

Znak sprawy: PR/PJ/220/35-109/04/19

Legnica dnia 08.04.2019 r.

Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
ul. Nowodworska 1, 59-220 Legnica, tel. sekretariat 76 85 54 701, fax. 76 85 67 303

Ogłasza przetarg nieograniczony, prowadzony w oparciu o wewnętrzny
„Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez
Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna”
na realizację zadania pn.:

**„Zakup wraz z dostarczeniem fabrycznie nowego sprzętu komputerowego
dla LPWiK S.A.”**

Pożądany termin realizacji **do 1 miesiąca od dnia podpisania umowy.**

Opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Warunkach Zamówienia (WZ).

Dokumentacja przetargowa (Warunki Zamówienia) znajduje się na stronie internetowej
LPWiK S.A. www.lpwiksa.pl w zakładce przetargi.

W przetargu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełnią warunki udziału w przetargu
oraz inne warunki określone w WZ.

Termin związania ofertą wynosi 30 dni licząc od terminu składania ofert.

Oferty należy składać osobiście lub przesłać pocztą za potwierdzeniem odbioru na adres:
Sekretariat LPWiK S.A. ul. Nowodworska 1, 59-220 Legnica w terminie do: 19.04.2019 r.
godz. 13.00

Osobą wyznaczoną przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcami jest:

Kierownik Działu Automatyki i Informatyki – Wiesław Kopiński, tel. (76) 85 54 780.

PREZES ZARZĄDU


.....
Zbigniew Mróz
Prezes Zarządu LPWiK S.A.

Znak sprawy: PR/PJ/220/35-109/04/19

Legnica dnia 08.04.2019 r.

Warunki Zamówienia (WZ)

- a) **Postępowanie prowadzone zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna”.**
- b) **Nazwa, adres i nr telefonu Zamawiającego**
Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. ul. Nowodworska 1,
59-220 Legnica, Tel. 076 855 47 01, Fax. 076 856 73 03.
- c) **Forma udzielenia zamówienia:**
Przetarg nieograniczony.
- d) **Opis przedmiotu zamówienia i warunków jego realizacji:**

Zakup wraz z dostarczeniem fabrycznie nowego sprzętu komputerowego dla LPWiK S.A.

Na przedmiot zamówienia składa się asortyment wymieniony w tabeli stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszych warunków zamówienia.

Uwaga:

- Odbiór asortymentu odbędzie się w Siedzibie Zamawiającego w Magazynie Głównym: Legnica ul. Nowodworska 1 w godzinach od 7:00 do 14:00
 - Cena jednostkowa liczona w złotych polskich, ustalona w przetargu nie ulegnie zmianie przez cały czas trwania umowy.
- e) **Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.**
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych na wybrane pozycje z przedmiotu zamówienia.
- f) **Termin wykonania zamówienia**
Termin wykonania zamówienia – do 1 miesiąca od dnia podpisania umowy.
- g) **Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**
1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1.1. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie pkt.14 Regulaminu udzielania zamówień na dostawę, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Legnicy.
- 1.2. Są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
- 1.3. Posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania określonych w przedmiocie zamówienia prac i czynności.
- 1.4. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz wykonywali w okresie ostatnich trzech lat podobne zamówienia.
2. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - 2.1. Jej treść nie odpowiada treści Warunków Zamówienia.
 - 2.2. Jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
 - 2.3. Zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
 - 2.4. Została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub nie zaproszonego do składania ofert.
 - 2.5. Zawiera błędy w obliczeniu ceny, których nie można poprawić.
 - 2.6. Wykonawca w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia nie zgłosił się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny (pkt.12 Regulaminu).

h) Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć dostawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Załącznik nr 1 – „*Oświadczenie oferenta*” sporządzony wg załączonego wzoru.

Załącznik nr 2 – „*Odpis aktualny z właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej*” oryginał lub czytelna kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania oferenta.

