

Białystok dnia 24 maja 2022 r.

**OGŁOSZENIE/ SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM NA****Rozszerzenie środowiska DataCenter Młynowa i Pietrasze**Nr ref. Sprawy: **NI-I-3/2022**

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. – zwana dalej „Zamawiającym”, na podstawie art. 11 ust. 2 „Regulaminu udzielania zamówień sektorowych o wartości zamówienia poniżej progów unijnych przez Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.” – dalej zwanym „Regulaminem”, ogłasza **przetarg nieograniczony na:**

**„Rozszerzenie środowiska DataCenter Młynowa i Pietrasze”.**

Przystąpienie do przetargu jest równoznaczne z wyrażeniem zgody przez Wykonawcę na warunki „Regulaminu udzielania zamówień sektorowych o wartości zamówienia poniżej progów unijnych przez Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.”.

Treść w/w Regulaminu jest dostępna na stronie internetowej Zamawiającego [bip.wobi.pl](http://bip.wobi.pl) w zakładce: *Przetargi; Regulaminy udzielania zamówień*.

Niniejsze Ogłoszenie/SWZ zostało opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego - [bip.wobi.pl](http://bip.wobi.pl) w zakładce: *Przetargi*.

**I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

Dostawa wraz z wdrożeniem nowych serwerów, macierzy dyskowej, przełączników SAN. Modernizacja klastra wirtualizacyjnego w serwerowni Młynowa z migracją do najnowszej wersji VMware, przeniesienie serwerów, macierzy i przełączników SAN do serwerowni Pietrasze z migracją do najnowszej wersji VMware, migracja maszyn wirtualnych na nowe zasoby. Aktualizacja systemu backupu i replikacji z uwzględnieniem nowych zasobów w serwerowniach Młynowa, Pietrasze i Jurowce. Prace wdrożeniowe opisano szczegółowo w dalszej części specyfikacji.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

**TABELA NR 1 – Dwa serwery HPE DL380 Gen10, każdy w następującej konfiguracji:**

Ilość	Part Number	Opis
1	868703-B21	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Server
1	P24467-L21	Intel Xeon-G 6226R FIO Kit for DL380 G10
1	P24467-B21	Intel Xeon-G 6226R Kit for DL380 Gen10
16	P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit
1	871673-B21	HPE DL38X Gen10 x8/x8/x8 FIO Riser
2	P9M75A	HPE SN1600Q 32Gb 1p FC HBA
1	727054-B21	HPE 10GbE 2p FLR-SFP+ X710 Adptr
2	865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit
1	P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys 1 LTU
1	700139-B21	HPE 32GB microSD Flash Memory Card
1	733664-B21	HPE 2U CMA for Easy Install Rail Kit
1	733660-B21	HPE 2U SFF Easy Install Rail Kit
1	HU4B2A3#WA	HPE DL38x Gen10 Support 3Y Tech Care Basic SVC – 3 lata Patchcordy, kable zasilające i inne niezbędne materiały instalacyjne
1	H	

Zamawiający używa obecnie serwerów HPE DL380/360 różnych generacji we wszystkich serwerowniach. Ze względu na systemy zarządzania oparty o rozwiązanie HP ONE VIEW i jednolitość rozwiązania wymagany jest sprzęt tego samego rodzaju i typu. Prace wdrożeniowe opisano w dalszej części specyfikacji. Zamawiający dopuszcza dostawę serwerów innych producentów o ile cały ekosystem serwerowy będzie zarządzany przez wspólną platformę typu HP ONE VIEW oraz pod względem wydajności i elementów sprzętowych odzwierciedli specyfikację z tabeli nr 1.

