

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.

15-404 Białystok

ul. Młynowa 52/1

www.wobi.pl

Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Białymstoku, XII Wydz. Gosp. Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS 0000024985

NIP 542-020-01-22

Kapitał zakładowy: 165 540 000,00 zł

Centrala - tel. 85 74 58 100

Sekretariat - tel. 85 74 58 101

fax 85 74 58 113

e-mail: sekretariat@wobi.pl

Białystok dnia 16.05.2023 r.

**OGŁOSZENIE/ SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM NA dostawę komputerów i monitorów na  
potrzeby Wodociągów Białostockich Sp. z o.o.**

Nr ref. Sprawy: **NI-I- 2/2023**

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: zakup 20 szt. komputerów (komputer biurowy - 13 szt., wzmocniony komputer biurowy - 5 szt., graficzna stacja robocza - 2 szt.) i 10 szt. monitorów.**

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 20 komputerów i 10 monitorów wg. specyfikacji określonej w załączniku Nr 1 – specyfikacja (szczegółowy opis przedmiotu zamówienia).

Zwiększenie lub zmniejszenie przedmiotu umowy w związku z uzasadnionymi potrzebami zamawiającego może ulec zmianie, co nie wpłynie na zmianę cen jednostkowych przedmiotu zamówienia zgodnie z ofertą Wykonawcy.

**UWAGA:**

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

**II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:**

Dostawa produktu transportem samochodowym. Koszt transportu oraz ubezpieczenia towaru ponosi Wykonawca.

Dostawa - główna siedziba Spółki: Wodociągi Białostockie Sp. z o.o., Dział Informatyki, 15 - 404 Białystok, ul. Młynowa 52/1 pok. 303, w terminie nie przekraczającym 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

Termin płatności 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.

### III. 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 3 do Ogłoszenia/SWZ) o spełnianiu tego warunku udziału w postępowaniu.

3) 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 3 do Ogłoszenia/SWZ) o spełnianiu tego warunku udziału w postępowaniu.

4) Posiadają zdolność techniczną lub zawodową:

Zamawiający nie precyzuje tego warunku. Zamawiający uzna, że powyższy warunek jest spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie (według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do Ogłoszenia/SWZ) o spełnianiu tego warunku udziału w postępowaniu.

2. Zgodnie z art. 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.

3. 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 2 do niniejszego Ogłoszenia/SWZ.

3) Oświadczenie wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu zgodnie ze wzorem załącznika Nr 3 do niniejszego Ogłoszenia/SWZ.

4) Karty katalogowe oferowanych produktów;

**UWAGA: W przypadku składania dokumentów w formie kopii np.: karty katalogowe winny być one potwierdzone za zgodność z oryginałem (każda strona z osobna) przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy (Rozdz. VIII ust. 4 niniejszego Ogłoszenia/SWZ) .**

#### **IV. 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- 2/2023).

#### **V. OSOBY UPRAWNIONE DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:**

Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest:

- Mariusz Furciński tel. 85 74 58 153 – sprawy merytoryczne
- Jerzy Rusiłowicz tel. 85 74 580 136 – sprawy proceduralne

#### **VI. WADIUM**

Zamawiający nie wymaga od wykonawców wniesienia wadium.

#### **VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Termin związania ofertą wynosi 30 dni (słownie: *trzydzieści dni*) od upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

#### **VIII. 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 oryginałem 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.

**IX. INFORMACJE 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”.

**X. 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 30.05.2023 r. do godz. 11.00

**Kopertę należy opisać w następujący sposób:**

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. 15-404 Białystok, ul. Młynowa 52/1” z dopiskiem „Oferta na dostawę komputerów i monitorów” nie otwierać przed 30.05.2023 r. godz. 11:15”; oraz nazwą Wykonawcy.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – Białystok, ul. Młynowa 52/1 w dniu 30.05.2023 r. o godz. 11:15

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

**XI. 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:**

**Cena – 100%**

Cena w ofercie przetargowej wpisana do formularza ofertowego (Załącznik Nr 2 do Ogłoszenia / SWZ) musi obejmować wszystkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania Zamówienia oraz zobowiązania publicznoprawne jak i zastosowane rabaty i upusty finansowe.

Cena powinna być podana jako wartości netto, należny podatek VAT oraz wartość brutto, w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.

$$\text{Ocena oferty X} = \frac{\text{Wartość brutto oferty najtańszej}}{\text{Wartość brutto oferty ocenianej}} \times 100 \% \times 100$$



**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.

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

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

## **XIII. 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.

## II. WYKLUCZENIE Z POSTĘPOWANIA, ODRZUCENIE OFERTY

### 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 ( t. j. Dz. U z 2023 poz. 129 z późn. zm.) 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;

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, 655, 835, 2180 i 2185) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;

3 wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106 oraz z 2022 r. poz. 1488) 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.

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 2 do Ogłoszenia/SWZ).

## ODRZUCENIE OFERTY

Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 Regulaminu w przypadku gdy przedmiot zamówienia będzie objęty zakazami o których mowa w poniższych aktach prawnych:

- 1) Ustawą z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego ( t. j. Dz. U z 2023 poz. 129 z późn. zm.) ,
- 2) Rozporządzeniem Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącym środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy ( Dz.U.U.E.L.2006.134.1 z dnia 2006.05.20 z późn. zm.),
- 3) Rozporządzeniem Rady (UE) Nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącym środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014 z dnia 2006.05.20 z późn. zm.),
- 4) Rozporządzeniem Rady (UE) nr 2022/263 z dnia 23 lutego 2022 r. w sprawie środków ograniczających w odpowiedzi na uznanie niekontrolowanych przez rząd obszarów ukraińskich obwodów donieckiego i ługańskiego oraz nakazanie rozmieszczenia rosyjskich sił zbrojnych na tych obszarach (D. Urz. UE L 42 I .77 z dnia 23 lutego 2022 r. z późn. zm.),
- 5) Rozporządzeniem Rady (UE) Nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz.U.U.E.L.2014.78.6 z dnia 2014.03.17 z późn. zm.).

W celu weryfikacji przesłanki odrzucenia Wykonawcy złożą oświadczenie w formularzu ofertowym (Załącznik nr 2 do Ogłoszenia/SWZ)

**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.**

DYREKTOR ZAKŁADU  
PRODUKCJI I EKSPLOATACJI  
.....  
PROKURENT.....

*Henryk Jałubowicz*

WICEPREZES ZARZĄDU

*Jarostaw Poniatowicz*

Załącznik Nr 1 – Szczegółowy opis przedmioty zamówienia.

