



**ZAPYTANIE OFERTOWE Nr sprawy OAZP.2610/36/2024**  
**Łódzki Ośrodek Geodezji (zwany dalej „Zamawiający”) zaprasza do składania ofert w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, jawności, przejrzystości i proporcjonalności.**

Działając w oparciu o art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm., dalej Pzp) - do niniejszego zamówienia na „[Dostawę sieciowej pamięci masowej \(Network Attached Storage – NAS\) wraz z dyskami o pojemności łącznej minimum 96 TB](#)” - nie stosuje się w/w wymienionej ustawy. Przedmiotowe postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego o wartości poniżej 20000zł na podstawie Zarządzenia nr 12/W/2021 DYREKTORA Łódzkiego Ośrodka Geodezji z dnia 6 kwietnia 2021 r. w sprawie wprowadzenia „Regulaminu udzielania zamówień, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 130000 zł w Łódzkim Ośrodku Geodezji”. Jednocześnie stanowi ono część postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji p/n: Dostawa fabrycznie nowego sprzętu IT wraz z gwarancjami producentów w podziale na trzy zadania częściowe dla Łódzkiego Ośrodka Geodezji ” o numerze ref. OAZP.2610/28/2024 które udzielane jest w częściach na podst. art.30 ust. 4 ustawy Pzp./cz.2/.

**Zamawiający:** Łódzki Ośrodek Geodezji  
Adres: 90-113 Łódź ul. Traugutta 21/23  
Strona internetowa [www.nowy.log.lodz.pl](http://www.nowy.log.lodz.pl)  
Adres elektroniczny: [przetargi@log.lodz.pl](mailto:przetargi@log.lodz.pl)  
**Regon:** 470830536 **NIP:** 725-10-01-667  
**Telefony:** 48 42 272-68-01; 48 42 272-68-06

**I. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiot zamówienia: „Dostawa sieciowej pamięci masowej (Network Attached Storage – NAS) wraz z dyskami o pojemności łącznej minimum 96 TB”

Lp.	Parametr	Wymagania minimalne
1.	Typ	<b>Sieciowa pamięć masowa</b> z obsługą 256-bitowego szyfrowania AES, zapewniającego poufność bez pogarszania wydajności systemu. Urządzenie musi być wyposażone w zasilacz nadmiarowy, aby zapewnić jak najdłuższy czas działania.
2.	Zastosowanie	Pamięć wykorzystywana będzie na potrzeby przechowywania i swobodnego dostępu do pozyskanych danych fotolotniczych (ortoobrazy, zdjęcia ukośne, chmura LIDAR).
3.	Wydajność	Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS) z maksymalną pojemnością pamięci minimum 1500
4.	Procesor	64-bitowy minimum 4 rdzenie/4 wątki
5.	Pamięć RAM	minimum 8 GB
6.	Zatoki na dyski	12 zatok na dyski 3,5 cala SATA 6 Gb/s wymiennalnych podczas pracy (Hot Swap). Każda zatoka musi obsługiwać dyski twarde 3,5-calowe oraz 2,5-calowe SSD
7.	Dyski HDD	Wypełnione minimum 6 zatok dyskami o pojemności minimalnej 16 TB każdy
8.	Karta graficzna	Urządzenie musi być wyposażone w procesor graficzny