**TABELA NR 2 – Dwukontrolerowa macierz typu all-flash z interfejsami FC 32Gbps – Huawei Dorado 3000 V6**

Ilość	Part Number	Opis
1	D3V6-192G-NVMe	OceanStor Dorado 3000 V6(2U,Dual Ctrl,NVME,AC\240V HVDC,192GB Cache,8*1Gb ETH,8*10Gb ETH(Including Multi-Mode SFP+),25*Palm,SPE62C0225)
2	DV6-SMARTIO4*32 FC-ML	4 ports SmartIO I/O module(SFP28,32Gb FC)
15	D3V6-SSD-NVMe-3.84Te	3.84TB SSD NVMe Palm Encryption Disk Unit(7")
1	D3V6-LBS-AllSoftware	SAN Advanced License (Including DeviceManager,Thin,Migration,Snap,Replication,Clone,QoS,Erase,eService,Virtualization,Metro,CDP)
113	D3V6-LBS-C-General	Capacity License (per TiB Effective Capacity,Including SmartDedupe&SmartCompression)
1	02353YTF_881 34UGQ-4XB_60	OceanStor Dorado 3000 V6(2U,Dual Ctrl,NVME,AC\240V HVDC,192GB Cache,8*1Gb ETH,8*10Gb ETH(Including Multi-Mode SFP+),25*Palm,SPE62C0225)_Co-Care Standard Dorado 3000 V6 Controller Enclosure_60Month(s)
15	02354CJH_881 34UGQ-2MU_60	3.84TB SSD NVMe Palm Encryption Disk Unit(7")_Co-Care Standard OceanStor 3.84TB SSD_60Month(s)

1	88035XBL_881 34UHK-1A5_60	SAN Advanced License (Including DeviceManager,Thin,Migration,Snap,Replication,Clone,QoS,Erase,eService,Virtualization,Metro,CDP)_Hi-Care Application Software Upgrade Support Service OceanStor Dorado 3000 V6 All-Software License Package_60Month(s)
		Patchcordy, kable zasilające i inne niezbędne materiały instalacyjne

Zamawiający dopuszcza macierz równoważną pod względem konfiguracji (ilość kontrolerów i dysków) wydajności (dyski NVMe, kontrolery FC 32Gb, IOPS i przepływność). W celu wykazania równoważności należy przedstawić szczegółową konfigurację, opis funkcjonalności oraz wyniki wydajności z odpowiednich narzędzi producenta oferowanej macierzy w odniesieniu do macierzy wyspecyfikowanej. Macierz musi wspierać protokół NVMe over FC. Prace wdrożeniowe opisano w dalszej części specyfikacji.

**WARUNEK KONIECZNY:** Dostawa macierzy nie może nastąpić później niż 8 tygodni od daty podpisania umowy. Oferta powinna zawierać potwierdzony termin dostawy macierzy.

**TABELA NR 3 – Dwa przełączniki FC 32Gb – Cisco MDS 9132T 32G (12x16Gb + 4x32Gb), każdy w następującej konfiguracji:**

Ilość	Part Number	Opis
1	DS-C9132T-MEK9=	MDS 9132T 32G FC switch 1RU, 8 active ports
1	DS-CAC-650W-E	650W AC PSU Port side exhaust – redundantny zasilacz
1	DS-C32S-FAN-E	MDS 9132 FAN tray, port side exhaust – redundantny wentylator
1	M9132T-PL8=	MDS 9132T 32G FC switch 8-port upgrade license
12	DS-SFP-FC16G-SW=	16 Gbps Fibre Channel SW SFP+, LC
4	DS-SFP-FC32G-SW=	32 Gbps Fibre Channel SW SFP+, LC
1	CON-SNT-9132MEK9	SNTC-8x5xNBD MDS 9132T 32G 1RU FC switch support 36 mo
		Patchcordy i inne niezbędne materiały instalacyjne

Zamawiający używa obecnie przełączników Cisco. Dodatkowe przełączniki służą do rozbudowy systemów. Prace wdrożeniowe opisano w dalszej części specyfikacji.

Zamawiający dopuszcza przełączniki równoważne pod względem maksymalnej ilości portów, ilości aktywnych portów, ilości i rodzaju dostarczanych wkładek FC. W celu wykazania równoważności należy przedstawić szczegółową konfigurację, opis funkcjonalności oraz wydajności w odniesieniu do przełączników wyspecyfikowanych.

**TABELA NR 4 – Prace wdrożeniowe**

<b>Prace wdrożeniowe:</b>
1.Instalacja i wdrożenie do klastra wirtualizacyjnego nowej macierzy Dorado3000 V6 w serwerowni Młynowa. Skonfigurowanie zasobów dyskowych macierzy z uwzględnieniem uzgodnionej z Zamawiającym polityki deduplikacji, kompresji i przechowywania danych. Przeniesienie wszystkich maszyn wirtualnych na nowy datastore.

