jeden na panelu przednim) Minimum 1 x port VGA
12. Zasilacz	Minimum 2 szt. o mocy minimum 800W, typ Hot-plug, redundantne o efektywności min. 94% o oznaczeniu Platinum wg standardu 80 PLUS (www.80plus.org). Zasilacze muszą zapewnić stabilną pracę serwera.
13. Chłodzenie	Zestaw wentylatorów redundantnych typu hot-plug
14. Moduł TPM	Zintegrowany z płytą główną
15. Wspierane systemy operacyjne i wirtualizacyjne	Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, RedHat Enterprise Linux, Oracle Linux 9
16. Zarządzanie i obsługa techniczna	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania serwerem. Karta musi posiadać dedykowany port do podłączenia do sieci LAN (co najmniej 1Gbit/s RJ45) umożliwiający zalogowanie sieciowe (https, ssh lub inny protokół)</li> <li>2. Karta zdalnego zarządzania musi być rozwiązaniem sprzętowym, działającym niezależnie od systemu operacyjnego zainstalowanego na serwerze.</li> <li>3. Karta zdalnego zarządzania musi umożliwiać : <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Włączenie, wyłączenie, restart serwera</li> <li>b. Podgląd konsoli serwera zarówno w trybie graficznym jak i tekstowym</li> <li>c. Podpięcie do serwera obrazu ISO systemu operacyjnego lub innego oprogramowania ze stacji roboczej administratora.</li> <li>d. Instalacja systemu operacyjnego lub innego oprogramowania z obrazu ISO zamontowanego przez konsolę zdalnego zarządzania</li> <li>e. Podgląd informacji na temat komponentów sprzętowych serwera (numer seryjny serwera, part nr. serwera, wersję bios, wersję oprogramowania karty zarządzającej, informacje na temat zainstalowanego procesora, informacje na temat zainstalowanych pamięci (w którym slotcie, typ i part nr. zainstalowanej pamięci), informację na temat kart sieciowych oraz FC, podgląd konfiguracji dysków, podgląd zainstalowanych wersji oprogramowania układowego dla konkretnych komponentów sprzętowych serwera</li> <li>f. Podgląd czy wszystkie komponenty pracują prawidłowo ang. „Health status”</li> <li>g. Możliwość wygenerowania logów diagnostycznych w przypadku uszkodzenia któregoś z elementów</li> <li>h. Podgląd parametrów pracy serwera : temperatura pracy oraz zużycie prądu</li> <li>i. Podgląd utylizacji procesorów zamontowanych w serwerze</li> <li>j. Tworzenie użytkowników mogących zalogować się do konsoli zdalnego zarządzania i możliwość ograniczania uprawnień (np. do podglądu konsoli lub do włączenia serwera)</li> <li>k. Karta musi umożliwiać integrację z usługami katalogowymi Active Directory i nadawanie dostępu oraz uprawnień dla wybranych grup zabezpieczeń</li> </ol> </li> </ol>

## **2. Szczegółowy zakres usług wdrożeniowych**

- 1) Przy dostawie serwera RACK
  - a. Montaż serwera typu RACK w szafie RACK.
  - b. Uruchomienie i sprawdzenie zgodności podzespołów z SWZ oraz stanu wszystkich podzespołów z poziomu konsoli zarządzania.

## **3. Wymagania techniczne**

- 1) Urządzenia muszą zostać dostarczone w stanie kompletnym (zgodnie ze specyfikacją producenta), z zainstalowanym najnowszym oprogramowaniem układowym (firmware) oraz z licencjami umożliwiającymi uruchomienie zamówionych funkcjonalności urządzeń.
- 2) Dostarczone urządzenia i akcesoria muszą pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta urządzeń zapewniając realizację zapisów gwarancyjnych.
- 3) Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, tj. nieużywane, nieregenerowane, nierefabrykowane, wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą dostarczenia.
- 4) Dostarczone urządzenia muszą zgodne z oprogramowaniem HP OneView w zakresie umożliwiającym monitoring i zarządzanie urządzeniami za pomocą konsoli zarządzania ww. oprogramowania polegającym w szczególności na:
  - a. możliwości dodawania serwera do monitorowania z konsoli oprogramowania,
  - b. automatycznym monitorowaniu stanu serwera i wszystkich jego komponentów przez oprogramowanie HP OneView,
  - c. detekcji, identyfikacji uszkodzenia sprzętowego, powiadomienie o uszkodzeniu (np. brak zasilania, uszkodzenie pamięci, nieprawidłowa praca komponentu, lub inne uszkodzenie),
  - d. licencja dostarczona z kartą musi umożliwiać konfigurację karty zdalnego zarządzania do współpracy z usługami katalogowymi Microsoft AD i logowania do konsoli przy pomocy loginu domenowego,
  - e. licencja na wszystkie wymienione funkcjonalności ma być dostarczona wraz z serwerami,
  - f. licencja musi być wieczysta (nie testowa) i musi posiadać możliwość wykorzystania dla środowiska produkcyjnego.
- 5) Zamawiający dopuszcza spełnienie wymogu określonego w pkt. 3 ppkt. 4 poprzez zaoferowanie oprogramowania równoważnego, dedykowanego do oferowanego w postępowaniu serwera przy czym równoważność będzie oceniana w zakresie posiadania przez oprogramowanie:
  - a. graficznej konsoli do zarządzania systemem poprzez przeglądarkę internetową za pośrednictwem protokołu https lub innego dedykowanego,
  - b. podgląd parametrów monitorowanych serwerów z konsoli graficznej,
  - c. możliwość dodawania serwera do systemu monitorowania z konsoli graficznej,
  - d. automatyczne monitorowanie poprawności pracy podzespołów i detekcję uszkodzeń (w tym monitoring komponentów, podgląd wersji oprogramowania układowego, wydajność itp.),
  - e. w przypadku wystąpienia awarii system musi wyświetlać komunikat w konsoli graficznej (błąd/awaria lub ostrzeżenie),
  - f. wysyłanie powiadomienia mailowego (na zdefiniowane adresy e-mail) w przypadku wystąpienia awarii serwera (błąd) lub wystąpienia nieprawidłowej pracy urządzenia (ostrzeżenie),
  - g. jeżeli oferowane rozwiązanie posiada ograniczenia licencyjne co do ilości monitorowanych urządzeń to dostarczona licencja musi umożliwiać monitorowanie co najmniej 10 serwerów fizycznych.
- 6) Dostarczone urządzenia muszą być najnowszej generacji oferowanej przez ich producenta w dniu ogłoszenia zamówienia.

## **4. Wymagania organizacyjne**

- 1) Prace wdrożeniowe mogą być wykonane jedynie przez:
  - a. pracownika serwisu producenta dostarczonych urządzeń lub
  - b. pracownika Wykonawcy, posiadającego odpowiedni do wykonywanych prac certyfikat producenta urządzeń lub
  - c. pracownika Wykonawcy, który w ciągu ostatnich 12 miesięcy uczestniczył w minimum dwóch wdrożeniach, których zakres prac obejmował zakres usług niniejszego zamówienia, potwierdzone pisemnie przez Wykonawcę.



- 2) Zakres, termin i plan prac wdrożeniowych musi zostać uzgodniony i zaakceptowany przez wyznaczonego pracownika ze strony Zamawiającego najpóźniej 2 dni przed rozpoczęciem prac.
- 3) Prace wdrożeniowe będą odbywały się we Wrocławiu w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego.
- 4) Prace wdrożeniowe zostaną wykonane przez Wykonawcę w sposób nie powodujący utraty gwarancji producenta na dostarczone urządzenia.
- 5) Wykonawca najpóźniej dzień przed rozpoczęciem prac wdrożeniowych zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu listy osób mających realizować prace wraz z oświadczeniem o zapoznaniu tych osób z ryzykiem zawodowym wynikającym z wykonywania prac na terenie lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego. Listy o których mowa zostaną przekazane służbom bezpieczeństwa i higieny pracy Zamawiającego.

