**Załącznik nr 3.1 do SWZ**

|  |
| --- |
| **FORMULARZ OFERTOWY na I część zamówienia – po zmianach** |

Wykonawca:

…………………………………..………………………………………………………………………………………………………….

Adres:

……………………..……………………………………………………………………………………………………………………..

Kraj: ……………………..……………………………………………………………………………………………………………………..

Województwo:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………...

REGON: …………………………………………………………… NIP ……………………………………………………………...

TEL: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Adres e-mail: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Osoba do kontaktu ze strony Wykonawcy, która będzie odpowiedzialna za realizację zamówienia:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością prowadzenia negocjacji na: **Zakup i dostarczenie urządzeń serwerowych** SKŁADAM/MY OFERTĘna realizację **I części zamówienia** w zakresie określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia, na następujących warunkach:

1. Oferujemy realizację zgodnie z wymogami Specyfikacji Warunków Zamówienia za cenę:

Wartość brutto: …………………………………………………… zł, w tym podatek od towarów i usług (VAT), wg stawki 23%.

**UWAGA:**

**Wskazana stawka VAT jest właściwa dla przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innej stawki VAT na podstawie właściwych przepisów. Jeśli Wykonawca zastosuje inną stawkę VAT zobowiązany jest do podania podstawy prawnej, która uprawnia Wykonawcę do jej stosowania.**

1. Oferujemy długość gwarancji i rękojmi na dostarczone urządzenia (w pełnych miesiącach):
2. przełączniki sieciowe:
3. serwery: …………………. (minimum 36 miesięcy),
4. UPS: …………………….… (minimum 36 miesięcy),
5. **macierz: ……………………….. (minimum 36 miesięcy) –** **UWAGA!** **Długość gwarancji i rękojmi na dostarczoną macierz jest kryterium oceny ofert.**

**UWAGA:**

**W ust. 2 powyżej formularza ofertowego zostały podane minimalne okresy gwarancji i rękojmi za wady. Bieg ich terminu rozpoczyna się w dniu podpisania protokołu odbioru przedmiotu niniejszego zamówienia. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę krótszych okresów gwarancji i rękojmi za wady oferta Wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 w zw. z art. 266 ustawy PZP. W przypadku nie wpisania w formularzu ofertowym okresów udzielanych gwarancji i rękojmi za wady, Zamawiający przyjmuje, że Wykonawca udziela minimalnych okresów gwarancji i rękojmi za wady.**

1. Oferujemy następujące urządzenia:
2. **Serwer**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Obszar Wymagań | Wymagania minimalne | Oferowane parametry |
| Ilość | 3 | TAK / NIE |
| Typ | Serwer typu RACK 2 U wyposażony w szyny montażowe, wysuwane | TAK / NIEProducent:…………………………………………Model:………………………………………… |
| Zatoki na dyski 2,5” | Minimum 8 | TAK / NIE  |
| Płyta Główna | Możliwość instalacji minimum 2 procesorów | TAK / NIE |
| Procesor | Minimum 2 sztukiIlość rdzeni : minimum 8Taktowanie: minimum 2.2 GHzIlość punktów w teście SPECrate2017: minimum 139 | TAK / NIEMarka:………………..Model:……………….. |
| RAM | Minimum 256 GB  | TAK / NIE |
| Płyta Główna – RAM sloty | Minimum 16 obsługujące do 1 TB RAM | TAK / NIE |
| PCIe x16 | Minimum 5 | TAK / NIE |
| Interfejsy sieciowe | Minimum 2 1Gb Ethernet RJ45Minimum 2 10 Gb Ethernet SFP+ | TAK / NIE |
| Karta HBA FC | Minimum 2 porty 32Gb | TAK / NIE |
| Kontroler dysków | Obługuje minimum dyski SAS,SATA,SSD w RAID 0, 1, 10 | TAK / NIE |
| Pamięć masowa | Minimum 2 dyski SSD SATA o pojemności 480GB, 6Gb, 2.5” Hot-Plug każdy, skonfigurowane w RAID 1 | TAK / NIE |
| Płyta Główna -Pamięć masowa | Możliwość instalacji minimum 2 dysków M.2 SATA na płycie głównej lub dedykowanej karcie PCIe z możliwością skonfigurowania RAID 1 | TAK / NIE |
| Porty  | Minimum 3 USB, w tym 1 USB 3.0.Minimum 2 VGA, w tym jeden z przodu obudowy. | TAK / NIE |
| Karta Graficzna | Zintegrowana lub dedykowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlanie w rozdzielczości minimum 1280x1024 | TAK / NIE |
| Zasilanie | Redundantne minimum 1100W w ilości 2 sztuk  | TAK / NIE |
| Spełnione normy, deklaracje oraz certyfikaty | ISO-9001:2015 oraz ISO-14001Posiada deklaracje CEJest „Certified for Windows” dla systemów Microsoft windows 2016, 2019, 2022 | TAK / NIE |
| System operacyjny | Windows Data Center nie starszy niż 2022 pozwalający na licencjonowanie 16 core | TAK / NIE |
| Gwarancja | Minimum 36 miesięcy  | TAK / NIEDługość gwarancji:………….. |