2.Przeniesienie odzyskanej macierzy MSA do zapasowej serwerowni Pietrasze i wdrożenie w klastrze wirtualizacyjnym.
3.Wdrożenie w klastrze wirtualizacyjnym nowych przełączników FC w serwerowni Młynowa. Przeniesienie odzyskanych przełączników FC do serwerowni Pietrasze i wdrożenie do klastra wirtualizacyjnego.
4.Wdrożenie w klastrze wirtualizacyjnym w serwerowni Młynowa nowych serwerów DL380Gen10 zamiast dotychczasowych serwerów Gen9. Przeniesienie odzyskanych serwerów Gen 9 do serwerowni Pietrasze i wdrożenie do klastra wirtualizacyjnego zamiast najstarszych serwerów Gen8.
5.Przeniesienie serwera DL380 Gen10 z serwerowni Pietrasze do serwerowni Młynowa. Zwolnienie z serwerowni Młynowa trzeciego serwera Gen9 i przeniesienie do serwerowni Pietrasze.
6.Przebudowanie odzyskanych w serwerowni Pietrasze serwerów Gen8 i wdrożenie ich do roli serwerów zarządzających zmieniającymi taśmowymi i backupem Veeam w serwerowniach Młynowa i Jurowce.
7.Całość prac wykonywana jest w działających środowiskach, na każdym etapie konieczne jest zmodyfikowanie zadań backupu i replikacji, zmodyfikowanie zarządzania zasilaniem awaryjnym UPS, automatyzacji uruchamiania i zamykania VM. Podczas prac wdrożeniowych należy zaktualizować firmware urządzeń nowych i istniejących do najnowszych wersji. Podczas prac wdrożeniowych należy zaktualizować oprogramowanie VMware i Veeam do najnowszych wersji.
8.Jednodniowe szkolenie dla administratorów w zakresie przeprowadzonych prac.
9.Dostarczenie dokumentacji powykonawczej w postaci elektronicznej.
10.Wszelkie inne prace wdrożeniowe, które należy określić po przeprowadzeniu wizji lokalnej w obiektach Zamawiającego, wykonanej przed złożeniem oferty.

#### **TABELA NR 5 – świadczenie usług serwisowych przez Wykonawcę**

<b>Warunki serwisu – wymagane pisemne oświadczenia:</b>
Wykonawca obowiązany jest do świadczenia usług serwisowych przez okres 24 lub 36 miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu odbioru. Okres obowiązywania serwisu jest elementem oceny punktowej oferty.
Wykonawca będzie przyjmował zgłoszenia serwisowe 7 dni w tygodniu w godzinach od 8:00 do 18:00 z określeniem serwisowych numerów telefonów do osób bezpośrednio odpowiedzialnych za poszczególne produkty podlegające niniejszemu postępowaniu (osoby legitymujące się załączonymi do oferty certyfikatami inżynierskimi).
Wymagany czas reakcji na zgłoszenie awarii o charakterze krytycznym (określenie charakteru awarii należy do Zamawiającego) dla funkcjonowania przedsiębiorstwa, łącznie z przybyciem wykwalifikowanego inżyniera, legitymującego się stosownymi certyfikatami, do siedziby Zamawiającego – 6 godzin od momentu powiadomienia Zamawiającego o zaistniałym zdarzeniu.
Gwarancja dla urządzeń, dostęp do poprawek i nowszych wersji oprogramowania, świadczona przez odpowiednich producentów.

**Pozostałe wymagania odnośnie dostawy urządzeń oraz realizacji wdrożenia:**

Wszystkie prace wdrożeniowe będą prowadzone na miejscu u Zamawiającego, na pracującym środowisku, z wymaganiami każdorazowego dopuszczenia do wykonania prac wymagających ingerencji w pracujące środowisko. Wykonawca musi mieć na uwadze, że system pracuje w trybie ciągłym z niewielkimi przerwami pomiędzy normalną pracą i zadaniami backupu i replikacji danych.

Dostarczany sprzęt powinien być nowy i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producentów.

## **II. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę całości zamówienia.

## **III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:**

Termin realizacji: do 20 grudnia 2022 r.

Dostawy i prace wdrożeniowe mogą być wykonywane i rozliczane etapami:

- 1) Dostawa i wdrożenie serwerów opisanych w Tabeli nr 1,
- 2) Dostawa i wdrożenie macierzy opisanej w Tabeli nr 2,
- 3) Dostawa i wdrożenie przełączników FC opisanych w Tabeli nr 3,
- 4) Inne pozostałe prace opisane w Tabeli nr 4.

## **IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:

1) Posiadają zdolność do występowania w obrocie gospodarczym:  
Zamawiający nie precyzuje tego warunku.