Załącznik nr 4 – „*Wykaz asortymentu*” sporządzony według załączonego wzoru, z zachowaniem ilości i kolejności poszczególnych pozycji.

i) Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z dostawcami:

Kierownik Działu Automatyki i Informatyki – Wiesław Kopiński, tel. (76) 85 54 780.

j) Wymagania dotyczące wadium.

Nie dotyczy.

k) Termin związania ofertą

1. Wykonawca zostanie związany złożoną ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą samodzielnie, zawiadamiając o tym Zamawiającego.

l) Sposób sporządzenia oferty oraz miejsce, termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu.
Oferent ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na cały przedmiot zamówienia.
Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, a także koszty związane z odesłaniem załączonych do oferty wzorców.
2. Wartość oferty powinna być podana w PLN liczbowo i słownie, obejmować całość kosztów wynikających z realizacji przedmiotu zamówienia oraz uwzględniać ewentualne opusty i rabaty.
3. Wszystkie dokumenty i strony oferty powinny być podpisane przez osobę/osoby umocowaną/e do reprezentowania Oferenta.

4. Ofertę należy złożyć w dwóch starannie i trwale zamkniętych kopertach. Koperta zewnętrzna winna być opatrzona napisem „Oferta – KOMPUTERY”, a koperta wewnętrzna winna być opatrzona adresem Oferenta.
5. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: **59-220 Legnica, ul. Nowodworska 1** – sekretariat, w nieprzekraczalnym terminie do dnia **19.04.2019** roku do godz. 13⁰⁰. Oferty złożone po tym terminie będą odesłane bez otwierania z wykorzystaniem koperty wewnętrznej.
- Otwarcie ofert: dnia **19.04.2019** roku o godz. 13¹⁵ w siedzibie LPWiK S.A.- sala konferencyjna – parter.

m) Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.

1) Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

a) Cena ofertowa - 100 punktów

Ilość punktów w tym kryterium wyliczona będzie (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) według następującego wzoru:

$$\frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty badanej}} \times \text{waga kryterium}$$

Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wymagania kryterium otrzyma maksymalną ilość punktów.

Pozostałym Wykonawcom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów wyliczonych matematycznie.

2) Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która zgodnie z powyższym kryterium oceny ofert uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert nie podlegających odrzuceniu.

n) Zawartość oferty:

„Oferta” sporządzona wg załączonego wzoru:

Załącznik nr 1 – „*Oświadczenie oferenta*”.

Załącznik nr 2 – „*Odpis aktualny z właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej*”- oryginał lub czytelna kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania oferenta

Załącznik nr 3 – „*Oferowany przedmiot zamówienia*”

Załącznik powinien przedstawić zwięzły opis proponowanych urządzeń.

Załącznik nr 4 – „*Wykaz asortymentu*” sporządzony według załączonego wzoru, z zachowaniem ilości i kolejności poszczególnych pozycji.

Załącznik nr 5 – *Zaakceptowana propozycja umowy* (będzie ona przedmiotem ostatecznych uzgodnień).

o) Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy, ogólne warunki umowy.

1. Projekt umowy w załączeniu.

2. Ostateczne warunki umowy będą określone po rozstrzygnięciu postępowania.

r) Informacje o stosowaniu zasady pisemności w zakresie uzyskiwania przez oferentów wszelkich informacji i wyjaśnień dotyczących postępowania, na ich uzasadniony wniosek.

Wszelkie pytania dotyczące warunków zamówienia i składania ofert przekazywać wyłącznie w formie pisemnej na adres LPWiK S.A. 59-220 Legnica, ul Nowodworska 1 lub faxem na numer 076/8567303 - najpóźniej do pięciu dni przed terminem składania ofert

Uwaga: Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania i ograniczenie przedmiotu zamówienia.

PREZES ZARZĄDU

Zbigniew Mróz

nr tel.....

fax.....