Lp.	Parametr	Wymagania minimalne
9.	Karta rozszerzeń	Dostępny minimum jeden slot PCIe
10.	Karta sieciowa	Ethernet - 2 x 10/100/1G/2,5G Wake on LAN (WOL) z funkcją agregowania portów Obsługa ramek Jumbo Opcjonalnie obsługa sieci 5 Gigabitów oraz 10 Gigabitów
11.	Obudowa	1. typu RACK 19" 2. wysokość maksymalnie 2U 3. z odpowiednimi uchwytami do montażu w szafie RACK 19" 4. panel tylny minimum: 2 x USB 3.2 Typu A Gen2; 2 x USB 2.0; 2 x IEC C14; 2 x LAN RJ45; HDMI 5. dwa zasilacze o mocy min. 300W pracujące w sieci 230V 50/60Hz prądu przemiennego 6. obudowa musi posiadać wbudowane wskaźniki LED informujące o pracy/obecności HDD, stanie urządzenia, pracy sieci LAN, zasilaniu, karcie rozszerzeń
12.	Typy RAID	JBOD, Single, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
13.	Dyski zewnętrzne	Obsługa dysków zewnętrznych w formatach EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+
14.	Wspierane przeglądarki	Apple Safari (najnowsza wersja) Google Chrome (najnowsza wersja) Microsoft Edge (najnowsza wersja) Mozilla Firefox (najnowsza wersja)
15.	Wsparcie techniczne producenta	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta - do oferty należy dołączyć link strony. Dostęp do sterowników i konfiguracji przez internet nie może wymagać logowania i musi być ogólnie dostępny. Producent powinien oferować dedykowaną aplikację, która wyszukuje dedykowane aktualizacje dla zaoferowanego urządzenia. Należy podać nazwę i link do aplikacji dedykowanej dla zaoferowanego modelu.
16.	Warunki gwarancji, rękojmi i wsparcia technicznego	Na czas określony w ofercie, jednak nie mniej niż 24 miesiące

#### Kryteria OCENY

##### 1. Cena brutto-70%

##### Parametry techniczne

##### 2. Pojemność dysku 15%:

- Zaoferowany sprzęt posiada dyski o pojemności łącznej do 96 TB (otrzymuję(emy) 0 pkt.).
- Zaoferowany sprzęt posiada dyski o pojemności łącznej równej 96 TB (otrzymuję(emy) 10 pkt.).
- Zaoferowany sprzęt posiada dyski o pojemności łącznej powyżej 96 TB (otrzymuję(emy) 15 pkt.).

##### 3. Gwarancja 15%:

- Udzielam(amy) gwarancji i wsparcia technicznego na prawidłowe działanie dostarczonego sprzętu na okres 24 miesięcy (otrzymuję(emy) 0 pkt.).
- Udzielam(amy) gwarancji i wsparcia technicznego na prawidłowe działanie dostarczonego sprzętu na okres 36 miesięcy (otrzymuję(emy) 15 pkt.).

1.7. Kod **CPV**: 1) 30234500-3 Pamięci do przechowywania danych 2) 32580000-2 Sprzęt do obsługi danych

1.8. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko związane z możliwością przypadkowych uszkodzeń urządzeń , jakie mogą powstać w trakcie realizacji zamówienia.

1.9. Koszty usuwania uszkodzeń lub awarii i ich skutków nie objętych gwarancją będą rozliczane na podstawie odrębnych zleceń.

1.10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

1.11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

1.12. Zamawiający zezwala na powierzenie części prac podwykonawcom (max. 30%).

## **II. Termin realizacji zamówienia**

2.1 Termin wykonania zamówienia: **do 14 dni od zawarcia Umowy.**

2.2 Realizacja zamówienia potwierdzona będzie protokołem odbioru .

2.3 Podpisany protokół odbioru będzie stanowił podstawę wystawienia faktury VAT za wykonaną dostawę/usługę.

## **III. Warunki udziału**

3. 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy na dzień składania ofert:

- 1) nie podlegają wykluczeniu;
- 2) spełniają następujące warunki dotyczące:

3.2. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w ww. zakresie.

3.3. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w ww. zakresie.

3.4. sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.

3.5. zdolności technicznej lub zawodowej:

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.

3.6. Wykonawca potwierdza spełnianie ww. warunków poprzez złożenie oświadczenia (Załącznik nr 1 do zaproszenia)

3.7. W celu potwierdzenia niepodleganiu wykluczeniu Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć oświadczenie o braku powiązań stanowiące załącznik nr 2 i wyciąg z właściwego rejestru dokumentujący umocowanie osoby składającej ofertę do działania w imieniu Wykonawcy ( ew. także pełnomocnictwo).