2) Posiadają uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

Zamawiający nie precyzuje tego warunku. Zamawiający uzna, że powyższy warunek jest spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie (według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Ogłoszenia/SWZ) o spełnianiu tego warunku udziału w postępowaniu.

2. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie precyzuje tego warunku. Zamawiający uzna, że powyższy warunek jest spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie (według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Ogłoszenia/SWZ) o spełnianiu tego warunku udziału w postępowaniu.

3. Posiadają zdolność techniczną lub zawodową niezbędną do należytego wykonania przedmiotowego zamówienia;

Zamawiający uzna niniejszy warunek za spełniony jeżeli Wykonawca przedstawi przynajmniej jedną referencję (potwierdzoną za zgodność z oryginałem) wdrożenia lub serwisowania środowiska teleinformatycznego, która co do zakresu (serwery, macierze, sieć SAN, system backupu, środowisko wirtualne, usługi katalogowe) pokrywa się z przedmiotem niniejszego postępowania, wykonanego w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert. Dowody to: referencje, protokoły odbioru, umowy. Jeżeli prace były wykonywane na rzecz Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. to wystarczy wskazanie projektu i terminu).

4. Zgodnie z § 18 ust. 5 Regulaminu dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu składa się w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

5. Wraz z ofertą Wykonawcy winni przedłożyć następujące dokumenty:

- 1) Odpis z właściwego rejestru (np. KRS lub wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
- 2) Formularz ofertowy, sporządzony na podstawie wzoru – zał. Nr 1 do niniejszego Ogłoszenia/SWZ.
- 3) Oświadczenie wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu zgodnie ze wzorem załącznika Nr 2 do niniejszego Ogłoszenia/SWZ.
- 4) Potwierdzenie wdrożenia zgodnie z punktem IV.1.4)
- 5) Referencje zgodnie z XII.2 - jeżeli dotyczy,
- 6) Certyfikaty zgodnie z XII.3 - jeżeli dotyczy,
- 7) Specyfikację dostarczanych serwerów wg. zapisów Tabeli nr 1 wraz z poświadczeniem 36 miesięcznej gwarancji,
- 8) Specyfikację dostarczanej macierzy wg. zapisów Tabeli nr 2 wraz z poświadczeniem 60 miesięcznej gwarancji,
- 9) Specyfikację dostarczanych przełączników FC wg. zapisów Tabeli nr 3 wraz z poświadczeniem 36 miesięcznej gwarancji.

## **V. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZASAD KOMUNIKACJI ZAMAWIAJACEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ SPOSOBU PRZEKAZYWANIA OŚWAIDCZEŃ LUB DOKUMENTÓW:**

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, wyjaśnienia oraz inne dokumenty (np. protest), jak i odpowiedzi na nie, przekazywane Zamawiającemu przez Wykonawców, winny dla swej ważności mieć formę pisemną.

Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą e-mail pod warunkiem niezwłocznego potwierdzenia treści e-maila.

Email Zamawiającego: przetargi@wobi.pl

(wiadomości e-mail należy przesyłać z dopiskiem nr ref. Sprawy NI-I-3/2022 – „Rozszerzenie środowiska DataCenter Młynowa i Pietrasze ”)

## VI. OSOBY UPRAWNIONE DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:

Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest:

Robert Skrzymowski            tel. 85 / 74 58 151 - sprawy merytoryczne

Jerzy Rusiłowicz                tel. 85 / 74 58 136 - sprawy proceduralne

## VII. WADIUM

Zamawiający nie wymaga od wykonawców wniesienia wadium.

## VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi 45 dni (słownie: *trzydzieści dni* ) od upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

## IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w postępowaniu.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. **Oferta powinna być sporządzona w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w języku polskim, na maszynie, komputerze lub czytelnym pismem ręcznym (długopisem lub nieścieralnym atramentem). Wszystkie dokumenty i oświadczenia w języku obcym winny być przetłumaczone na język polski.**
4. W przypadku składania dokumentów w formie kopii, winne być one potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
5. Wszystkie strony oferty, w tym strony wszystkich załączników, powinny być trwale spięte, ponumerowane, ułożone wg dołączonego spisu treści.
6. Ofertę podpisuje osoba/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku gdy ofertę podpisuje pełnomocnik, **pełnomocnictwo powinno być złożone oryginał albo notarialnie potwierdzonej kopii.**
7. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
8. Oferty złożone po terminie składania ofert nie podlegają ocenie. Zamawiający zwraca wykonawcom oferty złożone po terminie bez ich otwierania.