## **5. Gwarancja, wsparcie (usługi utrzymania) i dokumentacja**

### *Wymagania ogólne*

- 1) Wykonawca przekaże Zamawiającemu co najmniej po jednym egzemplarzu instrukcji do urządzeń w języku polskim lub angielskim w formie elektronicznej, nie wymagającej posiadania płatnych narzędzi do ich odczytu, lub wskaże źródło dokumentacji na publicznie dostępnych zasobach producenta.
- 2) W okresie obowiązywania gwarancji i wsparcia Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość zgłaszania wad i usterek za pomocą oficjalnych kanałów komunikacji serwisu producenta urządzeń oraz dostęp do bazy wiedzy producenta o dostarczanych urządzeniach.
- 3) Gwarancja i wsparcie muszą być świadczone bezpośrednio przez serwis producenta sprzętu i oprogramowania i kierowany jest do użytkowników z obszaru do którego jest zakwalifikowany Zamawiający.
- 4) Serwis sprzętu w miejscu instalacji sprzętu.
- 5) Dokument potwierdzający udzielenie gwarancji producenta i zapewnienie wsparcia/pomocy technicznej, wystawiony zostanie przez producenta urządzeń lub oficjalny kanał dystrybucji producenta urządzeń i zawierać będzie informacje o długości obowiązywania gwarancji i wsparcia/pomocy technicznej na dostarczone urządzenia.
- 6) Zamawiający wymaga, aby dostarczony sprzęt był zarejestrowany w systemie producenta na Zamawiającego. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w ciągu 30 dni od dnia podpisania umowy potwierdzenie tego faktu w formie elektronicznej od producenta sprzętu.
- 7) Gwarancja i wsparcie na okres 36 miesięcy, wymagany typ wsparcia spełniający następujące wymagania:
  - a. godziny dostępności usługi: całodobowo
  - b. czas reakcji na zgłoszenie problemu ze sprzętem: wymiana uszkodzonych elementów nastąpi w następnym dniu roboczym od zgłoszenia awarii (NBD). Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu na usunięcie awarii, w sytuacji kiedy termin nie może zostać dotrzymany z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, co Wykonawca obowiązany jest udokumentować. Zamawiający i Wykonawca ustalają wówczas odpowiedni termin na usunięcie awarii.
  - c. czas reakcji na zgłoszenie problemu z oprogramowaniem: odpowiedź zdalna w ciągu dwóch godzin
  - d. naprawa sprzętu w miejscu instalacji
  - e. uszkodzone dyski twarde pozostają u Zamawiającego
  - f. rozszerzone procedury eskalacji problemów
  - g. usługa realizowana do czasu usunięcia awarii
  - h. analiza i usuwanie problemów z oprogramowaniem
  - i. licencja na użytkowanie uaktualnień oprogramowania
  - j. uaktualnienia oprogramowania producenta sprzętu i dokumentacji
  - k. pomoc telefoniczna
  - l. obsługa zgłoszeń w języku polskim
  - m. priorytetowa obsługa problemów o znaczeniu krytycznym
  - n. dostęp elektroniczny do informacji o zgłoszeniach
  - o. dostęp elektroniczny do bazy wiedzy o problemach technicznych
  - p. zdalna diagnostyka problemu i pomoc techniczna
  - q. zdalne wykrywanie i diagnostyka incydentów
  - r. raport incydentów i trendów: 4 razy w roku
  - s. bezpośredni dostęp do specjalistów producenta
  - t. diagnoza problemów dotyczących oprogramowania producenta sprzętu i firm trzecich działających na sprzęcie producenta sprzętu (Red Hat, SUSE, Microsoft)

- u. zarządzanie zgłoszeniami dotyczącymi oprogramowania firm trzecich (Red Hat, SUSE, Microsoft)
- v. zdalne doradztwo techniczne
- w. zdalna analiza konfiguracji i rekomendacje zmian w zakresie bezpieczeństwa, wydajności i wysokiej dostępności: 2 razy w roku
- x. zdalna analiza i rekomendacje aktualizacji systemu operacyjnego, oprogramowania wirtualizacyjnego oraz oprogramowania wbudowanego i sterowników: 2 razy w roku
- y. zdalna asysta podczas instalacji aktualizacji
- z. instalacja i konfiguracja oprogramowania do zdalnej obsługi serwisowej
- aa. zdalna obsługa technicznego opiekuna i specjalisty ds. rozwiązań technicznych

## 6. Wymogi ogólne

- 1) W przypadku podania w opisie przedmiotu zamówienia nazw własnych lub typów to zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza złożenie ofert „równoważnych”.
- 2) Za „równoważne” Zamawiający uzna produkty, które posiadają parametry techniczne i funkcjonalności, nie gorsze niż produkty wskazane w SWZ, opisane w wymaganiach dotyczących parametrów technicznych (Opis przedmiotu zamówienia).
- 3) Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania „równoważne”, co do przedmiotu zamówienia wskazanego w SWZ przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać poprzez przedstawienie stosownych dowodów (np. specyfikacji technicznych zawierających nazwę części, zestawienia parametrów, cech i funkcjonalności proponowanego sprzętu równoważnego i oprogramowania), iż oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

### III. Instrukcja dla Wykonawcy

#### 1. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

- 1.1 Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi wymaganiami i warunkami określonymi w niniejszej specyfikacji warunków zamówienia oraz opisem przedmiotu zamówienia koniecznymi do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
- 1.2 Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Postępowanie o udzielenie zamówienia Zamawiający prowadzi w języku polskim.
- 1.3 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 1.4 Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy interaktywnego „Formularza ofertowego” udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”.
- 1.5 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.
- 1.6 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 1.9.  
**Uwaga: Nie należy zmieniać nazwy pliku nadanej przez Platformę e-Zamówienia. Zapisany „Formularz ofertowy” należy zawsze otwierać w programie Adobe Acrobat Reader DC.**
- 1.7. 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.
- 1.8. 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.

- 1.9. Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym w formacie PAdES typ wewnętrzny.
- 1.10. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodnie 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).
- 1.11. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 1.12. 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”.
- 1.13. Sposób złożenia oferty opisany został w „Instrukcji interaktywnej”, dostępnej na stronie: Centrum Pomocy - Komponent Edukacyjny - e-Zamówienia (<https://ezamowienia.gov.pl/pl/komponent-edukacyjny/>).
- 1.14. **Ofertę** stanowi wypełniony **Formularz ofertowy** - załącznik nr 1 do SWZ (**generowany za pośrednictwem interaktywnego formularza na platformie e-Zamówienia**) (opatrzoną kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzoną podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 1.15. **Wraz z ofertą** Wykonawca jest zobowiązany złożyć w formie elektronicznej, oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp oraz art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. oraz dokumenty wykazane w Rozdz. III pkt 4.3 i 4.2.1.
- 1.16. Wszystkie załączniki winny być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez Wykonawcę lub osobę/ osoby upoważnione do reprezentacji i do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy. Pełnomocnictwo do podpisywania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
- 1.17. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania wykonawca może złożyć odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.
  - 1.17.1. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa pkt 1.17. jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów w Formularzu ofertowym.
  - 1.17.2. Jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt 1.17.1, zamawiający żąda od wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy.
  - 1.17.3. Zasady o których mowa w pkt 1.7.2 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
- Uwaga: W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów, o których mowa w pkt 1.17.1, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów.
- 1.18. Pełnomocnictwo powinno być przedłożone w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub kopi poświadczonej notarialnie (art. 99 § 1 Kodeksu cywilnego).
  - 1.18.1. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też

poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upoważnionego.

- 1.19. Jeżeli oryginał dokumentu lub oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, lub inne dokumenty lub oświadczenia składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu lub oświadczenia.
- 1.20. W przypadku przekazywania przez wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, winny być one opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy, albo przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia za zgodność z oryginałem."
- 1.21. W przypadku przekazywania przez wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym jest równoznaczne z poświadczeniem przez wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych środków dowodowych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę."
- 1.22. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SWZ.
- 1.23. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych pdf, doc, i docx, i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 1.24. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022r. póź. 1233), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w wydzielonym (osobnym) pliku wraz z jednoczesnym oznaczeniem „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa" a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP). Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 Pzp.
- 1.25. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
- 1.26. W przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, to wówczas ich oferta:
  - 1) musi być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, przez osobę/osoby upoważnione. Zgodnie z art. 445 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy w sprawie zamówienia publicznego,
  - 2) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Do oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy załączyć pełnomocnictwo dla ustanowionego pełnomocnika, z którego powinien wynikać zakres umocowania. Pełnomocnictwo powinno być dołączone w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub kopi poświadczony notarialnie opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
  - 3) wszelka korespondencja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia będzie dokonywana do ustanowionego pełnomocnika (zwanego także liderem) ze skutkiem dla mocodawców.