*Brak ww. oświadczeń zostanie ocenione, jako niespełnienie warunku przez Wykonawcę a jego oferta zostanie odrzucona.*

## **IV. Procedura**

4. 1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie, nie wybrania żadnej oferty lub zmodyfikowania treści zapytania ofertowego, w szczególności kiedy:

- a. Postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia;
- b. W przypadku gdy nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
- c. Dostosowania zapytania do wymagań powszechnie obowiązującego prawa lub innych regulacji wiążących Zamawiającego, o ile okaże się to konieczne do prawidłowej realizacji projektu lub przedmiotu zapytania;
- d. Cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć;

- e. Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie zamawiającego, czego Zamawiający wcześniej nie mógł przewidzieć;
- 4.2. Z tytułu unieważnienia postępowania Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
- 4.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do poprawienia oczywistych omyłek rachunkowych w ofertach.
- 4.4. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zastrzega sobie prawo do zwrócenia się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
- 4.5. Zamawiający w celu wyjaśnienia wszelkich wątpliwości dotyczących złożonej oferty wezwie Wykonawcę do wyjaśnień.
- 4.7 Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych dokumentów/oświadczeń, to zostanie wezwany przez Zamawiającego do ich niezwłocznego złożenia / poprawienia/ wyjaśnienia.
- 4.8. Termin związania ofertą 30 dni.
- 4.9. Oczekiwany termin płatności 30 dni.
- 4.10. Wykonawca nie może być podmiotem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.
- 4.11 Wszystkie kwoty w walutach obcych, wskazane w zapytaniu ofertowym lub/i złożonych ofertach zostaną przeliczone na złote polskie ( PLN ) po kursie średnim NBP z dnia publikacji ogłoszenia.

*Uwaga: Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.*

**Do Formularza oferty należy załączyć:**

- a) Formularz - Opis oferowanego sprzętu stanowiące załącznik nr 1 A
- b) Oświadczenie o braku powiązań stanowiące załącznik nr 2
- c) Wyciąg z właściwego rejestru (KRS/CEiDG)

## V. Kryterium oceny ofert

1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

1) Cena brutto	-	70%
2) Pojemność dysku	-	15%
3) Okres udzielonej gwarancji, rękojmi i wsparcia	-	15%

Za ofertę najkorzystniejszą, zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach wg wzoru:

$$P_0 = P_1 + P_2 + P_3$$

gdzie:

P<sub>0</sub> - liczba punktów oferty ocenianej

P<sub>1</sub> - liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Cena brutto” P<sub>2</sub> - liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Pojemność dysku”

P<sub>3</sub> - liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Okres udzielonej gwarancji, rękojmi i wsparcia technicznego”

2. Każdej z ofert w kryterium „cena brutto” Zamawiający przyzna liczbę punktów obliczoną wg wzoru:

**P<sub>1</sub>**= C<sub>min</sub>/ CC x 70pkt gdzie:

P<sub>1</sub> - liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Cena brutto”

C<sub>min</sub> – najniższa oferowana cena (brutto)

C<sub>c</sub> – cena oferty ocenianej (brutto)

3. W kryterium „**Pojemność dysku**” najkorzystniejsza spośród ofert może otrzymać maksymalnie 15 pkt. Ocenie będzie podlegać zaoferowanie dysku o pojemności łącznej, równej i powyżej do 96 TB. Ilość punktów za zaoferowanie odpowiedniej pojemności dysku zostanie określona według następujących zasad:

P2 za zaoferowany sprzęt posiadający dyski o pojemności łącznej do 96 TB – 0 punktów  
P2 za zaoferowany sprzęt posiadający dyski o pojemności równej 96 TB – 10 punktów

*P2 za zaoferowany sprzęt posiadający dyski o pojemności łącznej powyżej 96 TB – 15 punktów*

4. W kryterium „**Okres udzielonej gwarancji, rękojmi i wsparcia technicznego**” na prawidłowe działanie dostarczonego sprzętu Zamawiający przyzna punkty ofercie ocenianej powyżej okresu gwarancji i rękojmi, określonego jako minimalny (24 miesiące), jednak nie więcej niż 15 punktów. Wskaźnik P3 wyliczany będzie na podstawie oferowanego okresu gwarancji, rękojmi i wsparcia technicznego (liczba miesięcy) za:

*P3 dla 24 miesięcy udzielonej gwarancji, rękojmi i wsparcia technicznego - 0 pkt.*

*P3 dla 36 miesięcy udzielonej gwarancji i rękojmi i wsparcia technicznego - 15 pkt.*

Zamawiający odrzuci oferty, w których nie zostanie zaoferowany minimalny okres gwarancji i rękojmi.