OFERTA.....
.....
(nazwa i adres oferenta)

1. Przystępując do postępowania o zamówienie, którego Przedmiotem zamówienia jest:
Zakup wraz z dostarczeniem fabrycznie nowego sprzętu komputerowego dla LPWiK S.A. składam następującą ofertę:

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa netto * ilość	Cena jednostkowa brutto	Cena jednostkowa brutto * ilość
1	Monitor (23,8")	12				
2	Komputer stacjonarny	9				
3	OFFICE	9				
4	Serwer NAS w obudowie 1U	1				
5	Dyski twarde	4				
RAZEM						

Razem Brutto (z VAT) słownie zł

-
2. Termin wykonania zamówienia
3. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego oraz, że cena nie zostanie zmieniona w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
4. Udzielamy Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres miesięcy.
Bieg gwarancji dla całego przedmiotu umowy rozpoczyna się w dniu następnym, licząc od daty odbioru.

5. Zapoznaliśmy się z warunkami zamówienia i nie wnosimy w stosunku do nich żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę i wykonamy zamówienie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i złożoną ofertą.
6. Przedstawione w ofercie ceny nie stanowią cen dumpingowych i złożenie oferty nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji.
7. Oświadczamy, że w trakcie sporządzania oferty stosowaliśmy się do warunków zamówienia i nie dokonaliśmy żadnych zmian w formularzach, a dodatki do oferty ułożyliśmy zgodnie z kolejnością przedstawioną w warunkach zamówienia .
8. Do oferty załączamy:
 - Załącznik nr 1 - Oświadczenie
 - Załącznik nr 2 - Rejestr przedsiębiorstw
 - Załącznik nr 3 - Oferowany przedmiot zamówienia
 - Załącznik nr 4 - Wykaz zrealizowanych podobnych zadań
 - Załącznik nr 5 - Zaakceptowana propozycja umowy

.....
(podpis osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Oferenta)

.....
(pieczęć firmy)

.....
(miejsowość i data)

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, którego Przedmiotem zamówienia jest **Zakup wraz z dostarczeniem fabrycznie nowego sprzętu komputerowego dla LPWiK S.A.** w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy:

.....
.....
(nazwa i adres firmy)

Oświadczam, że :

- 1) jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
- 2) posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania określonych w przedmiocie zamówienia prac i czynności,
- 3) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania zamówienia,
- 4) znajduję się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 5) jestem zarejestrowany / nie jestem zarejestrowany jako czynny podatnik VAT,
- 6) zapoznałem się z „Regulaminem udzielania zamówień przez LPWiK S.A.” oraz „Informacją nt. przetwarzania danych osobowych”, które są zamieszczone na stronie <http://bip.lpwiksa.com.pl/przetargi>,
- 7) wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu ²,
- 8) nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 14 „Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna”.

Jednocześnie jako oferent oświadczam, iż zapoznałem się z warunkami zamówienia, nie wnosząc żadnych zastrzeżeń oraz w pełni akceptuję ich treść i wymagania.

podpis osoby/osób upoważnionych do reprezentowania oferenta

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)

² W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowanego obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust 4 lub art. 14 ust 5 RODO treści danego punktu oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie fragmentu oświadczenia np. przez wykreślenie)