## **2. USTALENIE NIEKTÓRYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

- 2.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamówienie jest udzielane w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania.
- 2.2. Zamawiający nie przewiduje ofert wariantowych, aukcji elektronicznej, dynamicznego systemu zakupów i umów ramowych.
- 2.3. Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
- 2.4. Zamawiający nie wymaga złożenia wadium.
- 2.5. Zamawiający nie stawia wymogu określonego w art 94 i 95 ustawy Pzp.
- 2.6. Zamawiający nie stawia wymogu w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 Pzp.

## **3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

- 3.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w Rozdziale III pkt. 4 SWZ, oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki **udziału w postępowaniu** - jeżeli dotyczy.
- 3.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
  - 1) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**  
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
  - 2) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**  
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
  - 3) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**  
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
  - 4) **zdolności technicznej lub zawodowej**  
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

## **4. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

- 4.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w art. 108 ust 1 Pzp tj.:
  - 1) Zamawiający wykluczy Wykonawcę 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 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (dalej zwanego KK),
    - b. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a KK,
    - c. o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a KK, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1599 i 2185) 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 2023 r. poz. 826),
    - d. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a KK, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 KK,
    - e. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 KK, 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1745),
    - g. przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 KK, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 KK, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d KK, lub przestępstwo skarbowe,
    - h. 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) w art. 108 ust. 1 pkt 2) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, 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 art. 108 ust. 1 pkt 1) PZP;
  - 3) w art. 108 ust. 1 pkt 3) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, 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) w art. 108 ust. 1 pkt 4) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5) w art. 108 ust. 1 pkt 5) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, 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) w art. 108 ust. 1 pkt 6) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 PZP, 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.
- 4.1.2.** Z postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający wykluczy również wykonawcę zgodnie z art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp tj.:
- 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;
- 4.1.3.** Wykluczenie Wykonawcy następuje w okresach wskazanych w art. 111 Pzp.
- 1) Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
  - 2) Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wskazane w art. 110 ust 2.
- 4.1.4.** Zgodnie z ustawą z dnia 13 kwietnia 2022 r., o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służące ochronie bezpieczeństwa narodowego, na podstawie art. 7 ust. 1 z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:
- 1) Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w Rozporządzeniu 765/2006 i Rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
  - 2) Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r., o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu 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; Specustawy;
  - 3) Wykonawcę którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r., o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r., poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w Rozporządzeniu 765/2006 i Rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 Specustawy;

Wykluczenie na podstawie art. 7 ust 2 ww. Ustawy następuje na okres trwania okoliczności określonych w ww. pkt 4.1.4.

#### **4.2. WYMAGANE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA**

##### **4.2.1. W celu potwierdzenia przez Wykonawcę, że nie podlega on wykluczeniu i spełnia warunki udziału w postępowaniu (określone przez Zamawiającego) wraz z ofertą winien przedłożyć:**

- 1) Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę, zgodnie z formularzem stanowiącym **załącznik nr 2** - do SWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z art. 125 ust. 3 tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
- 2) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust 1 Pzp oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r.- (**załącznik nr 2** do SWZ), składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie- jeżeli dotyczy. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

##### **4.3. Pozostałe dokumenty wymagane do złożenia z ofertą w postępowaniu:**

- 4) interaktywny formularz oferty- **załącznik nr 1** do SWZ .
- 5) zestawienie kosztów zadania - **załącznik nr 3** do SWZ.
- 6) Specyfikacja techniczna oferowanych urządzeń - **załącznik nr 5** do SWZ.
- 7) odpowiedni dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, w tym do podpisania oferty (lub do podpisania pełnomocnictwa - jeżeli dotyczy), tj. odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, z uwzględnieniem zapisów Rozdz. III pkt 1.17. - 1.17.4. + „Uwaga”.

##### **4.4. Informacje ogólne dotyczące załączonych dokumentów:**

- 1) Dokumenty przetargowe, które zostały otworzone w trakcie wykonywania procedury przetargowej zatrzymuje Zamawiający.
  - 2) Formularz oferty oraz załączniki powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę. Zaistniałe w załącznikach różnice lub błędy nie mające wpływu na treść oferty nie będą skutkować odrzuceniem oferty.
  - 3) Nie załączenie któregokolwiek z wyżej wymienionych dokumentów spowoduje odrzucenie oferty z zastosowaniem art 128 ust 1 Pzp i z uwzględnieniem art. 274 ust 4 Pzp.
  - 4) **UWAGA**
- 1) Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych zgodnie z art. 274 ust 4 Pzp jeżeli:
    - może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca **wskazał w oświadczeniu**, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp dane umożliwiające dostęp do tych środków;
    - zamawiający je posiada, a wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność
  - 2) Podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp.
  - 3) 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.

## **5. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE WYMAGANE OD WYKONAWCÓW**

### **5.1. Przedmiotowe środki dowodowe wymagane od wykonawców składane wraz z ofertą obejmują załącznik nr 5 do SWZ - Specyfikacja techniczna oferowanych urządzeń**

- 5.2. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający **wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia** w wyznaczonym terminie.
- 5.3. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

## **6. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE WYMAGANE OD WYKONAWCY, KTÓREGO OFERTA ZOSTAŁA NAJWYŻEJ OCENIONA**

Zamawiający **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.

### **6.1. Podmiotowe środki dowodowe wymagane od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, obejmują:**

**Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego** lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji z uwzględnieniem zapisów zawartych w Części III załącznika nr 2 do SWZ.

- 6.2. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, dokument wymieniony w ww. pkt. 6.1. winien dołączyć każdy podmiot występujący wspólnie, a dokument ten winien być potwierdzony za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę składającego ofertę, podmiot, którego dokumenty dotyczą zgodnie z §13 ust. 4 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.
- 6.3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ww. pkt. 6.1.– składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że: nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury. Dokument winien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
- 6.4. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, sporządza się w języku polskim, w przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów o których mowa w §14 ust. 1 ww. Rozporządzenia 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.

## **7. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓŁKI CYWILNE / KONSORCJA) (jeżeli dotyczy).**

- 7.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty i wynikać z niego zakres umocowania.
- 7.2. Wszelka korespondencja będzie prowadzona przez Zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 7.3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r., składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia, których wzór stanowi **Załącznik nr 2 do SWZ**, potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w



zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

- 7.4. Podmiotowe środki dowodowe potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (na wezwanie Zamawiającego wskazany w pkt 6 ppkt 6.1.).

## **8. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KONTAKTOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB URAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI dla zadania nr 1 i 2.**

- 8.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się elektronicznie 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”).
- 8.2. 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. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez Wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
- 8.3. Ze strony Zamawiającego pracownikiem upoważnionym do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawach zamówienia jest: specjalista ds. zamówień publicznych Piotr Lasota - e-mail: [szpu@mops.wroclaw.pl](mailto:szpu@mops.wroclaw.pl). W przypadku nieobecności inny pracownik sekcji zamówień publicznych [szpu@mops.wroclaw.pl](mailto:szpu@mops.wroclaw.pl).
- 8.4. Komunikacja ustna z osobą do kontaktu wskazaną w ww. ppkt 8.3. dopuszczalna jest tylko zgodnie z Rozdz. I pkt 17.1. tel.71 782 23 97.
- 8.5. Dokumenty elektroniczne lub elektroniczne kopie dokumentów składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem *Formularza do komunikacji* jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na adres email [szpu@mops.wroclaw.pl](mailto:szpu@mops.wroclaw.pl). Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w 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.
- 8.6. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie Platformy e-Zamówienia dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.

## **9. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW, I SPOSOBU OCENY OFERT.**

### **9.1. Ocenie podlegać będą oferty nie podlegające odrzuceniu.**

9.1.1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

**1) Cena – A(x): 60 %**

**2) Termin realizacji zadania – D(x): 40 %**

Kryteria i ich wartość w ocenie: **1% = 1pkt.** (od każdego członka komisji).