#### **VI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

- 6.1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną w szczególności poczty elektronicznej: [przetargi@log.lodz.pl](mailto:przetargi@log.lodz.pl).
- 6.2. Ofertę prosimy przesłać: pocztą elektroniczną – na adres [przetargi@log.lodz.pl](mailto:przetargi@log.lodz.pl)
- 6.3. Wszystkie dokumenty i oświadczenia, o którym mowa w Zaproszeniu powinny być składane w formie w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców ubiegających się wspólnie/podmiot na zasobach którego Wykonawca polega.
- 6.4. Zamawiający w sytuacji nie posiadania kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpis zaufanego lub podpisu osobistego /e-podpisu/ wyjątkowo dopuszcza również możliwość przesłania skanu oferty podpisanej własnoręcznie przez umocowaną do reprezentacji osobę/pełnomocnika.
- 6.5. Oferty złożone niezgodnie z tymi wymogami będą odrzucone.
- 6.6. Oferta powinna zostać przesłana na adres poczty elektronicznej: [przetargi@log.lodz.pl](mailto:przetargi@log.lodz.pl). W tytule e-maila należy napisać: „**Oferta na Dostawę sieciowej pamięci masowej (Network Attached Storage – NAS) wraz z dyskami o pojemności łącznej minimum 96 TB” -- Sprawa znak OAZP.2610/36/2024**” i wysłać w nieprzekraczalnym terminie do dnia **8 sierpnia 2024r. do godziny 12.00; otwarcie nastąpi w tym samym dniu tj. 08.08.2024r. o godz. 12.30.**

#### **VII. Informacje dotyczące RODO**

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”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Łódzki Ośrodek Geodezji, ul. Traugutta 21/23, 90-113 Łódź;
- sprawy/pytania do Inspektora ochrony danych osobowych w Łódzkim Ośrodku Geodezji prosimy kierować na adres e-mail: [iod@log.lodz.pl](mailto:iod@log.lodz.pl), tel.: 042 272 68 96;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego p/n: „ Dostawa sieciowej pamięci masowej (Network Attached Storage – NAS) wraz z dyskami o pojemności łącznej minimum 96 TB” nr sprawy OAZP.2610/36/2024 prowadzonego w trybie zapytania ofertowego.
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 19 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy i dochodzenia roszczeń oraz przez okres wynikający wprost z przepisów prawa (np. prawa podatkowego).

- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 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 Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO. ...”**

Załączniki:

- 1) Formularz ofertowy
- 2) Formularz – Opis oferowanego sprzętu
- 3) Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych
- 4) Wzór umowy

YREKTOR  
*Schmumil*  
Jan Schnerch

Sprawa nr OAZP.2610/36/2024

Załącznik nr 1

\_\_\_\_\_  
(miejsce)(data)

### Formularz ofertowy

#### Dane Wykonawcy:

Pełna nazwa:	
Adres:	
NIP/REGON/TAX ID:	
KRS/CEIDG	
Osoba do kontaktu; tel/mail:	

Zamawiający:  
Łódzki Ośrodek Geodezji  
ul. Traugutta 21/23  
90-113 Łódź  
[przetargi@log.lodz.pl](mailto:przetargi@log.lodz.pl)

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe dotyczące zrealizowania zamówienia na: „ Dostawę sieciowej pamięci masowej (Network Attached Storage – NAS) wraz z dyskami o pojemności łącznej minimum 96 TB”

Wykonawca:

.....  
(imię i nazwisko/nazwa Wykonawca / siedziba/ dane kontaktowe / tel., e-mail)

niniejszym zobowiązuje się do:

**wykonania całości przedmiotu zamówienia** - zgodnie z wymaganiami i opisem przedmiotu zamówienia wskazanym w zapytaniu ofertowym - **za kwotę łącznego wynagrodzenia ryczałtowego:**

/Wypełnia Wykonawca/:

cena netto ..... zł

podatek VAT .....zł

cena brutto.....zł

(słownie:.....)