Załącznik nr 1 do WZ

MONITOR

Parametr	Wymagania minimalne
Rozmiar ekranu (przekątna)	60,45 cm (23,8")
Współczynnik proporcji	16:9
Rozdzielczość natywna	FHD (1920 × 1080 przy 60 Hz)
Obsługiwane rozdzielczości	<ul style="list-style-type: none"> • 1920 x 1080 • 1680 x 1050 • 1600 x 900 • 1440 x 900 • 1280 x 1024 • 1280 x 800 • 1280 x 720 • 1024 x 768
Rozstaw pikseli	0,2745 mm
Jasność	250 cd/m ²
Współczynnik kontrastu	1000:1 statyczny 10000000:1 dynamiczny
Kąt widzenia	178° w poziomie 178° w pionie
Czas odpowiedzi	5 ms (wł./wył.)
Kąt pochyleń i obrotu	Nachylenie: od -5 do +23° Obrót: ±45° Obrót w płaszczyźnie pionowej: 90° Wysokość: regulacja do 150 mm
Właściwości ekranu	Powłoka antyrefleksyjna Panel BrightView Matryca IPS Wybór języka Podświetlenie LED Menu ekranowe Plug and Play Powłoka antystatyczna Funkcja Low Haze Obrót w pionie
Zabezpieczenie fizyczne	Urządzenie przystosowane do obsługi blokady zabezpieczającej (blokada jest sprzedawana oddzielnie)
Mocowanie VESA	100 mm
Złącze wejściowe	1 port DisplayPort™ 1.2 (z obsługą HDCP) 1 port VGA 1 port HDMI 1.4 (z obsługą HDCP)
Porty	3 porty USB 3.0 (jeden wyjściowy, dwa wejściowe)
Waga	6,6 kg
Wymiary maksymalne produktu bez podstawy (szer. × gł. × wys.)	54 × 5 × 35 cm
Wymiary maksymalne z podstawą	54 × 21,5 × 52 cm
Zasilacz	Napięcie wejściowe: 100–240 V
Zużycie energii	<ul style="list-style-type: none"> • 45 W (maks.) • 30 W (normalna praca) • 0,5 W (tryb gotowości)

Pobór mocy (urządzenie włączone)	18 W
Zużycie energii	26 kWh
Pobór mocy (tryb gotowości)	0,5 W
Zużycie energii (urządzenie wyłączone)	0,3 W
Zakres temperatur podczas eksploatacji	Od 5 do 35°C
Klasa sprawności energetycznej	A+
Ochrona środowiska	<ul style="list-style-type: none"> • Panel wyświetlacza niezawierający arsenu • Podświetlenie niezawierające rtęci • Niska zawartość halogenu
Akcesoria w zestawie	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel zasilania sieciowego • Kabel USB (wtyczka męska typu A / wtyczka męska typu B) • Kabel VGA • Płyta CD (zawiera instrukcję obsługi, gwarancję, sterowniki) • Arkusz szybkiej instalacji • Kabel DisplayPort™ 1.2
Gwarancja producenta	3 lata

KOMPUTER STACJONARNY

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta
Procesor	Min. 6-rdzeniowy, min 3.00GHz, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 11900 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ
Pamięć operacyjna	1 x 8GB 2666 MHz możliwość rozbudowy do 64GB, minimum dwa sloty wolne na dalszą rozbudowę
Parametry pamięci masowej	Min. SSD 256GB M.2 2280 PCIe NVMe TLC obr./min.
Grafika	Zintegrowana z płytą główną: ze wsparciem dla DirectX 12.0, OpenGL 4.0 oraz dla rozdzielczości 2560x1600@60Hz sięgająca w teście Average G3D Mark wynik na poziomie 1100 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.videocardbenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną; wbudowany głośnik 2W
Obudowa	Obudowa fabrycznie konwertowalna typu MicroTower z możliwością pracy w pozycji pionowej i poziomej, posiadająca min.: 1 zewnętrzne półki 5,25" w tym min 1 dla napędów "half-height" lub 1 wewnętrzna półka 2,5" dla dysków twardych oraz min 1 wewnętrzna półka 3,5". Zaprojektowana i wykonana przez producenta komputera. Obudowa musi umożliwiać serwisowanie komputera bez użycia narzędzi oraz dawać możliwość instalacji drugiego dysku twardego. Z przodu obudowy wymagany jest wbudowany fabrycznie wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, który musi sygnalizować co najmniej:

	<ul style="list-style-type: none"> - awarie procesora lub pamięci podręcznej procesora - uszkodzenie lub brak pamięci RAM, - uszkodzenie płyty głównej - uszkodzenie zasilacza - uszkodzenie kontrolera Video. <p>Zasilacz o mocy maks. 250W active PFC i sprawności min 89%</p>
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 10 (załączyć dokument potwierdzający zgodność)
BIOS	<ul style="list-style-type: none"> - Możliwość odczytania z BIOS: - 1. Wersji BIOS - 2. Modelu procesora, prędkości procesora, - 3. Informacji o ilości pamięci RAM wraz z informacją o jej prędkości a także o pojemności i obsadzeniu na poszczególnych slotach - 4. Informacji o dysku twardym: model, pojemność - 5. Informacji o napędzie optycznym: model - 6. Informacji o MAC adresie karty sieciowej -
Bezpieczeństwo	<p>1. BIOS musi posiadać możliwość</p> <ul style="list-style-type: none"> - skonfigurowania hasła „Power On” oraz ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) w sposób gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS, - możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock) - blokady/wyłączenia portów USB, COM, karty sieciowej, karty audio; - blokady/wyłączenia kart rozszerzeń - kontroli sekwencji boot-ującej; - startu systemu z urządzenia USB - funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń <p>2. Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 2.0);</p>
Zarządzanie	Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, posiadająca sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji, wbudowany sprzętowy firewall, zarządzany i konfigurowany z serwera zarządzania oraz niedostępny dla lokalnego systemu OS i lokalnych aplikacji,
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO 14001, ISO7779 i ISO9296 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu) - Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) - Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej - Komputer musi spełniać wymogi normy EPEAT na poziomie min GOLD dla Polski Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.epeat.net – wymaga się wydruku ze strony internetowej
Ergonomia	Maksymalnie 29 dB z pozycji operatora w trybie IDLE, pomiar zgodny z normą ISO 9296 / ISO 7779; wymaga się dostarczenia odpowiedniego certyfikatu lub deklaracji producenta
Warunki gwarancji	3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera.
Wsparcie techniczne producenta	Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera, (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801 – w ofercie należy podać numer telefonu) dostępna w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca

	<p>po podaniu numeru seryjnego urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - weryfikację konfiguracji fabrycznej wraz z wersją fabrycznie dostarczonego oprogramowania (system operacyjny, szczegółowa konfiguracja sprzętowa - CPU, HDD, pamięć) - czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji
Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional 64bit PL nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny 2. Wbudowane porty i złącza: <ul style="list-style-type: none"> - porty wideo: min. 2 szt Display Port - min. 12 x USB w tym min 11 szt wyprowadzonych na zewnątrz obudowy: 4 porty USB z przodu w tym min 2 szt USB 3.0 6 portów USB z tyłu w tym min 2 szt USB 3.0, - port sieciowy RJ-45, - porty audio: wyjście słuchawek i wejście mikrofonowe – zarówno z przodu jak i z tyłu obudowy. <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp..</p> 3. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) z obsługą PXE, WoL, ASF 2.0, ACPI 4. Płyta główna z chipsetem min Q370, wyposażona w: <ul style="list-style-type: none"> - 4 złącza DIMM z obsługą do 32GB pamięci RAM 2666MHz - sloty: 1 szt PCIe x16 Gen 3.0, 1 szt PCIe x16 Gen 3.0 (wired as x4), 2 szt PCIe x1 - 4 złącza SATA w tym min 2 szt SATA III 5. Klawiatura USB w układzie polski programisty 6. Mysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) 7. Nagrywarka SATA DVD +/-RW

OFFICE

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Oprogramowanie biurowe
Wersja	Dla firm
Czas trwania	Licencja wieczysta
Architektura	32-bit /64-bit
Wersja językowa	Polska
Zawartość zestawu	<ul style="list-style-type: none"> - Word - Excel - PowerPoint - OneNote - Outlook