### ad 1) Cena – A(x)

- a) przyjmuje się, że najwyższą liczbę punktów tj. 100, otrzyma oferta z ceną brutto najniższą wśród cen zawartych w ofertach,
- b) pozostałe oferty zostaną przeliczone proporcjonalnie do najtańszej, punktowane będą w oparciu o następujący wzór:

$$A(x) = \frac{C}{C(x)} \times 100$$

gdzie:

- A(x)** – liczba punktów przyznana ofercie „x” w kryterium „Cena”  
**C** – cena brutto najniższa spośród cen zawartych w ocenianych ofertach  
**C (x)** – cena brutto zawarta w ofercie „x”.

Wartość podstawiana do wzoru punktacyjnego, to wartość brutto w okresie trwania umowy, określona przez Wykonawcę w punkcie VIII interaktywnego formularza ofertowego- Załącznik nr 1.

### ad 2) Termin realizacji zadania– D(x)

Wymagany termin realizacji zadania to: 21 dni

Punktowany minimalny termin realizacji zadania to: 7 dni

- a) przyjmuje się, że najwyższą liczbę punktów tj. 100, otrzyma oferta, w której wskazano najkrótszy termin realizacji zadania
- b) pozostałe oferty zostaną przeliczone proporcjonalnie do najkrótszego terminu realizacji zadania i punktowane będą w oparciu o następujący wzór:

$$D(x) = \frac{T}{T(x)} \times 100$$

gdzie:

- D(x)** - liczba punktów przyznana ofercie „x” w kryterium „Termin realizacji zadania”.  
**T (x)** - termin realizacji zadania w badanej ofercie „x”  
**T** – najkrótszy termin realizacji zadania wśród wszystkich ocenianych ofert.

**Wartość podstawiana do wzoru punktacyjnego to termin realizacji zadania, wpisany przez Wykonawcę w załączniku nr 1 do SWZ w punkcie VIII interaktywnego formularza ofertowego.**

Jeżeli Wykonawca wpisze mniej niż 7 dni realizacji zadania, Zamawiający przyjmie do wyliczenia, że termin realizacji zadania to 7 dni, natomiast do umowy zostanie wpisany termin wskazany w ofercie.

W przypadku braku wypełnienia pkt. VIII Zamawiający uzna i przyjmie do wyliczenia kryterium, że termin realizacji zadania nie zostanie skrócony i Wykonawca wykona prace w wymaganym terminie tj. 21 dni.

Jeżeli Wykonawca wpisze więcej niż 21 dni realizacji zadania, to oferta podlegać będzie odrzuceniu.

**9.1.2 Łączna punktacja E** wyliczana będzie wg wzoru:

$$E = A(x) \times 60\% + D(x) \times 40\%$$

**9.1.3. Maksymalna liczba punktów, które Wykonawca może uzyskać od jednego członka komisji, wynosi 100.**

Ostateczna ilość punktów przyznanych ofercie wyliczona zostanie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

## 10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 10.1. Na cenę oferty powinny składać się wszystkie koszty związane z realizacją pełnego zakresu zamówienia określonego w rozdziale II (Opis przedmiotu zamówienia) i załączniku nr 3 do SWZ.
- 10.2. W interaktywnym formularzu oferty w pkt VIII należy podać cenę oferty łącznie z podatkiem VAT (brutto), zgodnie z wyliczeniem zawartym w **Załączniku nr 3** do SWZ.
- 10.3. Wyliczone wartości muszą być wyrażone w złotych polskich (zgodnie z polskim systemem płatniczym po zaokrągleniu do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza – dwa miejsca po przecinku).
- 10.4. Do ceny netto należy doliczyć podatek VAT. Stawka VAT musi zostać określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 931 ze zm.).  
Cenę wykazaną w ofercie, należy traktować jako stałą i wiążącą do zakresu określonego w SWZ.
- 10.5. Zamawiający nie dopuszcza przedstawiania ceny ofertowej w kilku wariantach. W przypadku przedstawienia ceny w taki sposób oferta zostanie odrzucona.
- 10.6. Jeżeli 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 dla celów zastosowania kryterium ceny zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W ofercie - Załącznik nr 1 (interaktywny) Rozdz. IX wykonawca ma obowiązek:
  - 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
- 10.7. Jeżeli zaferowana cena lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający żąda wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu, lub ich istotnych części składowych.
- 10.8. W przypadku gdy cena całkowita oferty złożonej w terminie jest niższa o co najmniej 30% od:
  - 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 i 10 Ustawy Pzp, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
  - 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień.
- 10.9. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.

## 11. OCENA OFERTY

- 11.1. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art.125 ust. 1 Pzp oraz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 125 ust. 1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 11.2. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym,

chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

- 11.3. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę, która spełnia wszystkie wymogi określone w specyfikacji warunków zamówienia, oraz która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia - otrzyma największą liczbę punktów.
- 11.4. Zgodnie z art. 223 ust. 1 Prawa zamówień publicznych w toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych (jeżeli je wymagał) lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Zamawiający zgodnie z art. 223 ust. 2 Prawa zamówień publicznych poprawi,
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie oraz
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, oraz
  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, zawiadamiając niezwłocznie o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 11.4.1. W przypadku, o którym mowa w ww. pkt 3), zamawiający wyznaczy wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie sposobu jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznane będzie za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.
- 11.5. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału, lub notarialnie poświadczonej kopii (dokumentów lub oświadczeń) zgodnie z § 9 ust 7 Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 11.6. Zamawiający po wyborze najkorzystniejszej oferty poinformuje równocześnie i niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o wynikach postępowania, zgodnie z art. 253 ust 1 ustawy Pzp.
- 11.7. Jednocześnie Zamawiający udostępni informacje m.in. o wyborze najkorzystniejszej oferty zgodnie z art. 253 ust. 2 Ustawy Pzp lub o unieważnieniu postępowania zgodnie z art. 260 ust 2 Ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania [określonej w Rozdz. I pkt 15 SWZ](#).

## **12. WYMAGANY TERMIN REALIZACJI ZADANIA.**

21 dni od daty podpisania umowy.

## **13. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SWZ**

- 13.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień Wykonawcy niezwłocznie nie później niż na 2 dni przed upływem terminu otwarcia ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia wpłynie do zamawiającego nie później niż 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 13.2. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynie w terminie, o którym mowa w ww. pkt 13.1, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
- 13.3. Jeżeli zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w ww. pkt 13.1, to przedłuży termin składania ofert o czas ustawowy i niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
- 13.4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie SWZ.
- 13.5. Zamawiający treść zapytań wraz z wyjaśnieniami (odpowiedziami) będzie udostępniał na stronie internetowej prowadzonego postępowania, bez ujawniania źródeł zapytania.
- 13.6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania [określonej w Rozdz. I pkt 15 SWZ](#).

13.7. W przypadku gdy zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający zamieści w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie, o którym mowa w art. 267 ust. 2 pkt 6 Pzp.

#### **14. TERMIN SKŁADANIA OFERT**

14.1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia oferty dostępnego na platformie e-Zamówienia (<https://ezamowienia.gov.pl/>) .

14.2. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Centrum pomocy”, dostępnej na stronie: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/komponent-edukacyjny/> .

14.3. **Oferty należy składać w terminie do dnia 25.09.2023 r. do godz. 10:30.**

14.4. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

14.5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.

14.6. Wykonawca po przesłaniu oferty za pomocą Formularza do złożenia ofert może pobrać potwierdzenia przyjęcia i odbioru dokumentu, tzw. Elektroniczne Potwierdzenie Przyjęcia(EPP) i Elektroniczne Potwierdzenie Otrzymania (EPO).

14.7. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do wycofania oferty dostępnego na platformie e-Zamówienia. Sposób wycofania oferty został opisany w „Centrum pomocy”, dostępnej na stronie:

14.8. Identyfikator postępowania dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępny jest na Liście wszystkich postępowań na platformie e-Zamówienia.