## X. INFORMACJĘ O MOŻLIWOŚCI ZASTRZEŻENIA DOKUMENTÓW STANOWIĄCYCH TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA WYKONAWCY:

1. Zamawiający informuje o możliwości zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny zostać przekazane w formie umożliwiającej zachowanie ich poufności wraz z uzasadnieniem, że informacje w tym zakresie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępnione.
2. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa winny być zgrupowane i stanowić oddzielną część oferty, opisaną klauzulą „Tajemnica przedsiębiorstwa – tylko do wglądu przez Zamawiającego”.

## XI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT.

Ofertę należy złożyć w sekretariacie Wodociągów Białostockich Spółka z o.o. w Białymstoku, ul. Młynowa 52/1 do dnia **7 czerwca 2022 r. do godz. 12<sup>45</sup>**

### **Kopertę należy opisać w następujący sposób:**

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. 15-404 Białystok, ul. Młynowa 52/1” z dopiskiem oferta na:

**Oferta na „Rozszerzenie środowiska DataCenter Młynowa i Pietrasze, Nr ref. Sprawy NI-I-3/2022”**

**Nie otwierać przed 7 czerwca 2022 r. godz. 13<sup>15</sup>.”;**

oraz nazwą Wykonawcy.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – Białystok, ul. Młynowa 52/1 w dniu 7 czerwca 2022 r. o godz. 13<sup>15</sup>

Otwarcie ofert będzie odbywało się bez udziału Wykonawców (osób trzecich). Zamawiający niezwłocznie opublikuje informacje z otwarcia ofert na stronie internetowej bip.wobi.pl

## XII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY, OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA (WAGI) TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT:

1. Cena 80%
2. Doświadczenie 6 pkt
3. Certyfikaty inżynierskie i autoryzacje 14 pkt

**Ad. 1.** Ceny w ofercie przetargowej wpisane do formularza ofertowego (**Załącznik Nr 1 do SIWZ**) muszą obejmować wszystkie koszty oraz zobowiązania publicznoprawne jak i zastosowane rabaty i upusty finansowe. Powinny być podana jako wartości brutto i netto, ceny należy podać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku. Jeżeli Wykonawca zaproponuje w ofercie rabaty lub upusty nie uwzględnione w cenie wpisanej do formularza ofertowego Zamawiający nie będzie ich brał pod uwagę przy ocenie oferty.

Ocena punktowa kryterium będzie obliczana wg następującej formuły:

$$\text{Ocena oferty } X = \frac{\text{Wartość brutto oferty najtańszej w danym zadaniu}}{\text{Wartość brutto oferty ocenianej w danym zadaniu}} \times 80$$

**Ad. 2.** Kryterium „Doświadczenie”: dołączyć do oferty referencje potwierdzone za zgodność z oryginałem maksymalnie 6 wdrożeń, które pokrywają się z przedmiotem oferty. Dowody to: referencje, protokoły, jeżeli prace były wykonywane na rzecz Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. to tylko wskazanie projektu i terminu). Pod



uwagę będą brane referencje z ostatnich 5 lat przed wszczęciem postępowania. Każda potwierdzona referencja, zgodna z powyższymi założeniami to 1 pkt.

Łącznie do uzyskania w kryterium „Doświadczenie”: 6 punktów

**Do punktacji nie wlicza się referencji potwierdzających doświadczenie podmiotu IV.1.4) niniejszego Ogłoszenia .**

**Ad.3.** Kryterium „Certyfikaty inżynierskie”: dołączyć do oferty imienne certyfikaty osób, które będą wskazane w umowie, jako świadczące usługi serwisowe:

- Certyfikaty inżynierskie HPE MASE lub wyższy – 2 punkty,
- Certyfikaty inżynierskie Microsoft MCSE lub wyższy – 2 punkty,
- Certyfikaty inżynierskie Veeam VMCE wyższy – 2 punkty,
- Certyfikaty inżynierskie VMware VCP lub wyższy – 2 punkty,
- Certyfikaty inżynierskie Micro Focus OES Technical lub wyższy – 2 punkty,
- Certyfikaty inżynierskie Cisco CCNA lub wyższy – 2 punkty,
- Certyfikaty inżynierskie Huawei – 2 punkty,

Łącznie do uzyskania w kryterium „Certyfikaty inżynierskie”: 14 punktów.

Uwaga! W przypadku zaproponowania sprzętu innego niż HPE, Cisco, Huawei należy przedstawić certyfikaty inżynierskie producentów oferowanych urządzeń równoważnych.

Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska łączną, najwyższą liczbę punktów ze wszystkich w/w kryteriów.

**UWAGA:** Zamawiający w przypadku powzięcia wątpliwości czy zaoferowana cena nie jest ceną rażąco niską tj. niewystarczającą na pokrycie wszystkich kosztów wykonania zamówienia może wezwać Wykonawcę do przedstawienia wyjaśnień, w tym szczegółowej kalkulacji zaoferowanej ceny oraz dowodów potwierdzających prawidłowość przyjętych kosztów.

Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub dowodów albo którego wyjaśnienia i dowody nie potwierdzają możliwości zrealizowania prawidłowo zamówienia za zaoferowaną cenę.

Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, zgodnie z kryteriami oceny ofert.

Ofertą najkorzystniejszą jest oferta przedstawiająca najkorzystniejszy bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, lub oferta z najniższą ceną lub kosztem – jeżeli nie stosowano innych kryteriów.

Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w przedmiotowym Ogłoszeniu/SWZ.

### **XIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCYCH ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY, O ILE JEST WYMAGANE:**

Zamawiający nie będzie wymagał od wykonawców wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XIV. WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA OGŁOSZENIA/SWZ**

1. Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania dotyczące treści SWZ lub zaproszenia do składania ofert, na co najmniej dwa dni robocze przed dniem otwarcia ofert, pod warunkiem że pytanie wpłynęło do Zamawiającego na co najmniej 7 dni przed terminem składania ofert. W przypadku, gdy pytanie wpłynie w terminie krótszym niż 7 dni przed terminem składania ofert, Zamawiający może pozostawić je bez rozpoznania.
2. Treść pytań wraz z odpowiedziami bez wskazywania źródła pytania, przekazywana jest wszystkim wykonawcom, którym przekazano SWZ i zamieszczana na stronie internetowej Spółki.
3. Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, dokonać zmiany SWZ. Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
4. Treść wyjaśnień SWZ zamieszcza na stronie internetowej Spółki.

#### **XV. WYKLUCZENIE Z POSTĘPOWANIA**

Zamawiający na podstawie art. 1 pkt 3 Ustawy z dnia z dnia 13 kwietnia 2022 r.

O szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U poz. 835) wykluczy z niniejszego postępowania osoby i podmioty wpisane na listę, o której mowa w art. 2 tej ustawy.

Zgodnie z art. art. 7 ust. 1 przywołanej ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych wyklucza się:

1. wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
2. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
3. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 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 ustawy.

Zgodnie z art. 7 ust. 9 Ustawy z dnia z dnia 13 kwietnia 2022 r. szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego:

Przepisy ust. 1-8 stosuje się do postępowania zmierzającego do udzielenia zamówienia publicznego oraz konkursów o wartości mniejszej niż kwoty określone w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych lub z wyłączeniem stosowania tej ustawy.

Wykonawca potwierdzi zaistnienie przesłanek wykluczenia z niniejszego ustępu bądź ich brak poprzez złożenie oświadczenia w Formularzu oferty (załącznik nr 1 do Ogłoszenia/SWZ) **poprzez wykreślenie jednej z alternatyw:** „Podlegam/y/nie podlegam/y\*\*”.

**Zamawiający zastrzega sobie prawo zamknięcia przetargu bez wyboru którejkolwiek z ofert.**

O unieważnieniu przetargu albo zamknięciu postępowania bez wyboru którejkolwiek z ofert Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców którzy złożyli oferty. Dodatkowo informacje te zamieści na stronie internetowej bip.wobi.pl.

**W SPRAWACH NIEUREGULOWANYCH W OGŁOSZENIU/ SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ZASTOSOWANIE MAJĄ ZAPISY REGULAMINU ORAZ PRZEPISY KODEKSU CYWILNEGO.**

.....