**NR RACHUNKU BANKOWEGO na który będzie można dokonać wpłaty z podzieloną płatnością:**

---

1. Oświadczamy, że Wykonawca jest:

1) mikroprzedsiębiorstwem\*    2) małym przedsiębiorstwem\*    3) średnim przedsiębiorstwem\*

*Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln EUR; Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln EUR; Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 50 mln euro, a/lub całkowity bilans roczny nie przekracza 43 miliony euro. (informacja do celów statystycznych)*

2. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia.
3. Oświadczam, że posiadam odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje i doświadczenie niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia.
4. Oświadczam, że zrealizuję przedmiotowe zamówienie w terminie: **do 14 dni od zawarcia umowy.**
5. Oświadczam, że znam warunki zapytania ofertowego.
6. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia.
7. Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami wykonania zamówienia określonymi przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym i nie wnoszę sprzeciwu.
8. Akceptuję postanowienia zawarte w projekcie umowy.
9. Oświadczam, że **oferta ważna jest przez 30 dni** od daty złożenia..
10. Oświadczam że **oferujemy dyski o pojemności łącznej do/równej/powyżej\* 96TB.**
11. Oświadczam, że udzielam(my) .... (min.24) miesięcy **gwarancji, rękojmi i wsparcia technicznego** na dostarczony sprzęt.

\*zaznacz odpowiedni zakres

**Dokument podpisany elektronicznie przez:**

---

Dane osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy:

Imię i nazwisko: .....mail: .....telefon: .....



## Formularz - Opis oferowanego sprzętu

Lp.	Parametr	Wymagania minimalne	Oferowane
1.	Typ	<b>Sieciowa pamięć masowa</b> z obsługą 256-bitowego szyfrowania AES, zapewniającego poufność bez pogarszania wydajności systemu. Urządzenie musi być wyposażone w zasilacz nadmiarowy, aby zapewnić jak najdłuższy czas działania.	TAK/NIE*
2.	Zastosowanie	Pamięć wykorzystywana będzie na potrzeby przechowywania i swobodnego dostępu do pozyskanych danych fotolotniczych (ortoobrazy, zdjęcia ukośne, chmura LIDAR).	TAK/NIE*
3.	Wydajność	Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS) z maksymalną pojemnością pamięci minimum 1500	TAK/NIE*
4.	Procesor	64-bitowy minimum 4 rdzenie/4 wątki	TAK/NIE*
5.	Pamięć RAM	minimum 8 GB	TAK/NIE*
6.	Zatoki na dyski	12 zatok na dyski 3,5 cala SATA 6 Gb/s wymiennalnych podczas pracy (Hot Swap). Każda zatoka musi obsługiwać dyski twarde 3,5-calowe oraz 2,5-calowe SSD	TAK/NIE*
7.	Dyski HDD	Wypełnione minimum 6 zatok dyskami o pojemności minimalnej 16 TB każdy	TAK/NIE*
8.	Karta graficzna	Urządzenie musi być wyposażone w procesor graficzny	TAK/NIE*
9.	Karta rozszerzeń	Dostępny minimum jeden slot PCIe	TAK/NIE*
10.	Karta sieciowa	Ethernet - 2 x 10/100/1G/2,5G Wake on LAN (WOL) z funkcją agregowania portów Obsługa ramek Jumbo Opcjonalnie obsługa sieci 5 Gigabitów oraz 10 Gigabitów	TAK/NIE*
11.	Obudowa	1. typu RACK 19" 2. wysokość maksymalnie 2U 3. z odpowiednimi uchwytami do montażu w szafie RACK 19" 4. panel tylny minimum: 2 x USB 3.2 Typu A Gen2; 2 x USB 2.0; 2 x IEC C14; 2 x LAN RJ45; HDMI	TAK/NIE*