Załącznik Nr 2 – Formularz ofertowy

Załącznik Nr 3 – Oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu

Załącznik Nr 4 – klauzula informacyjna RODO

Załącznik Nr 5 – wzór umowy

Załącznik Nr 1  
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Nr. ref: **NI- I- 2/2023 r.**

**Wymagane dokumenty:**

- Certyfikat CE; - wraz z dostawą
- Karty katalogowe oferowanych produktów – wraz z ofertą

Specyfikacja dla komputera biurowego:

Komputer – (np. Dell Vostro 3710 SFF lub inny równoważny, posiadający funkcje oraz parametry nie gorsze niż podane w poniższej tabeli)

Lp.	Element konfiguracji	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Procesor	Procesor min. Intel® Core™ i5-12400 (2.5 GHz - 4.4 GHz, 6 rdzeni/ 12 wątków, 18 MB cache) lub równoważny
2.	Pamięć operacyjna	16 GB DDR4 3200 MHz w jednym module, możliwość rozbudowy do min. 64 GB
3.	Dyski pamięci masowej	Dysk systemowy – pojemność min. 512 GB, SSD PCie NVMe M.2
4.	Karta graficzna	zintegrowana z procesorem, powinna umożliwiać pracę na 2 monitorach ze wsparciem dla DirectX 12, Open CL 2.0, OpenGL 4.4
5.	Karta dźwiękowa	zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.
6.	BIOS	możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: - modelu komputera - numerze seryjnym - wersji BIOS - dacie produkcji BIOS - ilości, częstotliwości taktowania i sposobu obciążenia kanałów pamięciami RAM - modelu płyty głównej - typie procesora wraz z informacją o częstotliwości taktowania - producencie, modelu dysku twardego - MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej - funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS) - możliwość aktualizacji za pomocą narzędzi producenta komputera - możliwość włączania/wyłączania sprzętowego wsparcia wirtualizacji w procesorze - możliwość monitorowania temperatury rdzenia procesora, obudowy procesora oraz temperatury wewnątrz obudowy komputera oraz prędkości obrotowej wentylatora - Informowanie administratora o otwarciu obudowy - Aktualizację BIOS do najnowszej wersji - Włączenie lub wyłączenie BOOTowania portów USB - Możliwość włączenia WoL

7.	Płyta główna	Posiada: - 2 sloty PCI-Express (w tym co najmniej jeden PCI-Express x16); - min. 1 slot M.2; - 2 sloty UDIMM pamięci RAM DDR4; - 3 sloty SATA 3.0.
8.	Karta sieci WLAN	Wi-Fi 5 (802.11ac)
9.	Bluetooth	Bluetooth 5.0
10.	Napęd optyczny	DVD+/-RW
11.	Wbudowane porty	panel przedni: min. 2 x USB-A 3.2 min. 2 x USB-A 2.0 1 x Gniazdo combo (Słuchawki/mikrofon) panel tylny: 1 x HDMI 1 x DisplayPort min. 2 x USB-A 3.2 min. 2 x USB-A 2.0 1 x RJ-45 (LAN) 1 x Wyjście audio Porty te powinny być wlutowane w płytę główną – nie dopuszcza się portów wyprowadzonych z płyty głównej na zewnątrz komputera za pomocą przewodów, taśm itp. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
12.	Karta sieciowa	Zintegrowana, 1 Gb/s
13.	System	Preinstalowany system Microsoft Windows 11 Pro (64 bit) niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu.
14.	Dodatkowe oprogramowanie zarządzające	Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera umożliwiające w pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu
15.	Bezpieczeństwo	TPM 2.0 Slot na linkę zabezpieczenia
16.	Obudowa	Obudowa małogabarytowa typu Small Form Factor, umożliwiająca pracę w pionie jak i w poziomie, z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym. o sumie wymiarów (wysokość + szerokość + głębokość) nieprzekraczającej 70 cm. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki). Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.
17.	Wyposażenie dodatkowe:	- Mysz optyczna przewodowa z interfejsem USB, długość przewodu min. 1,8m, 2 przyciski z rolką (scroll), firmowa, tej samej marki co komputer, sygnowana napisem lub logiem producenta komputera. - Klawiatura USB w układzie QWERTY US tej samej marki co komputer, sygnowana napisem lub logiem producenta komputera. - Przewód zasilający do komputera, dł. min 1,8m
18.	Gwarancja	- min. na okres co najmniej 36 miesięcy – świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta, lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym – wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca;  - Czas reakcji serwisu – następny dzień roboczy. Czas reakcji rozumiany jako

		<p>fizyczne pojawienie się serwisanta w siedzibie zamawiającego i podjęcie próby naprawy;</p> <p>- Naprawa gwarancyjna urządzeń musi być realizowana przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta;</p> <p>- Wszystkie elementy składowe komputera muszą być produkowane lub certyfikowane przez producenta i muszą być objęte gwarancją producenta o wymaganym w specyfikacji poziomie SLA (3 lat on site, czas reakcji następnego dnia roboczego);</p> <p>- W przypadku awarii komputera dysk pamięci masowej (SSD i HDD) zostaje u Zamawiającego;</p> <p>- Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela;</p> <p>- Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera</p>
19.	Wsparcie techniczne	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.</p>

Specyfikacja dla wzmocnionego komputera biurowego:

Komputer – (np. Dell Vostro 3710 SFF lub inny równoważny, posiadający funkcje oraz parametry nie gorsze niż podane w poniższej tabeli)

Lp.	Element konfiguracji	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Procesor	Procesor min. Intel® Core™ i7-12700 (2.1 GHz - 4.8 GHz, 12 rdzeni/ 20 wątków, 25 MB cache) lub równoważny
2.	Pamięć operacyjna	16 GB DDR4 3200 MHz w jednym module, możliwość rozbudowy do min. 64 GB
3.	Dyski pamięci masowej	Dysk systemowy – pojemność min. 512 GB, SSD PCIe NVMe M.2
4.	Karta graficzna	zintegrowana z procesorem, powinna umożliwiać pracę na 2 monitorach ze wsparciem dla DirectX 12, Open CL 2.0, OpenGL 4.4
5.	Karta dźwiękowa	zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.
6.	BIOS	<p>możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modelu komputera</li> <li>- numerze seryjnym</li> <li>- wersji BIOS</li> <li>- dacie produkcji BIOS</li> <li>- ilości, częstotliwości taktowania i sposobu obciążenia kanałów pamięciami RAM</li> <li>- modelu płyty głównej</li> <li>- typie procesora wraz z informacją o częstotliwości taktowania</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- producencie, modelu dysku twardego</li> <li>- MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej</li> <li>- funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS)</li> <li>- możliwość aktualizacji za pomocą narzędzi producenta komputera</li> <li>- możliwość włączania/wyłączania sprzętowego wsparcia wirtualizacji w procesorze</li> <li>- możliwość monitorowania temperatury rdzenia procesora, obudowy procesora oraz temperatury wewnątrz obudowy komputera oraz prędkości obrotowej wentylatora</li> <li>- Informowanie administratora o otwarciu obudowy</li> <li>- Aktualizację BIOS do najnowszej wersji</li> <li>- Włączenie lub wyłączenie BOOTowania portów USB</li> <li>- Możliwość włączenia WoL</li> </ul>
7.	Płyta główna	<p>Posiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 sloty PCI-Express (w tym co najmniej jedno PCI-Express x16);</li> <li>- min. 1 slot M.2;</li> <li>- 2 sloty UDIMM pamięci RAM DDR4;</li> <li>- 3 sloty SATA 3.0.</li> </ul>
8.	Karta sieci WLAN	min. Wi-Fi 5 (802.11ac)
9.	Bluetooth	Bluetooth 5.0
10.	Napęd optyczny	DVD+/-RW
11.	Wbudowane porty	<p>panel przedni: min. 2 x USB-A 3.2 min. 2 x USB-A 2.0 1 x Gniazdo combo (Słuchawki/mikrofon)</p> <p>panel tylny: 1 x HDMI 1 x DisplayPort min. 2 x USB-A 3.2 min. 2 x USB-A 2.0 1 x RJ-45 (LAN) 1 x Wyjście audio</p> <p>Porty te powinny być wlotowane w płytę główną – nie dopuszcza się portów wyprowadzonych z płyty głównej na zewnątrz komputera za pomocą przewodów, taśm itp.</p> <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p>
12.	Karta sieciowa	Zintegrowana, 1 Gb/s
13.	System	Preinstalowany system Microsoft Windows 11 Pro (64 bit) niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu.
14.	Dodatkowe oprogramowanie zarządzające	Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera umożliwiające w pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu
15.	Bezpieczeństwo	TPM 2.0 Slot na linkę zabezpieczenia
16.	Obudowa	<p>Obudowa małogabarytowa typu Small Form Factor, umożliwiająca pracę w pionie jak i w poziomie, z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym. o sumie wymiarów (wysokość + szerokość + głębokość) nieprzekraczającej 70 cm.</p> <p>Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w</p>