#### **15. TERMIN OTWARCIA OFERT**

15.1. Otwarcie ofert nastąpi dnia **25.09.2023 r. o godz. 11:30.**

15.2. Otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.

15.3. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

15.4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert zgodnie z art. 222 ust 4 Pzp, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

15.5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:

- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- 2) cenach zawartych w ofertach.

15.6. Protokół postępowania jest jawny i udostępniany na wniosek. Załączniki do protokołu Zamawiający udostępni po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania z tym, że oferty wraz z załącznikami są jawne od chwili ich otwarcia z uwzględnieniem art. 74 ust. 2 pkt 1 Ustawy Pzp.

#### **16. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

16.1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni, tj. do dnia 24.10.2023 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

16.2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą wskazanego w pkt. 16.1., Zamawiający zwróci się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.

16.3. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

#### **17. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE MUSZĄ BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

17.1. Istotne postanowienia do umowy zawiera **załącznik nr 4** do SWZ – projekt umowy.

- 17.2. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
- 17.3. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ww. pkt 17.2 jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
- 17.4. W przypadku otrzymania zamówienia przez podmiot występujący wspólnie Wykonawca przed podpisaniem umowy jest zobligowany do przedłożenia kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

**18. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY ORAZ WARUNKI TAKIEJ ZMIANY.**

- 18.1. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w Projekcie umowy, stanowiących **Załącznik nr 4** do SWZ.
- 18.2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy będzie tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
- 18.3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie uregulowanym w art. 454-455 Pzp oraz wskazanym w Projekcie umowy, stanowiącym **Załącznik nr 4** do SWZ.
- 18.4. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.
- 18.5. Umowa może być zmieniona w stosunku do złożonej Oferty na warunkach określonych w Projekcie umowy – załącznik nr 4 do SWZ.

**19. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO – określa szczegółowo Dział IX „ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ” USTAWY z DNIA 11 WRZEŚNIA 2019 R.**

Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp.

1. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 P.Z.P. oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
2. Odwołanie przysługuje na:
  - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub treści SWZ na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
  - 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
  - 2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ww. pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

9. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

## **Interaktywny Formularz Ofertowy\***

\*Zgodnie ze wzorem zamieszczonym na Platformie  
e- zamówienia



**Oświadczenie Wykonawcy  
składane na podstawie art. 125 ust. 1 i w związku z art 125 ust. 5  
ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych i art. 7 ust 1  
ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r.**

**dotyczy: postępowania w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na zadanie pn. „Dostawa i montaż serwerów na potrzeby Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej we Wrocławiu”**

CPV-48821000-9

**Nazwa Wykonawcy .....**

**CZ. I DOTYCZĄCA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone w SWZ przez zamawiającego.

**CZ. II. DOTYCZĄCA PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt. 4) ustawy Pzp.
3. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub art 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp*). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 Pzp podjąłem/am następujące środki naprawcze: .....
- .....
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 poz. 835)

**CZ. III. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH**

Oświadczam, że dostęp do podmiotowych środków dowodowych, tj. ....  
można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych, na podstawie następujących danych umożliwiających dostęp do tych środków (np. NIP, REGON, nr KRS): .....

**CZ. IV. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

**(podpis wykonawcy)**

\*- skreślić odpowiednio

dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

## Zestawienie kosztów zadania

dotyczy: postępowania w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na zadanie pn. „Dostawa i montaż serwerów na potrzeby Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej we Wrocławiu”

CPV-48821000-9

Nazwa Wykonawcy .....

Lp.	Nazwa towaru	Ilość szt.	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	2	3	4	5
1.	<b>Serwer Rack</b>	2		
<b>Wartość ogółem (brutto)</b>				

Wartość brutto .....

Słownie wartość brutto: .....

**(podpis wykonawcy)**

uwaga: dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

**UMOWA Nr ..... /DZOB/2023 – Projekt umowy**

zawarta w dniu .....2023 r. pomiędzy:

**GMINA WROCLAW** – pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP: 897-13-83-551, Miejskim Ośrodkiem Pomocy Społecznej – ul. Strzegomska 6, 53-611 Wrocław, reprezentowanymi przez:

Andrzeja Mańkowskiego – Dyrektora

zwanym w dalszej części umowy Zamawiającym

a firmą

..... wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego nr .....

NIP ..... REGON .....

Reprezentowaną przez:

.....

.....

zwanym dalej Wykonawcą

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego w trybie podstawowym zgodnie ustawą z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) wyboru oferty Wykonawcy na dostawę i montaż serwerów na potrzeby Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej we Wrocławiu, została zawarta umowa o poniższej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Na mocy niniejszej Umowy Wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1) dostarczenia i zamontowania serwerów w szafie RACK lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego na terenie miasta Wrocław,
  - 2) uruchomienia i sprawdzenia zgodności podzespołów oraz stanu wszystkich podzespołów z poziomu konsoli zarządzania.
  - 3) zapewnienie gwarancji i serwisu naprawczego na dostarczony przez Wykonawcę sprzęt w okresie i zakresie o których mowa w § 5 o parametrach technicznych, a także w ilościach wskazanych w „Opisie przedmiotu zamówienia” stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy.
2. Zakres, termin i plan prac wdrożeniowych musi zostać uzgodniony i zaakceptowany przez wyznaczonego pracownika ze strony Zamawiającego najpóźniej 2 dni przed rozpoczęciem prac.
3. Prace wdrożeniowe zostaną wykonane przez Wykonawcę w sposób nie powodujący utraty, zmiany parametrów gwarancji producenta oraz wsparcia technicznego dla innych elementów rozbudowywanych urządzeń.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczony sprzęt jest fabrycznie nowy i pochodzi z oficjalnego kanału dystrybucji, tj. nieużywane, nieregenerowane, nierefabrykowane, wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą dostarczenia, posiadający deklarację zgodności CE.
5. Dostarczony w ramach realizacji umowy towar jest zakupiony w oficjalnym kanale sprzedaży producenta co oznacza, że będzie towarem posiadającym stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.

**§ 2**

**TERMIN DOSTAWY**

1. Dostarczenie całego przedmiotu umowy nastąpi w terminie....dni od daty podpisania umowy tj. do dnia .....2023 r.

**§ 3**

**WYKONANIE UMOWY**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego - z co najmniej 2 (dwudniowym) wyprzedzeniem - o planowanym terminie dostawy.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy:
  - 1) zgodnie z umową, złożoną przez Wykonawcę ofertą oraz specyfikacją istotnych warunków zamówienia,
  - 2) terminowo,