Lp.	Parametr	Wymagania minimalne	Oferowane
		5. dwa zasilacze o mocy min. 300W pracujące w sieci 230V 50/60Hz prądu przemiennego 6. obudowa musi posiadać wbudowane wskaźniki LED informujące o pracy/obecności HDD, stanie urządzenia, pracy sieci LAN, zasilaniu, karcie rozszerzeń	
12.	Typy RAID	JBOD, Single, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	<b>TAK/NIE*</b>
13.	Dyski zewnętrzne	Obsługa dysków zewnętrznych w formatach EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+	<b>TAK/NIE*</b>
14.	Wspierane przeglądarki	Apple Safari (najnowsza wersja) Google Chrome (najnowsza wersja) Microsoft Edge (najnowsza wersja) Mozilla Firefox (najnowsza wersja)	<b>TAK/NIE*</b>
15.	Wsparcie techniczne producenta	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta - do oferty należy dołączyć link strony. Dostęp do sterowników i konfiguracji przez internet nie może wymagać logowania i musi być ogólnie dostępny.  Producent powinien oferować dedykowaną aplikację, która wyszukuje dedykowane aktualizacje dla zaoferowanego urządzenia. Należy podać nazwę i link do aplikacji dedykowanej dla zaoferowanego modelu.	<b>TAK/NIE*</b>
16.	Warunki gwarancji ,rękojmi i wsparcia technicznego	Na czas określony w ofercie, jednak nie mniej niż 24 miesiące	

\*skreślić niewłaściwe

### Kryteria OCENY

#### 1.Cena brutto-70%

oraz Parametry techniczne:

#### 2. Pojemność dysku 15%:

- Zaoferowany sprzęt posiada dyski o pojemności łącznej do 96 TB (otrzymuję(emy) 0 pkt.).
- Zaoferowany sprzęt posiada dyski o pojemności łącznej równej 96 TB (otrzymuję(emy) 10 pkt.).
- Zaoferowany sprzęt posiada dyski o pojemności łącznej powyżej 96 TB (otrzymuję(emy) 15 pkt.).

#### 3. Gwarancja, rękojmia i wsparcie techniczne 15%:

- Udzielam(amy) gwarancji i wsparcia technicznego na prawidłowe działanie dostarczonego sprzętu na okres 24 miesięcy (otrzymuję(emy) 0 pkt.).
- Udzielam(amy) gwarancji i wsparcia technicznego na prawidłowe działanie dostarczonego sprzętu na okres 36 miesięcy (otrzymuję(emy) 15 pkt.).

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych

Ja, niżej podpisany(a)

.....  
reprezentujący firmę.....

oświadczam, że **jestem/ nie jestem\*** powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania z osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;**
- b) posiadaniu najmniej 10% udziałów lub akcji;**
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;**
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.**

\* niepotrzebne skreślić.

Dokument podpisany elektronicznie przez:

\_\_\_\_\_

**UMOWA OAZP.262/36/2024**

zawarta w dniu ..... 2024 r. pomiędzy

Miastem Łódź, określanym dalej w treści umowy jako „Zamawiający”, reprezentowanym przez Jana Schnercha – Dyrektora Łódzkiego Ośrodka Geodezji, 90-113 Łódź, ul. Traugutta 21/23 REGON 470830536, działającego na rzecz i w imieniu Miasta Łódź na podstawie Zarządzenia Nr 1554/VI/11 Prezydenta Miasta Łodzi z dnia 5 grudnia 2011 roku w sprawie udzielenia pełnomocnictwa Dyrektorowi Łódzkiego Ośrodka Geodezji

a

..... z siedzibą w .... przy ul. ...., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego/ CEiDG, NIP ....., REGON ..... zwaną dalej „Wykonawcą” reprezentowaną przez:

.....  
wyłonionym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr OAZP.2610/36/2024.

Umowa została zawarta w trybie wyłączającym stosowanie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1605 ze zm.), na podstawie art. 2 ust. 1 pkt. tejże ustawy, gdyż wartość udzielanego zamówienia nie przekracza kwoty 130000,00 zł.