Serwer NAS w obudowie 1U

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Procesor	Czterordzeniowy o taktowaniu min. 2.4 GHz wykonany w architekturze 64-bit osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 2050 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ
Pamięć	2 GB DDR3, jeden slot wolny - możliwość rozbudowy do 16GB, min dwa gniazda pamięci.
Kieszeń/kieszenie na dyski	4
Maks. liczba kieszeni na dyski z jednostką rozszerzającą	8
Zgodny typ dysków	<ul style="list-style-type: none"> • 3.5" SATA HDD • 2.5" SATA HDD • 2.5" SATA SSD
Maksymalna pojemność wewnętrzna	56 TB
Maksymalna pojemność surowa z jednostkami rozszerzającymi	112 TB
Maksymalny rozmiar pojedynczego wolumenu	108 TB
Dysk z możliwością wymiany podczas pracy (hot-swap)	Tak
Porty zewnętrzne	Port LAN RJ-45 1GbE 4 szt. Port USB 3.0 2 szt. Port eSATA 1 szt.
Rozszerzenie karty PCIe	1 x Gen2 x8 slot (x4 link)
Obsługa karty dodatków	<ul style="list-style-type: none"> • M2D18 - podwójna karta rozszerzeń M.2 SATA SSD dla pamięci podręcznej SSD • Karta sieciowa PCIe
System plików Wewnętrzne dyski twarde	<ul style="list-style-type: none"> • Btrfs • EXT4
System plików Zewnętrzne dyski twarde	<ul style="list-style-type: none"> • Btrfs • EXT4 • EXT3 • FAT • NTFS • HFS+ • exFAT*
Rozmiar (wys. x szer. x gł.)	Max. 45 mm x 480 mm x 495 mm
Masa	Max. 6.3 kg
Montaż w szafie	Tak
Natężenie dźwięku	Max. 28.5 dB(A)
Zaplanowane włączanie/wyłączanie	Tak
Funkcja Wake on LAN/WAN	Tak

Zasilacz	100W
Zużycie energii maks.	46 W (dostęp) 21 W (hibernacja dysków twardych) 46 W (dostęp, model RP) 22 W (hibernacja dysków twardych, model RP)
Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> • EAC • VCCI • CCC • RCM • KC • FCC • CE • BSMI
Gwarancja	3-letnia gwarancja sprzętowa z opcją przedłużenia do 5 lat

Dyski twarde dedykowane do pracy w urządzeniach typu NAS współpracujące z oferowanym serwerem NAS

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Pojemność	4 TB
Optymalizacja pod kątem pamięci NAS	Tak
Czujniki drgań ruchu obrotowego	Tak
Optymalizacja pod kątem technologii Multi-User	180 TB/rok
Pamięć podręczna	do 256 MB
Średni czas między awariami (MTBF)	1 milion godzin
Gwarancja	3 lata

UMOWA nr

zawarta w dniu r.

pomiędzy: **Legnickim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji S.A.** z siedzibą przy **ul. Nowodworskiej 1, 59 - 220 Legnica** zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorstw prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Wrocław Fabrycznej IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000064169; REGON 390038180, NIP 691-000-72-32, Kapitał Zakładowy włożony 75 495 300 zł, zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

1/ Zbigniewa Mroza - Prezesa Zarządu,
a

.....

z siedzibą w, **ul., 00-000**

zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w, Wydział Gospodarczy KRS pod numerem, REGON, NIP, Kapitał Zakładowy włożony zł, zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

1/.....

zwanymi w dalszej części stronami, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Niniejszą umowę zawarto z zastosowaniem przepisów „Regulaminu udzielania zamówień na Dostawy, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna”.

§ 2

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **Zakup wraz z dostarczeniem fabrycznie nowego sprzętu komputerowego dla LPWiK S.A.** według szacunkowej ilości podanej w załączonym wykazie, stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszej umowy.
2. Warunki zamówienia PR/PJ/220/35-109/04/19 i oferta cenowa Wykonawcy z dnia r. stanowią załączniki do niniejszej umowy.
3. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy określony w ust. 1.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.