		obudowie do założenia kłódki). Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.
17.	Wyposażenie dodatkowe:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mysz optyczna przewodowa z interfejsem USB, długość przewodu min. 1,8m, 2 przyciski z rolka (scroll), firmowa, tej samej marki co komputer, sygnowana napisem lub logiem producenta komputera.</li> <li>- Klawiatura USB w układzie QWERTY US tej samej marki co komputer, sygnowana napisem lub logiem producenta komputera.</li> <li>- Przewód zasilający do komputera, dł. min 1,8m</li> </ul>
18.	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- min. na okres co najmniej 36 miesięcy – świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta, lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym – wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca;</li> <li>- Czas reakcji serwisu – następny dzień roboczy. Czas reakcji rozumiany jako fizyczne pojawienie się serwisanta w siedzibie zamawiającego i podjęcie próby naprawy;</li> <li>- Naprawa gwarancyjna urządzeń musi być realizowana przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta;</li> <li>- Wszystkie elementy składowe komputera muszą być produkowane lub certyfikowane przez producenta i muszą być są objęte gwarancją producenta o wymaganym w specyfikacji poziomie SLA (3 lat on site, czas reakcji następnego dnia roboczego);</li> <li>- W przypadku awarii komputera dysk pamięci masowej (SSD i HDD) zostaje u Zamawiającego;</li> <li>- Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela;</li> <li>- Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera</li> </ul>
19.	Wsparcie techniczne	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.

Specyfikacja dla graficznej stacji roboczej:

Komputer – (np. Dell Precision 3660 MT lub inny równoważny, posiadający funkcje oraz parametry nie gorsze niż podane w poniższej tabeli)

Lp.	Element konfiguracji	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Procesor	Intel® Core™ i7-12700 (2.1 GHz - 4.8 GHz, 12 rdzeni/ 20 wątków, 25 MB cache) lub równoważny
2.	Pamięć operacyjna	Min. 16 GB DDR5 4400 MHz w dwóch modułach po 8 GB, możliwość rozbudowy do min. 128 GB
3.	Dyski pamięci masowej	Dysk systemowy – pojemność min. 512 GB, SSD PCIe NVMe M.2

4.	Dysk na dane	dysk na dane – pojemność min. 2 TB (HDD, SATA III)
5.	Karta graficzna	z pamięcią własną min. 4 GB GDDR6, powinna umożliwiać pracę na 2 monitorach (min. MiniDisplayPort x 2) ze wsparciem dla DirectX 12, Open CL 2.0, OpenGL 4.4
6.	Karta dźwiękowa	zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.
7.	BIOS	<p>możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modelu komputera</li> <li>- numerze seryjnym</li> <li>- wersji BIOS</li> <li>- dacie produkcji BIOS</li> <li>- ilości, częstotliwości taktowania i sposobu obciążenia kanałów pamięciami RAM</li> <li>- modelu płyty głównej</li> <li>- typie procesora wraz z informacją o częstotliwości taktowania</li> <li>- producencie, modelu dysku twardego</li> <li>- MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej</li> <li>- funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS)</li> <li>- możliwość aktualizacji za pomocą narzędzi producenta komputera</li> <li>- możliwość włączania/wyłączania sprzętowego wsparcia wirtualizacji w procesorze</li> <li>- możliwość monitorowania temperatury rdzenia procesora, obudowy procesora oraz temperatury wewnątrz obudowy komputera oraz prędkości obrotowej wentylatora</li> <li>- Informowanie administratora o otwarciu obudowy</li> <li>- Aktualizację BIOS do najnowszej wersji</li> <li>- Włączenie lub wyłączenie BOOTowania portów USB</li> <li>- Możliwość włączenia WoL</li> </ul>
8.	Płyta główna	<p>Posiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 sloty PCI-Express (w tym co najmniej jeden PCI-Express x16);</li> <li>- min. 3 sloty M.2;</li> <li>- 4 sloty UDIMM pamięci RAM DDR5;</li> </ul>
9.	Napęd optyczny	DVD+/-RW
10.	Czytnik kart pamięci	SD Card Reader
11.	Wbudowane porty	<p>panel przedni: min. 2 x USB-C 3.2 min. 2 x USB-A 3.2</p> <p>1 x Gniazdo uniwersalne audio</p> <p>panel tylny: 2 x DisplayPort min. 2 x USB-C 3.2 min. 2 x USB-A 3.2 min. 2 x USB-A 2.0 1 x RJ-45 (LAN) 1 x Wyjście audio</p> <p>Porty te powinny być wlutowane w płytę główną – nie dopuszcza się portów wyprowadzonych z płyty głównej na zewnątrz komputera za pomocą przewodów, taśm itp.</p> <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p>

12.	Karta sieciowa	Zintegrowana, 1 Gb/s
13.	System	Preinstalowany system Microsoft Windows 11 Pro (64 bit) niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu.
14.	Dodatkowe oprogramowanie zarządzające	Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera umożliwiające w pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu
15.	Bezpieczeństwo	TPM 2.0 Slot na linkę zabezpieczenia
16.	Obudowa	Obudowa Tower o sumie wymiarów (wysokość + szerokość + głębokość) nieprzekraczającej 97 cm. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki). Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.
17.	Wyposażenie dodatkowe:	- Mysz optyczna przewodowa z interfejsem USB, długość przewodu min. 1,8m, 2 przyciski z rolką (scroll), firmowa, tej samej marki co komputer, sygnowana napisem lub logiem producenta komputera. - Klawiatura USB w układzie QWERTY US tej samej marki co komputer, sygnowana napisem lub logiem producenta komputera. - Przewód zasilający do komputera, dł. min 1,8m
18.	Gwarancja	- min. na okres co najmniej 36 miesięcy – świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta, lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym – wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca;  - Czas reakcji serwisu – następny dzień roboczy. Czas reakcji rozumiany jako fizyczne pojawienie się serwisanta w siedzibie zamawiającego i podjęcie próby naprawy;  - Naprawa gwarancyjna urządzeń musi być realizowana przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta;  - Wszystkie elementy składowe komputera muszą być produkowane lub certyfikowane przez producenta i muszą być objęte gwarancją producenta o wymaganym w specyfikacji poziomie SLA (3 lat on site, czas reakcji następnego dnia roboczego);  - W przypadku awarii komputera dysk pamięci masowej (SSD i HDD) zostaje u Zamawiającego;
		- Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela;  - Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera
19.	Wsparcie techniczne	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu

		komputera – do oferty należy dołączyć link strony.
--	--	--

Monitor ekranowy iiyama ProLite XUB2792QSU-B5 27" lub równoważny, musi spełniać następujące właściwości / umożliwiać realizację następujących funkcjonalności:

Lp.	Parametr	Parametry wymagane
1.	Format ekranu	Panoramiczny
2.	Przekątna ekranu	min. 27"
3.	Typ matrycy:	IPS
4.	Rozdzielczość w px	min. 2560 x 1440 px (WQHD)
5.	Odświeżanie	75 Hz
6.	Liczba wyświetlanych kolorów	16.7 mln
7.	Kontrast statyczny	1000:1
8.	Czas reakcji matrycy	5 ms
9.	Kąty widzenia (Poziom)	178°
10.	Kąty widzenia (Pion)	178°
11.	Jasność	350 cd/m2
12.	Wielkość plamki	0.233mm
13.	Złącza - panel tylny	min. 1 x HDMI min. 1 x DisplayPort min. 1 x DVI
14.	Porty USB	min. 2 x v.3.0
15.	Wbudowane głośniki	Tak
16.	Regulacja wysokości	Tak
17.	Pochylenie	Tak
18.	Panel obrotowy (Pivot)	Tak
19.	Pobór mocy praca	21W
20.	Gwarancja	3 lata gwarancji producenta

Nr ref. Sprawy: NI- I- 2/2023 r.