Umowa niniejsza, określana jest dalej jako „Umowa”.

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Wykonawca na zlecenie Zamawiającego zobowiązuje się wykonać zamówienie na: „ Dostawę sieciowej pamięci masowej (Network Attached Storage – NAS) wraz z dyskami o pojemności łącznej minimum 96 TB”.
2. **Szczegółowy wykaz prac objętych przedmiotem Umowy zawiera Zapytanie ofertowe – Opis przedmiotu zamówienia.**
3. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do wykonywania czynności będących przedmiotem Umowy oraz posiada w tym zakresie niezbędną wiedzę oraz doświadczenie.
4. Nadzór nad realizacją zamówienia będącego przedmiotem Umowy pełnią:
  - a. ze strony Zamawiającego - -....., tel....., e-mail: .....
  - b. ze strony Wykonawcy: ..... ;tel. ...., e-mail: .....
5. Wyżej wymienione osoby są uprawnione do podpisania protokołu odbioru.

**§ 2**

**ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami oraz należyłą starannością i wiedzą.

**§ 3**

**OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Za szkody wynikłe z nieprawidłowej eksploatacji odpowiada Zamawiający.
2. Zamawiający przedstawi Wykonawcy wszystkie posiadane informacje i dokumenty związane z przedmiotem Umowy w tym instrukcje obsługi i karty gwarancyjne.

**§ 4**

**PODWYKONAWCY**

/jeśli dotyczy/

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi zakres prac stanowiący ... wartości przedmiotu Umowy.
2. W przypadku posiadania Podwykonawców Wykonawca zapewni, aby umowy z podwykonawcami zostały sporządzone na piśmie. Każdorazowo Wykonawca przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
3. Wykonawca przedłoży zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo wraz z dokumentacją określającą zakres prac do wykonania przez Podwykonawców. Postanowienia umów zawartych pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcami nie mogą być sprzeczne z postanowieniami niniejszej umowy, przy czym każda musi zawierać w szczególności:
  - 3.1. Zakres prac przewidzianych do wykonania;
  - 3.2. Terminy realizacji nie przekraczające terminów niniejszej umowy;
  - 3.3. Wynagrodzenie i terminy płatności, z zastrzeżeniem, że termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom nie może być dłuższy niż 30 dni od daty doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcom części zamówienia;

- 3.4. Sposób rozwiązania umowy z Podwykonawcami w przypadku rozwiązania niniejszej umowy. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest przedstawić odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub inny dokument, właściwy dla danej formy organizacyjnej Podwykonawcy wskazujący na uprawnienia osób wymienionych w umowie do reprezentowania stron umowy.
4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zawarcie umowy z Podwykonawcami bez wymaganej zgody, zaś skutki z tego wynikające, będą obciążały Wykonawcę.
  5. Procedurę o której mowa w ust. 2, stosuje się również odpowiednio do wszystkich zmian umów o podwykonawstwo.
  6. Zlecenie wykonania części usług Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec zamawiającego oraz osób trzecich za działania, zaniechanie działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia i zaniedbania Wykonawcy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania usunięcia z terenu wykonywanych prac każdego z pracowników Wykonawcy lub Podwykonawców, którzy przez swoje zachowania lub jakość wykonanej pracy dali powód do uzasadnionych skarg.
  7. Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się udzielić wszelkich informacji dotyczących Podwykonawców.
  8. Niezależnie od obowiązków wymienionych w postanowieniach niniejszej Umowy, Wykonawca przyjmuje na siebie pełnienie funkcji koordynacyjnych w stosunku do prac realizowanych przez Podwykonawców.
  9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe i terminowe wykonanie całego przedmiotu Umowy, w tym także odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo realizacji prac przez podwykonawców.