**b)Macierz**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Obszar Wymagań | Wymagania minimalne | Oferowane parametry |
| Ilość | 1 | TAK / NIE |
| Typ | Macierz typu RACK  | TAK / NIEProducent:…………………………………………Model:………………………………………… |
| Zatoki na dyski 2,5” NVMe | Minimum 12 | TAK / NIE  |
| Kontroler Macierzy | Komunikacja z dyskami znajdującymi się w obudowie podstawowej odbywa się za pomocą protokołu NVMe.Kontroler zbudowany jest z minimum dwóch kontrolerów pracujących w trybie Active-Active lub Dual Active.Umożliwia instalację nośników dyskowych w ramach jednej obudowy podstawowej w postaci : Flash NVMe lub NVMe SSDMacierz obsługuje RAID 1, 5, 6 i zapewnia zabezpieczenie przez awarią minimum dwóch dysków w ramach jednej grupy RAID (dyski typu „spare).Macierz posiada minimum 2 kontrolery i ma możliwość rozbudowy do minimum 4, każdy z kontrolerów posiada co najmniej 96GB pamięci cache z możliwością rozbudowy do minimum 1TB | TAK / NIE |
| Komponenty krytyczne | Wszystkie krytyczne komponenty macierzy takie jak: kontrolery dyskowe, pamięć cache, zasilacze i wentylatory muszą być zdublowane tak, aby awaria pojedynczego elementu nie wpływała na funkcjonowanie całego systemu. Komponenty te muszą być wymienialne w trakcie pracy macierzy.   | TAK / NIE |
| Zarządzanie | Możliwość zarządzania całością zasobów dyskowych z jednej konsoli administracyjnej z wykorzystaniem interfejsu Ethernet. Macierz posiada interfejsy: GUI,CLI oraz umożliwia tworzenie skryptów użytkownika. | TAK / NIE |
| Interfejsy | Minimum 8 portów FC 32Gb/s na macierz | TAK / NIE |
| Pamięć masowa | Pamięć masowa zbudowana jest jedynie z wykorzystaniem nośników NVMe Flash lub NVMe SSD bez uwzględnienia technik redukcji danych takich jak kompresja itp..Pojemność z uwzględnieniem RAID-6 (bądź tożsamego)oraz 2 dysków „spare” ma pojemność minimum 25 TB | TAK / NIEIlość dysków: ……………..Pojemność dysków: ……………………………..Pojemność dysków z wykorzystaniem RAID-6 oraz 2 dysków „spare”:………………………………. |
| Bezpieczeństwo | Urządzenie posiada wbudowany sprzętowo na nośnikach dyskowych NVMe szyfrowanie AES-256Macierz posiada możliwość stworzenia LUN pomiędzy różnymi macierzami  | TAK / NIE |
| Rozbudowa  | Macierz ma możliwość rozbudowy do minimum 200 dysków poprzez dodanie półek rozszerzeń. | TAK / NIE |
| Klaster HA | Macierz posiada możliwość implementacji klastra wysokiej dostępności.  | TAK / NIE |
| Gwarancja | Minimum 36 miesięcy (**UWAGA! Kryterium oceny ofert!)** | TAK / NIEDługość gwarancji:………….. |

**c) UPS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Obszar Wymagań | Wymagania minimalne | Oferowane parametry |
| Ilość | 2 | TAK / NIE Ilość : ……………… |
| Typ |  | Producent:…………………………………………Model:………………………………………… |
| Napięcie wejściowe |  400 V (3f+N+PE) | TAK / NIE  |
| Częstotliwość | Wejściową pomiędzy 40 a 70 Hz. Wyjściową pomiędzy 50 a 60 Hz. | TAK / NIE  |
| Napięcie wyjściowe | 380, 400, 415 V (3f+N+PE) | TAK / NIE  |
| Moc czynna i pozorna | Minimum 20 000W ; 20 000 VA. | TAK / NIE  |
| Zarządzanie | UPS ma możliwość zarządzania przez sieć. | TAK / NIE  |
| Standardy | UPS spełnia standardy EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3.  | TAK / NIE  |
| Czas pracy | Zapewnia autonomiczną pracę przez minimum 30 minut przy 100% obciążenia | TAK / NIE  |
| Baterie  | Wykorzystuje baterie typu VRLA-AGM | TAK / NIE  |
| Budowa  | UPS jest urządzeniem wolnostojącym posiadającym kółka oraz regulowane nóżki  | TAK / NIE  |
| Gwarancja | Minimum 36 miesięcy | TAK / NIEDługość gwarancji:………….. |

1. Oświadczamy, że:
2. zapoznaliśmy się z warunkami przystąpienia do zamówienia określonymi
w Specyfikacji Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje, potrzebne do przygotowania oferty i właściwego wykonania zamówienia,
3. zrealizujemy zamówienie zgodnie z wymogami objętymi Specyfikacją Warunków Zamówienia,
4. w trakcie trwania postępowania mieliśmy świadomość możliwości składania zapytań dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia,
5. akceptujemy projektowane postanowienia umowy stanowiące załącznik do Specyfikacji Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się – w przypadku wyboru naszej oferty – do zawarcia umowy na określonych w nich warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
6. uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany przez Zamawiającego w treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości ……………………..PLN, w formie …………………………………………………. Wadium wniesione w formie gotówki należy zwrócić na konto nr ……………………………………………………………………………………………………………………..