**FORMULARZ OFERTY**

w przetargu nieograniczonym na:  
dostawę komputerów i monitorów na potrzeby Wodociągów Białostockich Sp.  
z o.o..

**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**

Imię	
Nazwisko	
Adres do korespondencji	
Nr telefonu	
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: 30 dni.
  - 6) Akceptuję/my termin realizacji zamówienia określone w Ogłoszeniu/SWZ wraz z załącznikami.
  - 7) Okres gwarancji oraz rękojmi na przedmiot zamówienia wynosi: 36 miesięcy.
- Wskazany w poniższej tabeli zakres prac zamierzamy powierzyć podwykonawcom:

L. p.	Zakres prac

8) Zamierzamy powierzyć wykonanie części zamówienia następującym podwykonawcom (o ile są znani):

L. p.	Firma podwykonawcy

9) Cena mojej (naszej) oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi: (netto ..... zł. (słownie złotych: .....)) plus należny podatek VAT w wysokości ..... zł., stawka VAT .....%, co stanowi łącznie kwotę .....zł. (słownie złotych:.....)

Lp.	Nazwa sprzętu	Producent	Ilość	Kwota netto	Kwota brutto	Uwagi
1.	Komputer biurowy		13			
2.	Wzmocniony komputer biurowy		5			
3.	Graficzna stacja robocza		2			
4.	Monitor		10			

a) Specyfikacja dla komputera biurowego:

Komputer – (np. Dell Vostro 3710 SFF lub inny równoważny, posiadający funkcje oraz parametry nie gorsze niż podane w poniższej tabeli)

Lp.	Element konfiguracji	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. potwierdzenie spełnienia minimalnych wymagań)
1.	Procesor	Procesor min. Intel® Core™ i5-12400 (2.5 GHz - 4.4 GHz, 6 rdzeni/ 12 wątków, 18 MB cache) lub równoważny	spełnia / nie spełnia proszę podać producenta....., typ..... i oznaczenie procesora.....
2.	Pamięć operacyjna	16 GB DDR4 3200 MHz w jednym module, możliwość rozbudowy do min. 64 GB	spełnia / nie spełnia
3.	Dyski pamięci masowej	Dysk systemowy – pojemność min. 512 GB, SSD PCIe NVMe M.2	spełnia / nie spełnia
4.	Karta graficzna	zintegrowana z procesorem, powinna umożliwiać pracę na 2 monitorach ze wsparciem dla DirectX 12, Open CL 2.0, OpenGL 4.4	spełnia / nie spełnia
5.	Karta dźwiękowa	zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.	spełnia / nie spełnia
6.	BIOS	możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń	spełnia / nie spełnia

		<p>zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modelu komputera</li> <li>- numerze seryjnym</li> <li>- wersji BIOS</li> <li>- dacie produkcji BIOS</li> <li>- ilości, częstotliwości taktowania i sposobu obciążenia kanałów pamięciami RAM</li> <li>- modelu płyty głównej</li> <li>- typie procesora wraz z informacją o częstotliwości taktowania</li> <li>- producencie, modelu dysku twardego</li> <li>- MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej</li> <li>- funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS)</li> <li>- możliwość aktualizacji za pomocą narzędzi producenta komputera</li> <li>- możliwość włączania/wyłączania sprzętowego wsparcia wirtualizacji w procesorze</li> <li>- możliwość monitorowania temperatury rdzenia procesora, obudowy procesora oraz temperatury wewnątrz obudowy komputera oraz prędkości obrotowej wentylatora</li> <li>- Informowanie administratora o otwarciu obudowy</li> <li>- Aktualizację BIOS do najnowszej wersji</li> <li>- Włączenie lub wyłączenie BOOTowania portów USB</li> <li>- Możliwość włączenia WoL</li> </ul>	
7.	Płyta główna	<p>Posiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 sloty PCI-Express (w tym co najmniej jeden PCI-Express x16);</li> <li>- min. 1 slot M.2;</li> <li>- 2 sloty UDIMM pamięci RAM DDR4;</li> <li>- 3 sloty SATA 3.0.</li> </ul>	spełnia / nie spełnia
8.	Karta sieci WLAN	Wi-Fi 5 (802.11ac)	spełnia / nie spełnia
9.	Bluetooth	Bluetooth 5.0	spełnia / nie spełnia
10.	Napęd optyczny	DVD+/-RW	spełnia / nie spełnia
11.	Wbudowane porty	<p>panel przedni: min. 2 x USB-A 3.2 min. 2 x USB-A 2.0 1 x Gniazdo combo (Słuchawki/mikrofon)</p> <p>panel tylny: 1 x HDMI 1 x DisplayPort min. 2 x USB-A 3.2 min. 2 x USB-A 2.0 1 x RJ-45 (LAN) 1 x Wyjście audio</p>	spełnia / nie spełnia

		<p>Porty te powinny być wlutowane w płytę główną – nie dopuszcza się portów wyprowadzonych z płyty głównej na zewnątrz komputera za pomocą przewodów, taśm itp.</p> <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p>	
12.	Karta sieciowa	Zintegrowana, 1 Gb/s	spełnia / nie spełnia
13.	System	Preinstalowany system Microsoft Windows 11 Pro (64 bit) niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu.	spełnia / nie spełnia
14.	Dodatkowe oprogramowanie zarządzające	Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera umożliwiające w pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu	spełnia / nie spełnia
15.	Bezpieczeństwo	TPM 2.0 Slot na linkę zabezpieczenia	spełnia / nie spełnia
16.	Obudowa	<p>Obudowa małogabarytowa typu Small Form Factor, umożliwiająca pracę w pionie jak i w poziomie, z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym. o sumie wymiarów (wysokość + szerokość + głębokość) nieprzekraczającej 70 cm.</p> <p>Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki). Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.</p>	spełnia / nie spełnia
17.	Wypożyczenie dodatkowe:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mysz optyczna przewodowa z interfejsem USB, długość przewodu min. 1,8m, 2 przyciski z rolką (scroll), firmowa, tej samej marki co komputer, sygnowana napisem lub logiem producenta komputera.</li> <li>- Klawiatura USB w układzie QWERTY US tej samej marki co komputer, sygnowana napisem lub logiem producenta komputera.</li> <li>- Przewód zasilający do komputera, dł. min 1,8m</li> </ul>	spełnia / nie spełnia
18.	Gwarancja	- min. na okres co najmniej 36 miesięcy – świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta, lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym –	spełnia / nie spełnia

		<p>wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Czas reakcji serwisu – następny dzień roboczy. Czas reakcji rozumiany jako fizyczne pojawienie się serwisanta w siedzibie zamawiającego i podjęcie próby naprawy;</li> <li>- Naprawa gwarancyjna urządzeń musi być realizowana przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta;</li> <li>- Wszystkie elementy składowe komputera muszą być produkowane lub certyfikowane przez producenta i muszą być objęte gwarancją producenta o wymaganym w specyfikacji poziomie SLA (3 lat on site, czas reakcji następnego dnia roboczego);</li> <li>- W przypadku awarii komputera dysk pamięci masowej (SSD i HDD) zostaje u Zamawiającego;</li> <li>- Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela;</li> <li>- Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera</li> </ul>	
19.	Wsparcie techniczne	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.</p>	spełnia / nie spełnia