- 3) z należytą starannością uwzględniającą profesjonalny charakter prowadzonej przez Wykonawcę działalności gospodarczej,
- 4) w najwyższej jakości odpowiadającej najlepszym standardom rynkowym i potrzebom Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, iż posiada kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność względem Zamawiającego za:
  - 1) jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo prac;
  - 2) szkody spowodowane z jego winy lub z winy innych podmiotów, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonaniu lub przy okazji wykonywania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy. Odpowiedzialność Wykonawcy i podmiotów, którymi posługuje się on przy wykonywaniu lub przy okazji wykonywania umowy jest solidarna.
5. Wykonawca zobowiązuje się zaplanować i wykonywać prace związane z realizacją niniejszej umowy w taki sposób, by nie spowodowały one zakłóceń w pracy systemów komputerowych, które są użytkowane przez Zamawiającego, a w szczególności by nie uniemożliwiły ich użytkowania.
6. Wszelkie prace wymagające wyłączenia urządzeń Zamawiającego wymagają wcześniejszego uzgodnienia z Zamawiającym i będą realizowane przy udziale pracowników wskazanych przez Zamawiającego.
7. Wykonawca oświadcza, iż nie będzie prowadził w związku z wykonywaniem Umowy jakichkolwiek działań naruszających prawa autorskie i licencyjne osób trzecich oraz, że udziela/zapewnia udzielenie licencji producenta części na oprogramowanie układowe dostarczanego przedmiotu umowy w zakresie niezbędnym do korzystania z oprogramowania zgodnie z jego przeznaczeniem. Warunki licencyjne, o których mowa w zdaniu poprzednim będą stanowiły załącznik do protokołu odbioru.
8. Potwierdzeniem odbioru przedmiotu umowy będzie końcowy bezusterkowy protokół zdawczo-odbiorczy, sporządzony w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy oraz podpisany przez ww. przedstawicieli, z zastrzeżeniem, że w przypadku nie przybycia Wykonawcy lub jego przedstawiciela w celu sprawdzenia dostarczonego towaru, sprawdzenie to odbywać się będzie pod ich nieobecność
9. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy w zakresie, o którym mowa w niniejszym paragrafie uznawana będzie dostawa serwerów wraz z zainstalowaniem i skonfigurowaniem oprogramowania umożliwiającego monitoring i zarządzanie urządzeniami za pomocą konsoli zarządzania oraz z:
  - 1)nośnikami ze sterownikami,
  - 2)dokumentami potwierdzającymi udzielenie licencji na oprogramowanie umożliwiającego monitoring i zarządzanie urządzeniami za pomocą konsoli zarządzania,
  - 3)wykazem dostarczonego towaru, zawierającym numery seryjne poszczególnych urządzeń oraz kluczy produktu zainstalowanego i aktywowanego oprogramowania
  - 4)pisemnym potwierdzeniem wywiązania się przez Wykonawcę z pozostałych warunków dostawy, instalacji i konfiguracji wynikających z postanowień niniejszego paragrafu.
10. Wykonawca przekaże Zamawiającemu co najmniej po jednym egzemplarzu instrukcji do urządzeń w języku polskim lub angielskim w formie elektronicznej, nie wymagającej posiadania płatnych narzędzi do ich odczytu, lub wskaże źródło dokumentacji na publicznie dostępnych zasobach producenta.
11. Za dostarczony sprzęt (w tym jego ubezpieczenie i stan techniczny) odpowiada Wykonawca do czasu protokolarnego odbioru tzn. podpisania przez Zamawiającego końcowego bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu umowy z zastrzeżeniem ust. 8
12. Osobą upoważnioną do kontaktów w związku z wykonywaniem umowy oraz do podpisania protokołów odbioru , po stronie Zamawiającego jest Bartosz Figaniak email: bartosz.figaniak@mops.wroclaw.pl, tel.71 78 22 337, Marcin Krystyańczuk email: marcin.krystyanczuk@mops.wroclaw.pl, tel.71 78 22 337.
13. Osobą upoważnioną do kontaktów w związku z wykonywaniem umowy oraz do podpisania protokołów odbioru, po stronie Wykonawcy jest:
  - 1) ..... email: ..... tel. ....

**§ 4**  
**Podwykonawcy \***

1. Podwykonawcy wykonają zamówienie w zakresie:
  - 1) .....,
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechanie działań podwykonawców tak jak za działania własne.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia własnymi siłami, w przypadku, gdy Wykonawca nie posługuje się podwykonawcami.

**§ 5**  
**GWARANCJE I SERWIS**

1. Dostarczone serwery muszą być objęte gwarancją producenta serwera oraz wsparciem technicznym.
2. Naprawy gwarancyjne i wsparcie techniczne zapewnia Wykonawca przez świadczenie ich przez SERWIS rozumiany jako
  - a. serwis Producenta urządzenia, lub
  - b. partnera Producenta sprzętu, certyfikowanego przez Producenta do świadczenia napraw gwarancyjnych i wsparcia technicznego dla oprogramowania.
3. Gwarancja i wsparcie serwisowe będzie świadczone przy zachowaniu następujących wymagań:
  - a. godziny dostępności usługi: całodobowo
  - b. czas reakcji na zgłoszenie problemu ze sprzętem: wymiana uszkodzonych elementów nastąpi w następnym dniu roboczym od zgłoszenia awarii (NBD). Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu na usunięcie awarii, w sytuacji kiedy termin nie może zostać dotrzymany z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, co Wykonawca obowiązany jest udokumentować. Zamawiający i Wykonawca ustalają wówczas odpowiedni termin na usunięcie awarii.
  - c. czas reakcji na zgłoszenie problemu z oprogramowaniem: odpowiedź zdalna w ciągu dwóch godzin
  - d. naprawa sprzętu w miejscu instalacji
  - e. uszkodzone dyski twarde pozostają u Zamawiającego
  - f. rozszerzone procedury eskalacji problemów
  - g. usługa realizowana do czasu usunięcia awarii
  - h. analiza i usuwanie problemów z oprogramowaniem
  - i. licencja na użytkowanie uaktualnień oprogramowania
  - j. uaktualnienia oprogramowania producenta sprzętu i dokumentacji
  - k. pomoc telefoniczna
  - l. obsługa zgłoszeń w języku polskim
  - m. priorytetowa obsługa problemów o znaczeniu krytycznym
  - n. dostęp elektroniczny do informacji o zgłoszeniach
  - o. dostęp elektroniczny do bazy wiedzy o problemach technicznych
  - p. zdalna diagnostyka problemu i pomoc techniczna
  - q. zdalne wykrywanie i diagnostyka incydentów
  - r. raport incydentów i trendów: 4 razy w roku
  - s. bezpośredni dostęp do specjalistów producenta
  - t. diagnoza problemów dotyczących oprogramowania producenta sprzętu i firm trzecich działających na sprzęcie producenta sprzętu (Red Hat, SUSE, Microsoft)
  - u. zarządzanie zgłoszeniami dotyczącymi oprogramowania firm trzecich (Red Hat, SUSE, Microsoft)
  - v. zdalne doradztwo techniczne
  - w. zdalna analiza konfiguracji i rekomendacje zmian w zakresie bezpieczeństwa, wydajności i wysokiej dostępności: 2 razy w roku

- x. zdalna analiza i rekomendacje aktualizacji systemu operacyjnego, oprogramowania wirtualizacyjnego oraz oprogramowania wbudowanego i sterowników: 2 razy w roku
  - y. zdalna asysta podczas instalacji aktualizacji
  - z. instalacja i konfiguracja oprogramowania do zdalnej obsługi serwisowej
  - aa. zdalna obsługa technicznego opiekuna i specjalisty ds. rozwiązań technicznych
4. Długość okresu gwarancji: 36 miesięczny okres gwarancji i wsparcia technicznego od dostawy urządzenia.
  5. Zamawiający będzie miał możliwość sprawdzenia na stronie producenta, okresu obowiązywania gwarancji i wsparcia technicznego na dostarczone serwery wraz z komponentami.
  6. Jeżeli na stronie producenta nie ma możliwości sprawdzenia okresu gwarancji i wsparcia technicznego na dostarczone serwery, to Zamawiający wymaga dostarczenia potwierdzenia zawierającego informację na jaki okres i kiedy zostało wykupione wsparcie:
    - a. wystawionego przez producenta lub,
    - b. wystawionego przez certyfikowanego partnera producenta, który będzie świadczył naprawy gwarancyjne i wsparcie techniczne.
  7. Zamawiający wymaga, aby dostarczony sprzęt był zarejestrowany w systemie producenta na Zamawiającego. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w ciągu 30 dni od dnia podpisania umowy potwierdzenie tego faktu w formie elektronicznej od producenta sprzętu lub oficjalny kanał dystrybucji producenta dostarczonych urządzeń.
  8. W okresie obowiązywania gwarancji i wsparcia Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość zgłaszania wad i usterek za pomocą oficjalnych kanałów komunikacji serwisu producenta urządzeń oraz dostęp do bazy wiedzy producenta o dostarczanych urządzeniach.
  9. Zamawiający dopuszcza możliwość zgłaszania wad i usterek w okresie gwarancji i wsparcia do Producenta za pośrednictwem Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający będzie przysyłał zgłoszenia na adres poczty elektronicznej: ..... Wykonawca zapewni Zamawiającemu wsparcie w postaci eskalacji zgłoszenia do serwisu producenta, ciągłego monitorowania procesu usunięcia uszkodzenia oraz bieżącego informowania Zamawiającego o statusie zgłoszenia u producenta.
  10. Udzielona gwarancja przez producenta nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi w stosunku do Wykonawcy.
  11. W okresie gwarancyjnym wszystkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi, a w szczególności: dojazd w miejsce awarii, odbiór towaru, załadunek i rozładunek, części, dostarczenie towaru po usunięciu usterki, koszty naprawy ponosi Wykonawca.