Adres e-mail Gwaranta/Poręczyciela…………………………………………………………..(w przypadku wadium wniesionego w gwarancji/poręczeniu),

1. w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do wniesienia, przed podpisaniem umowy, zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia,
2. w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty realizacji przyszłego świadczenia umownego,
3. gwarancja na wykonane roboty zostanie udzielona na okres zgodny z okresem zadeklarowanym w ofercie.
4. Podwykonawcom zamierzam/my powierzyć wykonanie następujących części zamówienia (wypełnić jeśli dotyczy):

|  |  |
| --- | --- |
| Podwykonawca (firma i adres) | Przedmiot zamówienia, który Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy |
|  |  |
|  |  |

\*Jeżeli Wykonawca nie zamierza powierzyć części przedmiotu zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom tabelę należy przekreślić albo pozostawić niewypełnioną.

1. Informujemy, że nasza oferta (zaznaczyć właściwe):
* nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa,
* zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa.

Informujemy, że tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia
16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1913) stanowią informacje zawarte w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku w polu „Tajemnica przedsiębiorstwa” i jako takie informacje te nie mogą być udostępniane innym uczestnikom niniejszego postępowania.

1. Zamierzamy korzystać, na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP, z zasobów następujących podmiotów i w następującym zakresie\*:

|  |  |
| --- | --- |
| Podmiot na zasobach, którego polega wykonawca (firma i adres) | Określić zakres przez wskazanie warunku udziału w postępowaniu wg rozdz. IX SWZ |
|  |  |
|  |  |

\*Jeżeli Wykonawca nie zamierza polegać na zasobach innych podmiotów tabelę należy przekreślić albo pozostawić niewypełnioną.

1. Oświadczamy, że wybór naszej oferty (zaznaczyć właściwe)\*:
* nie będzie prowadzić u Zamawiającego do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2014 r. o podatku od towarów i usług,
* będzie prowadzić u Zamawiającego do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2014 r. o podatku od towarów i usług. W związku z powyższym wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego oraz ich wartość bez kwoty podatku:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego | Wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku | Stawka podatku od towarów i usług, która będzie miała zastosowanie, zgodnie z wiedzą Wykonawcy |
|  |  |  |
|  |  |  |

\* Wykonawca, składając ofertę, zobowiązany jest poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, wskazując nazwę (rodzaj) usługi, której świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując jej wartość bez kwoty podatku. Brak wymaganego zaznaczenia w oświadczeniu oznacza, że złożona oferta nie będzie prowadzić do powstania u Zmawiającego obowiązku podatkowego.

1. Rodzaj Wykonawcy składającego ofertę (zaznaczyć właściwe):
* mikroprzedsiębiorstwo,
* małe przedsiębiorstwo,
* średnie przedsiębiorstwo
* jednoosobowa działalność gospodarcza
* osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej
* inne.
1. Wykonawca oświadcza, że (zaznaczyć właściwe):
* jest czynnym podatnikiem VAT i numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach wystawianych do przedmiotowej umowy, należy do Wykonawcy i jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo Bankowe prowadzony jest rachunek VAT,
* nie jest czynnym podatnikiem VAT, a gdy podczas obowiązywania umowy stanie się takim podatnikiem, zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o tym fakcie oraz o wskazanie rachunku rozliczeniowego, na który ma wpływać wynagrodzenie, dla którego prowadzony jest rachunek VAT.
1. Oświadczamy, że została nam przekazana klauzula informacyjna z art. 13 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 r.) – dalej RODO), zawarta w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

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

17. Oświadczamy, że w przypadku uzyskania przedmiotowego zamówienia publicznego zgodnie z wymogami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia na podstawie art. 95 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych wszystkie osoby biorące udział w wykonaniu przedmiotu zamówienia w okresie wykonywania przedmiotu zamówienia będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę (zgodnie z zapisem art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks Pracy).

1. Załącznikami do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
2. ………………………………………………………………………………………………….
3. ………………………………………………………………………………………………….
4. ………………………………………………………………………………………………….
5. ………………………………………………………………………………………………….

 ………………………………………………………………

*Data; kwalifikowany podpis elektroniczny, podpisu zaufany lub elektroniczny podpis osobisty*