- b) Specyfikacja dla wzmocnionego komputera biurowego:  
 Komputer – (np. Dell Vostro 3710 SFF lub inny równoważny, posiadający funkcje oraz parametry nie gorsze niż podane w poniższej tabeli)

Lp.	Element konfiguracji	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. potwierdzenie spełnienia minimalnych wymagań)
1.	Procesor	Procesor min. Intel® Core™ i7-12700 (2.1 GHz - 4.8 GHz, 12 rdzeni/ 20 wątków, 25 MB cache) lub równoważny	spełnia / nie spełnia proszę podać producenta....., typ .....i oznaczenie procesora.....
2.	Pamięć operacyjna	16 GB DDR4 3200 MHz w jednym module, możliwość rozbudowy do min. 64 GB	spełnia / nie spełnia
3.	Dyski pamięci masowej	Dysk systemowy – pojemność min. 512 GB, SSD PCIe NVMe M.2	spełnia / nie spełnia
4.	Karta graficzna	zintegrowana z procesorem, powinna umożliwiać pracę na 2 monitorach ze wsparciem dla DirectX 12, Open CL 2.0, OpenGL 4.4	spełnia / nie spełnia
5.	Karta dźwiękowa	zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.	spełnia / nie spełnia
6.	BIOS	możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: <ul style="list-style-type: none"> <li>- modelu komputera</li> <li>- numerze seryjnym</li> <li>- wersji BIOS</li> <li>- dacie produkcji BIOS</li> <li>- ilości, częstotliwości taktowania i sposobu obciążenia kanałów pamięciami RAM</li> <li>- modelu płyty głównej</li> <li>- typie procesora wraz z informacją o częstotliwości taktowania</li> <li>- producencie, modelu dysku twardego</li> <li>- MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej</li> <li>- funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS)</li> <li>- możliwość aktualizacji za pomocą narzędzi producenta komputera</li> <li>- możliwość włączania/wyłączania sprzętowego wsparcia wirtualizacji w procesorze</li> </ul>	spełnia / nie spełnia

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwość monitorowania temperatury rdzenia procesora, obudowy procesora oraz temperatury wewnątrz obudowy komputera oraz prędkości obrotowej wentylatora</li> <li>- Informowanie administratora o otwarciu obudowy</li> <li>- Aktualizację BIOS do najnowszej wersji</li> <li>- Włączenie lub wyłączenie BOOTowania portów USB</li> <li>- Możliwość włączenia WoL</li> </ul>	
7.	Płyta główna	<p>Posiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 sloty PCI-Express (w tym co najmniej jedno PCI-Express x16);</li> <li>- min. 1 slot M.2;</li> <li>- 2 sloty UDIMM pamięci RAM DDR4;</li> <li>- 3 sloty SATA 3.0.</li> </ul>	spełnia / nie spełnia
8.	Karta sieci WLAN	min. Wi-Fi 5 (802.11ac)	spełnia / nie spełnia
9.	Bluetooth	Bluetooth 5.0	spełnia / nie spełnia
10.	Napęd optyczny	DVD+/-RW	spełnia / nie spełnia
11.	Wbudowane porty	<p>panel przedni: min. 2 x USB-A 3.2 min. 2 x USB-A 2.0 1 x Gniazdo combo (Słuchawki/mikrofon)</p> <p>panel tylny: 1 x HDMI 1 x DisplayPort min. 2 x USB-A 3.2 min. 2 x USB-A 2.0 1 x RJ-45 (LAN) 1 x Wyjście audio</p> <p>Porty te powinny być wlutowane w płytę główną – nie dopuszcza się portów wyprowadzonych z płyty głównej na zewnątrz komputera za pomocą przewodów, taśm itp.</p> <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p>	spełnia / nie spełnia
12.	Karta sieciowa	Zintegrowana, 1 Gb/s	spełnia / nie spełnia
13.	System	Preinstalowany system Microsoft Windows 11 Pro (64 bit) niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu.	spełnia / nie spełnia
14.	Dodatkowe oprogramowanie zarządzające	Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera umożliwiające w pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu	spełnia / nie spełnia
15.	Bezpieczeństwo	TPM 2.0 Slot na linkę zabezpieczenia	spełnia / nie spełnia
16.	Obudowa	Obudowa małogabarytowa typu Small Form Factor, umożliwiająca pracę w pionie jak i w poziomie, z obsługą kart PCI Express	spełnia / nie spełnia

		<p>wyłącznie o niskim profilu, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym. o sumie wymiarów (wysokość + szerokość + głębokość) nieprzekraczającej 70 cm.</p> <p>Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki). Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.</p>	
17.	Wyposażenie dodatkowe:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mysz optyczna przewodowa z interfejsem USB, długość przewodu min. 1,8m, 2 przyciski z rolką (scroll), firmowa, tej samej marki co komputer, sygnowana napisem lub logiem producenta komputera.</li> <li>- Klawiatura USB w układzie QWERTY US tej samej marki co komputer, sygnowana napisem lub logiem producenta komputera.</li> <li>- Przewód zasilający do komputera, dł. min 1,8m</li> </ul>	spełnia / nie spełnia
18.	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- min. na okres co najmniej 36 miesięcy – świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta, lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym – wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca;</li> <li>- Czas reakcji serwisu – następny dzień roboczy. Czas reakcji rozumiany jako fizyczne pojawienie się serwisanta w siedzibie zamawiającego i podjęcie próby naprawy;</li> <li>- Naprawa gwarancyjna urządzeń musi być realizowana przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta;</li> </ul>	spełnia / nie spełnia
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wszystkie elementy składowe komputera muszą być produkowane lub certyfikowane przez producenta i muszą być są objęte gwarancją producenta o wymaganym w specyfikacji poziomie SLA (3 lat on site, czas reakcji następnego dnia roboczego);</li> <li>- W przypadku awarii komputera dysk pamięci masowej (SSD i HDD) zostaje u Zamawiającego;</li> </ul>	

		<p>- Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela;</p> <p>- Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera</p>	
19.	Wsparcie techniczne	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.	spełnia / nie spełnia

c) Specyfikacja dla graficznej stacji roboczej:

Komputer – (np. Dell Precision 3660 MT lub inny równoważny, posiadający funkcje oraz parametry nie gorsze niż podane w poniższej tabeli)