## **§ 6 WYNAGRODZENIE**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia w wysokości wynikającej ze złożonej oferty tj.:
  - netto : ..... zł
  - brutto : ..... zł
 (słownie: ..... złotych).
2. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 stanowi pełne należne Wykonawcy wynagrodzenie z tytułu realizacji niniejszej Umowy obejmujące wszelkie koszty związane z jej realizacją.
3. Podstawę rozliczenia zadania potwierdzi końcowy bezusterkowy protokół zdawczo – odbiorczy, o którym mowa w §3 ust.8.
4. Wynagrodzenie płatne będzie jednorazowo na podstawie wystawionej faktury po podpisaniu końcowego bezusterkowego protokołu zdawczo - odbiorczego, o którym mowa w §3 ust.8.
5. Wykonawca za wykonanie zamówienia wystawi zbiorczą fakturę na adres: Gmina Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław NIP 897-13-83-551, jednostka organizacyjna Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej, ul. Strzegomska 6, 53-611 Wrocław.
6. Faktura winna być dostarczona na adres email bartosz.figaniak@mops.wroclaw.pl lub za pośrednictwem systemu teleinformatycznego „Platformy” na adres: MOPS-WROCŁAW nr PEPPOL NIP8961004718 niezwłocznie po podpisaniu końcowego bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego o którym mowa w §3 ust. 4.

7. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury bez podpisu Zamawiającego i oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT.
8. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem, na konto wskazane na fakturze, w terminie do 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury nie później niż 29.12.2023 r.
9. Przy dokonywaniu płatności realizowanych na podstawie niniejszej umowy Strony zobowiązują się stosować model podzielonej płatności, o ile obowiązek taki wynika z przepisów prawa.
10. W przypadku wystąpienia „płatności podzielonej”, Wykonawca obowiązany jest okoliczność tą oznaczyć na fakturze w postaci zapisu „mechanizm podzielonej płatności”.
11. W przypadku gdy konto wskazane na fakturze nie figuruje na białej liście podatników VAT, Zamawiający wstrzymuje się z płatnością za wykonanie przedmiotu umowy lub jej części do czasu dostarczenia do Zamawiającego skorygowanej faktury. Termin płatności określony w umowie, biegnie od dnia dostarczenia do Zamawiającego skorygowanej faktury i za okres ten nie służą Wykonawcy żadne odsetki.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania płatności za pomocą „split payment”.
13. Wykonawca jest/nie jest\* płatnikiem podatku VAT.
14. Terminem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
15. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

## **§ 7 KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) w wysokości 1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w realizacji umowy ponad termin określony w §2 ust. 1,
  - 2) w wysokości 1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie rękojmi i gwarancji ponad termin wyznaczony przez Zamawiającego na ich usunięcie oraz termin wynikający z §5 ust.3 pkt.b.
2. Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 10 % wartości umowy brutto określonej w § 6 ust. 1.
3. Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę w wysokości 10% wartości umowy brutto określonej w § 6 ust. 1, z zastrzeżeniem § 8 ust. 3.
4. Łączną maksymalną wysokość kar umownych ustala się wysokości 60% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust 1.
5. Zapłata kar umownych nastąpi na podstawie noty księgowej/faktury wystawionej przez stronę uprawnioną, w terminie wskazanym w notcie/fakturze doręczonej drugiej Stronie na adres email wskazany w § 3 ust. 13. Strony ustalają, iż doręczenie noty/faktury następuje z chwilą wysłania korespondencji na adres email drugiej Strony.
6. Zamawiający po upływie terminu płatności noty o której mowa w ust 5, bez odrębnego wezwania, uprawniony jest do potrącenia naliczonych kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia (także niewymagalnego), na co Wykonawca wyraża zgodę.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania, przewyższającego wartość kar umownych, na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

## **§ 8 ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy lub jej części w trybie natychmiastowym w razie wystąpienia istotnych uchybień w realizacji zamówienia, w terminie do 30 dni od dowiedzenia się o wystąpieniu przyczyny uzasadniającej odstąpienie.
2. Uchybienia określone w ust. 1 mogą polegać w szczególności na:
  - 1) zwłoce w realizacji zadania o okres powyżej 14 dni od terminu określonego w § 2 ust. 1 lub na dostarczeniu towaru niezgodnego z Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia,
  - 2) dostarczeniu przedmiotu umowy w terminie uniemożliwiającym dokonanie płatności w terminie określonym w §6 ust 8

3. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, jeśli tego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu żadne odszkodowanie. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni, licząc od daty powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W przypadku takim Wykonawcy nie przysługuje kara określona w § 7 ust 2.

## § 9

### MOŻLIWE ZMIANY W ZAWARTEJ UMOWIE ORAZ WARUNKI TAKIEJ ZMIANY

1. Umowa może być zmieniona w stosunku do złożonej oferty i na niżej wymienionych warunkach:
  - 1) w stosunku do wartości umowy, gdy zmiana cen zawartych w ofercie spowodowana jest urzędową zmianą stawki podatku VAT – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia.
  - 2) w przypadku wstrzymania lub zakończenia produkcji towarów będących przedmiotem dostawy, przy czym Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu stosowne oświadczenie producenta potwierdzające ten fakt, możliwość dostarczania odpowiedników towarów objętych umową, o parametrach nie gorszych niż towary objęte ofertą, przy zachowaniu ceny ofertowej dla danego towaru na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy, pod warunkiem uzyskania zgody od Zamawiającego.
2. Nie stanowi zmiany umowy:
  - 1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,
  - 2) zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między stronami.
3. Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają zgody Zamawiającego oraz pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnej w postaci aneksu.

## § 10

### OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Jeżeli w związku z zawarciem lub/i wykonaniem Umowy, jedna ze **Stron** udostępni drugiej **Stronie** dane osobowe swoich reprezentantów, osób upoważnionych do określonych czynności albo osób kontaktowych, albo gdy jedna ze **Stron** uzyska bezpośrednio od tych osób fizycznych ich dane osobowe, w związku z zawarciem Umowy lub/i jej wykonywaniem, do przetwarzania tych danych zastosowanie znajdują przepisy 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.U.UE.L.2016.119.1 z dnia 2016.05.04 dalej jako RODO) oraz polskich ustaw uzupełniających RODO.
2. **Strony** zgodnie potwierdzają, że dane osobowe osób upoważnionych przez **Strony** do określonych czynności w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy, **Strony** będą przetwarzały wyłącznie w zakresie i czasie niezbędnym do celów wynikających z odpowiedniego wykonywania niniejszej Umowy oraz do wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na **Stronach** jako administratorach danych, wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów.
3. Każda ze **Stron** zobowiązana jest do poinformowania osób przez siebie upoważnionych do określonych czynności związanych z Umową oraz wyznaczonych przez siebie osób kontaktowych, o tym że druga **Strona** będzie odbiorcą tych danych osobowych udostępnianych drugiej stronie jako administratorowi danych w celach, o których mowa w ust. 2. Każda ze **Stron** zobowiązana jest spełnić należycie obowiązek informacyjny, o którym mowa w art. 13 RODO, a ponadto zawrzeć w tej informacji również informacje wymagane zgodnie z art. 14 RODO, tak aby druga **Strona** mogła powołać się na art. 14 ust. 5 lit. a) RODO.

## § 11

### ODPADY

Wykonawca zobowiązany jest do postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. Wykonawca, jako wytwórca odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt



32 ustawy o odpadach, ma obowiązek zagospodarowania powstałych podczas realizacji zadania odpadów zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach i ustawą z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

## **§ 12**

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ) oraz Oferta Wykonawcy stanowią integralną część przedmiotowej umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego z zastrzeżeniem przepisów art. 454-455 w Ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
3. Wszelkie spory wynikające z treści niniejszej umowy strony zobowiązują się rozstrzygać w pierwszej kolejności na drodze polubownej. W przypadku braku możliwości rozstrzygnięcia sporu na drodze polubownej w ciągu 30 dni od pisemnego zgłoszenia sporu drugiej stronie w sprawach niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

Załączniki:

Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1

Zestawienie kosztów zadania – Załącznik nr 2

\*niepotrzebne skreślić

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## Specyfikacja techniczna oferowanych urządzeń

dotyczy: postępowania w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na zadanie pn. „Dostawa i montaż serwerów na potrzeby Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej we Wrocławiu”

CPV-30233140-4

Nazwa Wykonawcy .....