Załącznik Nr 1 – Formularz ofertowy

Załącznik Nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu

Załącznik Nr 3 – Klauzula informacyjna RODO

Załącznik Nr 4 – Wzór umowy

Załącznik Nr 5 – Wizja lokalna

**FORMULARZ OFERTY**  
w przetargu nieograniczonym na:

*... „Rozszerzenie środowiska DataCenter Młynowa i Pietrasze.” ....*

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

„ WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE „ Sp. z o .o. w Białymstoku  
ul. Młynowa 52/1  
15- 404 Białystok

**2. Niniejsza oferta zostaje złożona przez wykonawcę /podmioty wspólnie ubiegające się o zamówienie:**

I.p.	Pełna nazwa Wykonawcy/ców	Adres Wykonawcy

**3. Osoba do kontaktu/adres do korespondencji**

<b>Imię</b>	
Nazwisko	
Adres do korespondencji	
Nr telefonu	
Nr faksu	
e-mail	

**4. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że działając w imieniu i na rzecz w/w Wykonawcy:**

- 1) Zapoznałem(liśmy) się z treścią Ogłoszenia/SWZ wraz z załącznikami (w tym wzorem umowy) i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń ani uwag.
- 2) Gwarantuję(my) wykonanie przez w/w Wykonawcę całości przedmiotu zamówienia na warunkach określonych przez Zamawiającego w treści Ogłoszenia/SWZ wraz z załącznikami przy uwzględnieniu wyjaśnień Zamawiającego oraz dokonanych przez Zamawiającego modyfikacji treści w/w dokumentów.
- 3) W przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję(emy) się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.
- 4) Nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia;
- 5) Wykonawca związany jest z ofertą przez okres: 45 dni.

6) Akceptuję/my termin realizacji zamówienia określony w Ogłoszeniu/SWZ oraz we wzorze Umowy.

5. **Cena oferty wynosi:**

**Cena:**

Tabela nr 1: <b>Serwery</b> wraz z wdrożeniem	Wartość Netto	.....
	Wartość VAT	.....
	Wartość Brutto	.....
Tabela nr 1: <b>Macierz</b> wraz z wdrożeniem	Wartość Netto	.....
	Wartość VAT	.....
	Wartość Brutto	.....
Tabela nr 1: <b>Przełączniki FC</b> wraz z wdrożeniem	Wartość Netto	.....
	Wartość VAT	.....
	Wartość Brutto	.....
<b>Pozostałe prace:</b>	Wartość Netto	.....
	Wartość VAT	.....
	Wartość Brutto	.....
<b>Łączna wartość oferty:</b>	Wartość Netto	.....
	Wartość VAT	.....
	Wartość Brutto	.....

**Doświadczenie:**

Ilość referencji potwierdzonych za zgodność z oryginałem:	.....
---	-------

**Certyfikaty inżynierskie potwierdzone za zgodność z oryginałem:**

Ilość certyfikatów inżynierskich HP:	.....
Ilość certyfikatów inżynierskich Microsoft:	.....
Ilość certyfikatów inżynierskich Veeam:	.....
Ilość certyfikatów inżynierskich VMware:	.....
Ilość certyfikatów inżynierskich Micro Focus:	.....

Ilość certyfikatów inżynierskich CISCO:	.....
Ilość certyfikatów inżynierskich Huawei:	.....

Oświadczam, że usługi serwisowe oraz gwarancja będą świadczone według zapisów poniższej tabeli:

<b>Warunki serwisu – wymagane pisemne oświadczenia:</b>
Wykonawca obowiązany jest do świadczenia usług serwisowych przez okres 36 miesięcy od daty podpisania końcowego protokołu odbioru.
Wykonawca będzie przyjmował zgłoszenia serwisowe 7 dni w tygodniu w godzinach od 8:00 do 18:00 z określeniem serwisowych numerów telefonów do osób bezpośrednio odpowiedzialnych za poszczególne produkty podlegające niniejszemu postępowaniu (osoby legitymujące się załączonymi do oferty certyfikatami inżynierskimi).
Wymagany czas reakcji na zgłoszenie awarii o charakterze krytycznym (określenie charakteru awarii należy do Zamawiającego) dla funkcjonowania przedsiębiorstwa, łącznie z przybyciem wykwalifikowanego inżyniera, legitymującego się stosownymi certyfikatami, do siedziby Zamawiającego – 6 godzin od momentu powiadomienia Zamawiającego o zaistniałym zdarzeniu.
Gwarancja dla urządzeń, dostęp do poprawek i nowszych wersji oprogramowania, świadczona przez odpowiednich producentów przez okres: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Dla serwerów – 36 miesięcy,</li> <li>2) Dla macierzy – 60 miesięcy,</li> <li>3) Dla przełączników FC – 36 miesięcy,</li> <li>4) Pozostałe prace – 36 miesięcy.</li> </ol>

Oświadczam, że:

<b>Pozostałe wymagania odnośnie dostawy urządzeń oraz realizacji wdrożenia:</b>
Wszystkie prace wdrożeniowe będą prowadzone na miejscu u Zamawiającego, na pracującym środowisku, z wymaganiem każdorazowego dopuszczenia do wykonania prac wymagających ingerencji w pracujące środowisko. Wykonawca ma na uwadze, że system pracuje w trybie ciągłym z niewielkimi przerwami pomiędzy normalną pracą i zadaniami backupu i replikacji danych.
Dostarczany sprzęt będzie nowy i pochodzić będzie z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producentów.