Lp.	Element konfiguracji	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. potwierdzenie spełnienia minimalnych wymagań)
1.	Procesor	Intel® Core™ i7-12700 (2.1 GHz - 4.8 GHz, 12 rdzeni/ 20 wątków, 25 MB cache) lub równoważny	spełnia / nie spełnia proszę podać producenta....., typ..... i oznaczenie procesora.....
2.	Pamięć operacyjna	Min. 16 GB DDR5 4400 MHz w dwóch modułach po 8 GB, możliwość rozbudowy do min. 128 GB	spełnia / nie spełnia
3.	Dyski pamięci masowej	Dysk systemowy – pojemność min. 512 GB, SSD PCIe NVMe M.2	spełnia / nie spełnia
4.	Dysk na dane	dysk na dane – pojemność min. 2 TB (HDD, SATA III)	spełnia / nie spełnia
5.	Karta graficzna	z pamięcią własną min. 4 GB GDDR6, powinna umożliwiać pracę na 2 monitorach (min. MiniDisplayPort x 2) ze wsparciem dla DirectX 12, Open CL 2.0, OpenGL 4.4	spełnia / nie spełnia proszę podać producenta....., typ .....i oznaczenie karty

			graficznej.....
6.	Karta dźwiękowa	zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.	spełnia / nie spełnia
7.	BIOS	<p>możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modelu komputera</li> <li>- numerze seryjnym</li> <li>- wersji BIOS</li> <li>- dacie produkcji BIOS</li> <li>- ilości, częstotliwości taktowania i sposobu obciążenia kanałów pamięciami RAM</li> <li>- modelu płyty głównej</li> <li>- typie procesora wraz z informacją o częstotliwości taktowania</li> <li>- producencie, modelu dysku twardego</li> <li>- MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej</li> <li>- funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS)</li> <li>- możliwość aktualizacji za pomocą narzędzi producenta komputera</li> <li>- możliwość włączania/wyłączania sprzętowego wsparcia wirtualizacji w procesorze</li> <li>- możliwość monitorowania temperatury rdzenia procesora, obudowy procesora oraz temperatury wewnątrz obudowy komputera oraz prędkości obrotowej wentylatora</li> <li>- Informowanie administratora o otwarciu obudowy</li> </ul> <p>- Aktualizację BIOS do najnowszej wersji  - Włączenie lub wyłączenie BOOTowania portów USB  - Możliwość włączenia WoL</p>	spełnia / nie spełnia
8.	Płyta główna	<p>Posiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 sloty PCI-Express (w tym co najmniej jeden PCI-Express x16);</li> <li>- min. 3 sloty M.2;</li> <li>- 4 sloty UDIMM pamięci RAM DDR5;</li> </ul>	spełnia / nie spełnia
9.	Napęd optyczny	DVD+/-RW	spełnia / nie spełnia
10.	Czytnik kart pamięci	SD Card Reader	spełnia / nie spełnia

11.	Wbudowane porty	<p>panel przedni: min. 2 x USB-C 3.2 min. 2 x USB-A 3.2 1 x Gniazdo uniwersalne audio</p> <p>panel tylny: 2 x DisplayPort min. 2 x USB-C 3.2 min. 2 x USB-A 3.2 min. 2 x USB-A 2.0 1 x RJ-45 (LAN) 1 x Wyjście audio</p> <p>Porty te powinny być wlutowane w płytę główną – nie dopuszcza się portów wyprowadzonych z płyty głównej na zewnątrz komputera za pomocą przewodów, taśm itp.</p> <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p>	spełnia / nie spełnia
12.	Karta sieciowa	Zintegrowana, 1 Gb/s	spełnia / nie spełnia
13.	System	Preinstalowany system Microsoft Windows 11 Pro (64 bit) niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu.	spełnia / nie spełnia
14.	Dodatkowe oprogramowanie zarządzające	Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera umożliwiające w pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu	spełnia / nie spełnia
15.	Bezpieczeństwo	TPM 2.0 Slot na linkę zabezpieczenia	spełnia / nie spełnia
16.	Obudowa	Obudowa Tower o sumie wymiarów (wysokość + szerokość + głębokość) nieprzekraczającej 97 cm. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki). Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.	spełnia / nie spełnia
17.	Wposażenie dodatkowe:	<p>- Mysz optyczna przewodowa z interfejsem USB, długość przewodu min. 1,8m, 2 przyciski z rolką (scroll), firmowa, tej samej marki co komputer, sygnowana napisem lub logiem producenta komputera.</p> <p>- Klawiatura USB w układzie QWERTY US tej samej marki co komputer, sygnowana napisem lub logiem producenta komputera.</p>	spełnia / nie spełnia

		- Przewód zasilający do komputera, dł. min 1,8m	
18.	Gwarancja	<p>- min. na okres co najmniej 36 miesięcy – świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta, lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym – wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca;</p> <p>- Czas reakcji serwisu – następny dzień roboczy. Czas reakcji rozumiany jako fizyczne pojawienie się serwisanta w siedzibie zamawiającego i podjęcie próby naprawy;</p> <p>- Naprawa gwarancyjna urządzeń musi być realizowana przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta;</p> <p>- Wszystkie elementy składowe komputera muszą być produkowane lub certyfikowane przez producenta i muszą być są objęte gwarancją producenta o wymaganym w specyfikacji poziomie SLA (3 lat on site, czas reakcji następnego dnia roboczego);</p> <p>- W przypadku awarii komputera dysk pamięci masowej (SSD i HDD) zostaje u Zamawiającego;</p> <p>- Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela;</p> <p>- Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera</p>	spełnia / nie spełnia
19.	Wsparcie techniczne	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na	spełnia / nie spełnia

	stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.	
--	--	--

d) Specyfikacja dla monitora ekranowego:

Monitor ekranowy iiyama ProLite XUB2792QSU-B5 27" lub równoważny, musi spełniać następujące właściwości / umożliwiać realizację następujących funkcjonalności:

Lp.	Parametr	Parametry wymagane
1.	Format ekranu	Panoramiczny
2.	Przekątna ekranu	min. 27"
3.	Typ matrycy:	IPS
4.	Rozdzielczość w px	min. 2560 x 1440 px (WQHD)
5.	Odświeżanie	75 Hz
6.	Liczba wyświetlanych kolorów	16.7 mln
7.	Kontrast statyczny	1000:1
8.	Czas reakcji matrycy	5 ms
9.	Kąty widzenia (Poziom)	178°
10.	Kąty widzenia (Pion)	178°
11.	Jasność	350 cd/m <sup>2</sup>
12.	Wielkość plamki	0.233mm
13.	Złącza - panel tylny	min. 1 x HDMI min. 1 x DisplayPort min. 1 x DVI
14.	Porty USB	min. 2 x v.3.0
15.	Wbudowane głośniki	Tak
16.	Regulacja wysokości	Tak
17.	Pochylenie	Tak
18.	Panel obrotowy (Pivot)	Tak
19.	Pobór mocy praca	21W
20.	Gwarancja	3 lata gwarancji producenta

**Cena podana w ofercie nie będzie podlegała zmianom podczas realizacji umowy.**

5. 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).




6. Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z postanowieniami załącznika Nr 4 do niniejszego Ogłoszenia/SWZ.
7. 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 2022 r. poz. 1233). 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): .....

.....

8. 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 ( t. j. Dz. U. Z 2023 r.poz. 129 z późn. zm.).

9. Oświadczam że w szczególności: towary, technologie, sprzęt użyte do wykonania zamówienia **\*nie są objęte/ są objęte** (**\*niepotrzebne należy skreślić**) zakazami o których mowa w niżej wymienionych przepisach.

- 1) Ustawa z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 129 z późn. zm.),
- 2) Rozporządzenie Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącym środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy ( Dz.U.U.E.L.2006.134.1 z dnia 2006.05.20 z późn. zm.),
- 3) Rozporządzenie Rady (UE) Nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącym środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014 z dnia 2006.05.20 z późn. zm.),
- 4) Rozporządzenie Rady (UE) nr 2022/263 z dnia 23 lutego 2022 r. w sprawie środków ograniczających w odpowiedzi na uznanie niekontrolowanych przez rząd obszarów ukraińskich obwodów donieckiego i ługańskiego oraz nakazanie rozmieszczenia rosyjskich sił zbrojnych na tych obszarach (D. Urz. UE L 42 I .77 z dnia 23 lutego 2022 r. z późn. zm.),
- 5) Rozporządzenie Rady (UE) Nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz.U.U.E.L.2014.78.6 z dnia 2014.03.17 z późn. zm).