## Oświadczam, że oferuję serwery:

Nazwa/marka: ....., wyprodukowana przez..... ,

spełniające warunki jak w tabeli:

Tabela nr 1: Specyfikacja serwera RACK, ilość: 2 szt.		
Parametr/Cecha	Minimalne wymagania	Parametry oferowanego sprzętu
1. Serwer	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Maksymalna wysokość 2U</li> <li>2. Przystosowana do montażu w szafie RACK 19 cali.</li> <li>3. Dostarczona ze wszystkimi elementami niezbędnymi do zamontowania serwera we wskazanej przez Zamawiającego szafie.</li> <li>4. Wyposażona w dedykowane szyny mocujące w szafie RACK.</li> <li>5. Dostarczona z dedykowanym ramieniem do ułożenia okablowania (zasilania, LAN), za serwerem w tylnej części szafy RACK.</li> <li>6. Dostarczona z kompletem kabli zasilających.</li> <li>7. Ramię do ułożenia kabli musi być oryginalne i przeznaczone do dostarczanego typu serwera oraz do szyn montażowych dostarczanych w zestawie.</li> <li>8. Musi być możliwość zamontowania ramienia na dostarczonych szynach montażowych serwera bez żadnych dodatkowych elementów oraz przeróbek szyn bądź ramienia.</li> </ol>	Należy wpisać parametry zaoferowanego sprzętu
2. Ilość procesorów zamontowanych w pojedynczym serwerze	<ol style="list-style-type: none"> <li>a) Możliwość instalacji 2 procesorów w pojedynczym serwerze</li> <li>b) Ilość procesorów zamontowanych w pojedynczym serwerze : 1 szt.</li> </ol>	Należy wpisać parametry zaoferowanego sprzętu
3. Typ pojedynczego procesora	4nd Generation Intel Xeon Gold 5418Y lub równoważny procesor 24-rdzeniowy pracujący z częstotliwością minimum 2.0 GHz, wyposażony w min 45 MB L3 Cache, posiadający w konfiguracji producenta serwera w testach SPEC CPU2017 Integer Rate wynik nie gorszy niż 420 punktów Base (dla wersji z dwoma procesorami) - w konfiguracji serwera przedstawionej na <a href="http://www.spec.org">www.spec.org</a> . W przypadku zaferowania procesora równoważnego, wynik testu musi być publikowany na stronie <a href="http://www.spec.org">www.spec.org</a> Zamawiający nie wymaga złożenia wraz z ofertą wyników ww. testów.	Należy wpisać parametry zaoferowanego sprzętu
4. Ilość pamięci	minimum 64GB	Należy wpisać parametry zaoferowanego sprzętu
5. Typ pamięci	RDIMM, DDR5-4400, kości o pojemności min. 16 GB	Należy wpisać parametry

Tabela nr 1: Specyfikacja serwera RACK, ilość: 2 szt.		
Parametr/Cecha	Minimalne wymagania	Parametry oferowanego sprzętu
		zaoferowanego sprzętu
6. Dysk twardy	2 dyski HDD 600GB SAS 12G 2,5"	Należy wpisać parametry zaoferowanego sprzętu
7. Kontroler dyskowy	Kontroler macierzowy SAS wyposażony w pamięć cache minimum 2GB oraz podtrzymywanie zawartości pamięci, zapewniający obsługę 8 napędów dyskowych SAS oraz obsługujący poziomy RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0.	Należy wpisać parametry zaoferowanego sprzętu
8. Karta sieciowa LAN	Jedna dwuportowa karta sieciowa 10 Gbit/s, wyposażona w dwa sloty SFP+, dostarczona wraz z wkładkami SFP+(LC, multi mode, SR („short range”) o prędkości 10 Gbit/s)	Należy wpisać parametry zaoferowanego sprzętu
9. Karty HBA FC	Dwie jednoportowe karty Fiber Channel 16 Gbit/s, dostarczone z wkładkami FC (16 Gbit/s multi mode, LC, SR („short range”))	Należy wpisać parametry zaoferowanego sprzętu
10. Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna	Należy wpisać parametry zaoferowanego sprzętu
11. Porty	Minimum 3 x USB 3.0 (w tym jeden na panelu przednim) Minimum 1 x port VGA	Należy wpisać parametry zaoferowanego sprzętu
12. Zasilacz	Minimum 2 szt. o mocy minimum 800W, typ Hot-plug, redundantne o efektywności min. 94% o oznaczeniu Platinum wg standardu 80 PLUS (www.80plus.org). Zasilacze muszą zapewnić stabilną pracę serwera.	Należy wpisać parametry zaoferowanego sprzętu
13. Chłodzenie	Zestaw wentylatorów redundantnych typu hot-plug	Należy wpisać parametry zaoferowanego sprzętu
14. Moduł TPM	Zintegrowany z płytą główną	Należy wpisać parametry zaoferowanego sprzętu
15. Wspierane systemy operacyjne i wirtualizacyjne	Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, RedHat Enterprise Linux, Oracle Linux 9	Należy wpisać parametry zaoferowanego sprzętu
16. Zarządzanie i obsługa techniczna	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania serwerem. Karta musi posiadać dedykowany port do podłączenia do sieci LAN (co najmniej 1Gbit/s RJ45) umożliwiający zalogowanie sieciowe (https, ssh lub inny protokół)</li> <li>2. Karta zdalnego zarządzania musi być rozwiązaniem sprzętowym, działającym niezależnie od systemu operacyjnego zainstalowanego na serwerze.</li> <li>3. Karta zdalnego zarządzania musi umożliwiać : <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Włączenie, wyłączenie, restart serwera</li> <li>b. Podgląd konsoli serwera zarówno w trybie graficznym jak i tekstowym</li> <li>c. Podpięcie do serwera obrazu ISO systemu operacyjnego lub innego oprogramowania ze stacji roboczej administratora.</li> </ol> </li> </ol>	Należy wpisać parametry zaoferowanego sprzętu

Tabela nr 1: Specyfikacja serwera RACK, ilość: 2 szt.		
Parametr/Cecha	Minimalne wymagania	Parametry oferowanego sprzętu
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d. Instalacja systemu operacyjnego lub innego oprogramowania z obrazu ISO zamontowanego przez konsolę zdalnego zarządzania</li> <li>e. Podgląd informacji na temat komponentów sprzętowych serwera (numer seryjny serwera, part nr. serwera, wersję bios, wersję oprogramowania karty zarządzającej, informacje na temat zainstalowanego procesora, informację na temat zainstalowanych pamięci (w którym slotcie, typ i part nr. zainstalowanej pamięci), informację na temat kart sieciowych oraz FC, podgląd konfiguracji dysków, podgląd zainstalowanych wersji oprogramowania układowego dla konkretnych komponentów sprzętowych serwera</li> <li>f. Podgląd czy wszystkie komponenty pracują prawidłowo ang. „Health status”</li> <li>g. Możliwość wygenerowania logów diagnostycznych w przypadku uszkodzenia któregoś z elementów</li> <li>h. Podgląd parametrów pracy serwera : temperatura pracy oraz zużycie prądu</li> <li>i. Podgląd użycia procesorów zamontowanych w serwerze</li> <li>j. Tworzenie użytkowników mogących zalogować się do konsoli zdalnego zarządzania i możliwość ograniczania uprawnień (np. do podglądu konsoli lub do włączenia serwera)</li> <li>k. Karta musi umożliwiać integrację z usługami katalogowymi Active Directory i nadawanie dostępu oraz uprawnień dla wybranych grup zabezpieczeń</li> </ul>	
17. Gwarancja i wsparcie techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. okres świadczenia gwarancji i wsparcia technicznego: 36 miesięcy</li> <li>b. naprawa w miejscu instalacji</li> <li>c. wymiana uszkodzonych elementów nastąpi w następnym dniu roboczym od zgłoszenia awarii (NBD)</li> <li>d. uszkodzone dyski pozostają u Zamawiającego</li> </ul>	Należy wpisać parametry zaoferowanej gwarancji i wsparcia technicznego

**(podpis wykonawcy)**

uwaga: dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.