6. Oświadczam, iż zobowiązuje się w ramach podanej ceny zapewnić wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r o minimalnym wynagrodzeniu za pracę oraz zmian tej ustawy w trakcie realizacji zamówienia.
7. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO <sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem 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 (przez jego wykreślenie). Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z postanowieniami załącznika Nr 3 do niniejszego Ogłoszenia/SWZ.

8. W ofercie \*znajdują się/nie znajdują się informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1913). Wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania:

l.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	Do

UZASADNIENIE (należy uzasadnić przesłanki z art. 11 ust. 2 Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji):.....  
 .....  
 .....

9. Oświadczam/y, że:  
**Podlegam/y/nie podlegam/y\* (\*niepotrzebne należy skreślić)** 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. poz. 835); (rozdz. XV Ogłoszenia/SWZ).

..... dn. .... r.

.....  
 (Pieczęć/cie i podpis/y)

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

1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

Załączniki do oferty:

1. Dokumenty potwierdzające posiadane doświadczenie zawodowe
2. Posiadane certyfikaty i autoryzacje producentów serwisowanego środowiska



**Dotyczy: przetargu na:**

**..., Rozszerzenie środowiska DataCenter Młynowa i Pietrasze”....**

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE Sp. z o .o. w Białymstoku**  
**15-404 Białystok, ul. Młynowa 52/1**

l.p.	Pełna nazwa Wykonawcy/ców	Adres Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE**

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw odrzucenia oferty

**Działając w imieniu i na rzecz w/w Wykonawcy Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że ww. Wykonawca:**

- 1) posiada zdolność do występowania w obrocie gospodarczym;
- 2) posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
- 3) znajduje się w odpowiedniej, określonej sytuacji ekonomicznej lub finansowej niezbędnej do należytego wykonania przedmiotowego zamówienia;
- 4) posiada zdolność techniczną lub zawodową niezbędną do należytego wykonania przedmiotowego zamówienia;
- 5) w stosunku do Wykonawcy nie otwarto likwidacji, nie ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
- 6) nie zalega z opłacaniem podatków lub opłat na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba, że zawarł wiążące porozumienie co do spłaty tych zaległości;
- 7) wszystkie informacje przedłożone w ofercie są prawdziwe;
- 8) nie zawarł z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji.

..... dn. .... r.

.....  
(Pieczęć/cie i podpis/y)

**Dotyczy: przetargu na:**

**...., Rozszerzenie środowiska DataCenter Młynowa i Pietrasze”....**

**Klauzula informacyjna z art. 13 RODO**

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający – „Wodociągi Białostockie” Sp. z o.o. w Białymstoku informuje, że:
  - a) administratorem danych osobowych jest Zamawiający – „Wodociągi Białostockie” Sp. z o.o. w Białymstoku, ul. Młynowa 52/1, 15-404 Białystok, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Białymstoku XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod Nr KRS 0000024985, Regon 050207647, NIP 542-020-01-22, kapitał zakładowy 165.540.000,00 zł, tel. 85 7458101,
  - b) inspektorem ochrony danych osobowych w „Wodociągach Białostockich” Sp. z o.o. w Białymstoku jest Pan Rafał Nalewajko, kontakt: [rodo@wobi.pl](mailto:rodo@wobi.pl), [iod@wobi.pl](mailto:iod@wobi.pl);
  - c) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia na „Rozszerzenie środowiska DataCenter Młynowa i Pietrasze” oraz na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. dla potrzeb realizacji Umowy;
  - d) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania oraz podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa,
  - e) dane osobowe będą przechowywane, przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia,
  - f) w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
  - g) W związku z przetwarzaniem przez „Wodociągi Białostockie” Sp. z o.o. w Białymstoku danych osobowych, przysługuje Pani/Panu:
    - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych;
    - 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, w razie uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;
  - i) nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO oraz art. 6 ust. 1 lit. b) ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

<sup>1)</sup> rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

..... dn. .... r.

.....  
(Pieczęć/cie i podpis/y)