..... 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.
- 2.



Nr ref. sprawy: NI- I- 2/2023 r.

Dotyczy: przetargu na:

**dostawę komputerów i monitorów na potrzeby  
Wodociągów Białostockich Sp. z o.o.**

ZAMAWIAJĄCY:

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

I.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)

Nr ref. sprawy: NI- I- 2/2023 r.

**Dotyczy przetargu na:*****dostawę komputerów i monitorów na potrzeby  
Wodociągów Białostockich Sp. z o.o.*****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 publicznego na świadczenie usługi telekomunikacyjnej komórkowej.; 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.

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).

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

**DYREKTOR ZAKŁADU  
PRODUKCJI I EKSPLOATACJI  
PROKURENT**

**WICEPREZES ZARZĄDU**

*Henryk Jakubowicz*

*Jarosław Potałowicz*

(Pieczęć/cie i podpis/y)

*Henryk Jakubowicz*

Nr sprawy: NI-I- 2/2023

**UMOWA 2/NI /2023**

Zawarta w dniu ..... 2023 r. w siedzibie „Wodociągów Białostockich” Spółka z o.o. w Białymstoku, ul. Młynowa 52/1, 15-950 Białystok  
pomiędzy :

„ **Wodociągami Białostockimi**” Sp. z o.o. w Białymstoku, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Białymstoku pod numerem KRS 0000024985, Regon 050207647, NIP 542-020-01-22, kapitał zakładowy 165 540 000,00 zł z siedzibą w Białymstoku, ul. Młynowa 52/1, posiadającą status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

zwaną w dalszej części umowy „**Kupującym**” lub „**Zamawiającym**”

a

.....  
.....  
.....  
.....

reprezentowaną przez:

- 1.....
- 2.....

zwaną w dalszej części umowy „**Sprzedającym**” lub „**Wykonawcą**”

o następującej treści :

**§ 1.**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa sprzętu komputerowego, fabrycznie nowego, nieuszkodzonego, wolnego od wad fizycznych i prawnych wraz z oprogramowaniem i licencją (zwanym dalej Sprzętem) zgodnie z zapisami specyfikacji i ofertą Wykonawcy, stanowiącymi załącznik do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy.
3. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego własnym transportem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na własny koszt w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w godzinach 9.00-15.00.
4. Wykonawca oświadcza, że asortyment składający się na przedmiot zamówienia jest wolny od wszelkich wad fizycznych i prawnych, przez które w szczególności rozumie się jakąkolwiek niezgodność przedmiotu zamówienia z opisem zawartym w przedłożonej ofercie.

5. Dostarczony Sprzęt będzie oryginalnie opakowany, opakowanie oznakowane symbolem CE, zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. poz. 806).
6. Sprzęt zaopatrzony będzie w instrukcję (jeżeli dany sprzęt taką instrukcję posiada) opis techniczny i kartę gwarancyjną, które będą w języku polskim.
7. Prawo własności do dostarczonego zgodnie z umową Sprzętu przejdzie na Zamawiającego po zapłaceniu ceny Sprzętu przez Zamawiającego, na podstawie protokołu odbioru bez uwag, podpisanego przez osoby wskazane w umowie.
8. Wykonawca zapewnia, że dane związane z oprogramowaniem i kluczami licencyjnymi nie będą udostępniane osobom trzecim oraz że nie były wcześniej zarejestrowane i powiązane z jakimkolwiek kontem.
9. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko Zamawiającemu z tytułu korzystania z prawa należących do osób trzecich, w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych w odniesieniu do przedmiotu umowy, jeżeli użytkowanie przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw.

## § 2.

1. Zamawiający przyjmie dostarczony Sprzęt, wraz z protokołem odbioru podpisanym przez Wykonawcę w dwóch egzemplarzach.
2. Zamawiający sprawdzi dostarczony Sprzęt w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych od daty dostawy a następnie:
  - a) w przypadku zgodności dostarczonego Sprzętu z zamówieniem, odeśle podpisany przez Zamawiającego jeden egzemplarz protokołu,
  - b) w przypadku stwierdzenia wad jakościowych bądź braków ilościowych wnieśnie Wykonawcy zastrzeżenie do protokołu odbiorczego, o którym mowa w ust. 1.
3. Wykonawca w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze, odbierze Sprzęt nie spełniający warunków umowy na swój koszt, a następnie w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych dostarczy nieodpłatnie Sprzęt wolny od wad.
4. Podpisany przez obydwie strony protokół odbiorczy Sprzętu bez wad i usterek stanowi podstawę do dokonania zapłaty.

## § 3.

1. Łączne wynagrodzenie za przedmiot niniejszej umowy określony w paragrafie 1 wynosi ..... zł netto (słownie: ..... 00/100) + podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ceny jednostkowe przedmiotu umowy zawarte są w ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Powyższa kwota obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją niniejszej umowy w szczególności koszty transportu, koszty licencji, koszty udzielenia gwarancji i rękojmi. Wykonawcy nie przysługuje zwrot jakichkolwiek kosztów poniesionych w związku z realizacją umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 ust 1. Umowy w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT wystawionej, na podstawie Protokołu odbioru podpisanego przez obie Strony bez uwag i zastrzeżeń, na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze ..... zgłoszony do Naczelnika Urzędu Skarbowego.
3. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Kupującego.

4. Zamawiający ma prawo wstrzymać zapłatę za dostawę, jeżeli Sprzęt zostanie dostarczony niezgodnie z umową, w stanie uszkodzonym lub z wadami - do czasu wymiany na Sprzęt pozbawiony uszkodzeń lub innych wad.
5. Wykrycie wad lub usterek poszczególnych towarów po odbiorze nie pozbawia Kupującego uprawnień wynikających z umowy oraz możliwości dochodzenia od Sprzedającego roszczeń na zasadach ogólnych.
6. Sprzedający zobowiązuje się do przyjęcia zwrotu, wymiany wadliwego przedmiotu zamówienia w terminie wskazanym przez Zamawiającego i pokrycia kosztów transportu z tym związanych w razie stwierdzenia podczas odbioru wad lub niezgodności przedmiotu zamówienia z opisem zawartym w przedłożonej ofercie.

#### **§ 4.**

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy, Sprzedający zobowiązuje się zapłacić Kupującemu kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:
  - a) w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto za towary nie dostarczone w terminie, o którym mowa w § 1 ust. 2 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki;
  - b) w wysokości 20 % łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 pkt 1 niniejszej umowy, gdy Kupujący odstąpi od umowy z powodu okoliczności za które odpowiada Sprzedający, lub, gdy Sprzedający odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Sprzedającego;
  - c) w wysokości 0,2 % łącznego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 pkt 1 niniejszej umowy, za zwłokę w terminie reakcji przez Wykonawcę wskazanym w § 9 pkt 8 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki.
2. Jeżeli wysokość kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, Kupujący może dochodzić odszkodowania przekraczającego kary umowne na zasadach ogólnych.
3. Strony mogą odstąpić od naliczania kar umownych na zasadach określonych w odrębnym porozumieniu.
4. W przypadku obowiązku uiszczenia przez Sprzedającego kary umownej, jej wysokość może być potrącona przez Kupującego z wynagrodzenia należnego Sprzedającemu, na co Sprzedający wyraża zgodę.
5. Maksymalna wysokość naliczonych kar umownych nie może przekroczyć 40% łącznego wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.

#### **§ 5.**

Zmiana warunków umowy wymaga zgody na piśmie w formie aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

#### **§ 6.**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowane przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Załączniki stanowią integralną część umowy.