§ 3

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony do dnia całkowitej realizacji postanowień umowy.
2. Wydanie przedmiotu umowy zostanie zrealizowane w terminie do dnia r.
3. Warunki dostarczenia:
 - a. Towar będzie dostarczony własnym transportem Wykonawcy i na jego koszt.
 - b. Zamawiający dokona odbioru jakościowego i ilościowego w miejscu odbioru, tj. Magazynie Głównym, ul. Nowodworska 1 w Legnicy.
4. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony przedmiot umowy jest niezgodny z zamówieniem lub nie jest kompletny albo posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia, Zamawiający odmówi odbioru (części lub całości) przedmiotu zamówienia sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Zamawiający wyznaczy termin dostarczenia przedmiotu umowy, wolnego od wad. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.

§ 4

1. Za wykonanie zamówienia Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości zł **netto** zgodnie z ofertą Wykonawcy.
2. Do wymienionej w ust. 1 kwoty Wykonawca doliczy podatek VAT w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 obejmuje wszelkie ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy za prawidłowe oszacowanie wszystkich kosztów związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji.
5. Należność z tytułu Dostaw Zamawiający zapłaci Wykonawcy przelewem na rachunek bankowy nr.....
w terminie 21 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę na podstawie podpisanego przez zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru.
6. Strony postanawiają, iż zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.

§ 5

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, w wysokości 1% za każdy dzień opóźnienia liczony od wartości niezrealizowanego w terminie zamówienia.
3. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% od wartości zamówienia.
4. W sytuacji, gdy wartość poniesionej szkody przewyższa naliczone kary umowne strony mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
5. Dostarczenie przedmiotu umowy w ilości, terminie lub asortymencie niezgodnym z zamówieniem, a także nie spełniającym wymagań jakościowych, Zamawiający uważał będzie za nienależyte wykonanie umowy.



§ 6.

Strony wyznaczają następujące osoby odpowiedzialne za nadzór nad wykonaniem przedmiotu Umowy:

1. Osobą odpowiedzialną za kontakt z Dostawcą będzie: Kierownik Działu Automatyki i Informatyki
Wiesław Kopiński tel. 76 8554 780.
2. Osobą odpowiedzialną za kontakt z Zamawiającym będzie:
..... tel. ,

§ 7

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi a nadto gwarancji na przedmiot zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1, na okres ... miesięcy od daty protokolarnego odbioru bez uwag i zastrzeżeń na warunkach określonych w karcie gwarancyjnej dostarczonej wraz z przedmiotem umowy.
2. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek dostarczenia przedmiotu zamówienia w sposób nie budzący wątpliwości w przypadku reklamacji ze strony Zamawiającego. W przeciwnym wypadku wszelkie wątpliwości rozstrzygane będą na korzyść Zamawiającego.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie gwarancji, wad w dostarczonym przedmiocie zamówienia, Zamawiający sporządzi protokół wskazując w nim stwierdzone wady. Protokół ten stanowić będzie wezwanie Zamawiającego skierowane do Wykonawcy o wymianę dostarczonego przedmiotu zamówienia na nowy na koszt i ryzyko Wykonawcy w terminie do 5 dni od dnia pisemnego otrzymania zgłoszenia.

§ 8

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie w terminie 1 miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy w terminie i miejscu wskazanym w § 3, po bezskutecznym upływie terminu wskazanego w wezwaniu do wykonania przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 14 dni.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust.2, traktowane będzie jako z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 9

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Niedopuszczalna jest jednak pod rygorem nieważności zmiana postanowień zawartej umowy oraz wprowadzenie nowych postanowień do umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 10

1. Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 11

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej Umowy.

§ 12

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem: dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