#### **§ 7.**

Strony zobowiązują się do polubownego rozwiązywania wszelkich sporów wynikających z realizacji niniejszej umowy, a w przypadku braku porozumienia, spory rozstrzygane będą przez właściwy sąd powszechny w Białymstoku.

#### **§ 8.**

„Wodociągi Białostockie” Sp. z o.o. w Białymstoku posiadają Zintegrowany System Zarządzania wdrożony w oparciu o normy: PN-EN ISO 9001:2015-10, PN ISO 45001:2018-06, PN-EN-ISO 14001:2015-09. Strony umowy zobowiązują się do stosowania odpowiednio wymagań wymienionych norm w zakresie współpracy wynikającej z niniejszej umowy.



## § 9.

1. Sprzęt, który Wykonawca sprzedaje Zamawiającemu na podstawie umowy, objęty jest rękojmią z tytułu sprzedaży oraz gwarancją jakości.
2. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy określony w § 1 umowy to jest na Sprzęt komputerowy zgodnie z zapisami specyfikacji i ofertą Wykonawcy.
3. Okres gwarancji na przedmiot umowy jest zgodny z okresem gwarancji producenta określonym w specyfikacji technicznej i rozpoczyna się z dniem wystawienia dokumentu faktury VAT.
4. W zakresie nieuregulowanym w umowie do rękojmi, w tym do płynących z niej uprawnień Zamawiającego, stosuje się odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.
5. Gwarant zapewnia zgodność działania Sprzętu komputerowego i oprogramowania objętego Gwarancją ze specyfikacją tego oprogramowania i w tym celu podejmuje wszelkie możliwe starania, aby dostarczany przez niego sprzęt komputerowy i oprogramowanie pozbawione było błędów, które utrudniają lub uniemożliwiają jego efektywne wykorzystywanie przez Gwaranta.
6. **Wykonawca** oświadcza, przedmiot objęty niniejszą umową jest fabrycznie nowy, nieużywany i spełnia postawione przez **Zamawiającego** warunki techniczne wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
7. Umowę poczytuje się za dokument gwarancyjny, o którym mowa w art. 577 Kodeksu cywilnego.
8. Zgłoszenie reklamacji dostarczonego przedmiotu umowy dokonane telefonicznie, faksem lub pocztą elektroniczną na adres ..... uważane będzie za doręczone i będzie wywoływać takie same skutki jak wezwanie wysłane na piśmie. Zgłoszenie, w miarę możliwości, będzie zawierać opis wady. Wszystkie reklamacje zgłaszane przez **Zamawiającego** będą potwierdzane pisemnie. Łączny czas reakcji przez Wykonawcę nie może przekroczyć 7 (siedmiu) dni roboczych od przyjęcia zgłoszenia złożonego przez Zamawiającego.
9. Wykonawca będzie ściśle przestrzegać zaleceń producenta Sprzętu i będzie dokonywać napraw gwarancyjnych na warunkach określonych w gwarancji jakości udzielonej przez producenta, lub będzie współpracował w tym zakresie z producentem lub jego autoryzowanym przedstawicielem. Wszelkie czynności Wykonawcy w ramach gwarancji jakości i w okresie jej obowiązywania dokonywane będą nieodpłatnie dla Zamawiającego. Ryzyko utraty gwarancji jakości udzielonej przez producenta Sprzętu wskutek napraw przeprowadzonych przez Wykonawcę niezgodnie z zaleceniami producenta ponosi Wykonawca.
10. W przypadku, gdy w trakcie trwania umowy trzykrotnie ujawni się wada Sprzętu lub naprawa sprzętu trwać będzie dłużej niż 60 dni Wykonawca zobowiązany będzie w ciągu 3 dni do wymiany w ramach wynagrodzenia wadliwego Sprzętu na inny, fabrycznie nowy, który musi posiadać łącznie takie same lub wyższe parametry jak zastępowane, co Wykonawca obowiązany jest potwierdzić w sposób analogiczny jak w przypadku dostawy Sprzętu.
11. Jakikolwiek dokumenty gwarancyjne wydane przez Wykonawcę, sprzeczne z warunkami niniejszej umowy albo nakładające na Zamawiającego większe obowiązki niż wynikające z umowy nie wiążą Zamawianego.

## § 10.

Zgodnie z art. 13 ust. 1-2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 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, s. 1) – dalej RODO – informujemy, że:

- 1) „Wodociągi Białostockie” Spółka z o.o. w Białymstoku ul. Młynowa 52/1 jest administratorem danych osobowych.
- 2) Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych, powołanym przez Przedsiębiorstwo: adres e-mail: [rodo@wobi.pl](mailto:rodo@wobi.pl), [iod@wobi.pl](mailto:iod@wobi.pl).
- 3) Dane osobowe przetwarzane będą:
  - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. dla potrzeb realizacji wniosku albo umowy.
  - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. w celu świadczenia usług wynikających z Umowy Spółki oraz powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym w szczególności ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1152).
  - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. w celu marketingu własnych produktów i usług, a także dochodzenia roszczeń z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej.
- 4) Dane osobowe będą przetwarzane przez okres wymagany przepisami prawa, chyba, że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania np. z uwagi na obowiązki archiwizacyjne, dochodzenie roszczeń lub obronę przed roszczeniami.
- 5) Odbiorcami danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa oraz podmioty współpracujące w zakresie realizacji wniosku albo umowy.
- 6) W związku z przetwarzaniem przez „Wodociągi Białostockie” Sp. z o.o. w Białymstoku danych osobowych, przysługuje prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie.
- 7) W związku z przetwarzaniem przez „Wodociągi Białostockie” Sp. z o.o. w Białymstoku danych osobowych, przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
- 8) Podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy prawa, a w pozostałym zakresie jest dobrowolne.
- 9) Wykonawca zobowiązuje się poinformować osoby fizyczne nie podpisujące niniejszej umowy o treści niniejszych postanowień.

Stronom umowy przysługuje w każdym czasie i bez ograniczenia - kontrola procesu przetwarzania i ochrony danych osobowych

## § 11.

Wykonawca oświadcza, że w relacjach z Zamawiającym:

- a) zobowiązuje się do przestrzegania powszechnie obowiązujących przepisów antykorupcyjnych,
- b) nie podejmował jakichkolwiek działań, które miałyby na celu wpłynięcie na przebieg postępowania o udzielenie zamówienia lub wynik takiego postępowania oraz zawarcie Umowy w sposób sprzeczny z prawem lub dobrymi obyczajami,

- c) nie będzie żądał, proponował, przyjmował oraz wręczał jakichkolwiek korzyści (zarówno osobistych jak i majątkowych) celem wywarcia korupcyjnego wpływu na decyzje, czy wykonywanie czynności służbowych przez osoby/podmioty zaangażowane w proces realizacji Umowy,
- d) żadna część wynagrodzenia z tytułu realizacji Umowy nie będzie przeznaczona na pokrycie kosztów udzielania przez Wykonawcę korzyści majątkowych lub/i osobistych przez żadną ze Stron,
- e) w dniu podpisania niniejszej Umowy nie pozostaje (zgodnie z jego najlepszą wiedzą) w konflikcie interesów mającym lub potencjalnie mogącym mieć wpływ na sposób wykonywania obowiązków umownych, jak również nie są mu znane żadne inne okoliczności mogące wpłynąć na jego rzetelność, bezstronność i jakość wykonywanych prac lub usług.

### § 12.

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Załącznik:

1. Oferta Wykonawcy
2. SWZ

**SPRZEDAJĄCY:**

**KUPUJĄCY:**