## § 5

### POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, z którymi zapozna się podczas wykonywania dostawy.
2. Wyłoniony Wykonawca będzie zobowiązany zapoznać się, a także zapoznać swoich pracowników lub/i osoby wykonujące dostawę na jego rzecz na innej podstawie niż stosunek pracy z „Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego” oraz materiałami informacyjnymi z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczącymi zagrożeń występujących na terenie obiektu Zamawiającego przed dopuszczeniem do realizacji prac objętych niniejszą Umową
3. Wykonawca odpowiada za przeszkolenie pracowników skierowanych do realizacji przedmiotu Umowy w zakresie BHP i ppoż. Wykonawca jest również odpowiedzialny za ewentualne wypadki jakim mogą ulec osoby wykonujące przedmiot Umowy w jego imieniu.

## § 6

### ZAPŁATA WYNAGRODZENIA

1. Zapłata za wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi w formie ryczałtu, w wysokości netto ....zł (słownie: .....złotych) plus należny podatek VAT (23%) .....zł, co stanowi brutto .....zł i ofertą Wykonawcy z dnia ....., stanowiącą załącznik nr 1 do Umowy.
2. Wynagrodzenie zostanie zrealizowane w mechanizmie podzielonej płatności tzw. split payment.
3. Numer rachunku bankowego, na który Zamawiający dokona wpłaty z podzieloną płatnością: .....
4. Łączny koszt Umowy w okresie jej trwania nie przekroczy kwoty .....zł.
5. Wartość wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, jest stała i zawiera wszystkie koszty jakie poniesie Zamawiający związane z wykonaniem przedmiotu Umowy, a w szczególności koszty dojazdu, robocizny, materiałów eksploatacyjnych oraz utylizację zużytych materiałów eksploatacyjnych czy innych części.
6. Podpisany bez zastrzeżeń przez Komisję Odbioru protokół odbioru sporządzony dla przedmiotu Umowy stanowi dla Wykonawcy podstawę do wystawienia faktury.
7. W przypadku wykonywania części prac będących przedmiotem Umowy przez Podwykonawców /jeśli dotyczy/, Wykonawca składając fakturę, która opiewa na zakres prac wykonywany również przez podwykonawców, dokona stosownego podziału należności pomiędzy Wykonawcę i Podwykonawców. Podział należności będzie wynikał z protokołu odbioru prac podpisanego przez Wykonawcę i Podwykonawców. Zapłata należności odbywać się będzie w następujący sposób:
  - a) Zapłata całości należności za wykonane prace będzie następowała w całości na rzecz Wykonawcy z zastrzeżeniem pkt d);
  - b) Wykonawca w ciągu 5 dni od daty przekazania na jego konto przez Zamawiającego środków za dany okres rozliczeniowy, przedłoży w siedzibie Zamawiającego kserokopię potwierdzonego przez bank przelewu, dokonanego na konto Podwykonawców, na kwotę należną Podwykonawcy za wykonane przez niego prace;
  - c) W przypadku niedostarczenia w ww. terminie przez Wykonawcę kserokopii potwierdzonego przez bank przelewu, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatrzymania kwoty należnej Podwykonawcom z następnej faktury Wykonawcy do momentu spełnienia warunku określonego w pkt b);
  - d) W przypadku uchylania się Wykonawcy od zapłaty Podwykonawcom, Zamawiający dokona zapłaty bezpośredniej na rzecz podwykonawców, zgodnie z postanowieniami ustawy Prawo zamówień publicznych – art.447. Brak zachowania przez Wykonawcę warunków określonych w ust. 2 pkt b) i d) zwalnia Zamawiającego z zapłaty odsetek z tytułu nieterminowej zapłaty faktur w części dotyczącej zatrzymanych kwot. Ewentualne odsetki wynikające z nieterminowej płatności w stosunku do Podwykonawców obciążają Wykonawcę.
8. W fakturach wystawianych Zamawiającemu przez Wykonawcę, należy podawać  
**Nabywcę: Miasto Łódź ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź, NIP: 725-00-28-902**  
**oraz Odbiorcę: Łódzki Ośrodek Geodezji, ul. Traugutta 21/23, 90-113 Łódź**

9. Wynagrodzenie za poszczególne usługi płatne będzie na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu.
10. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
11. W przypadku, gdy wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, na który ma nastąpić zapłata wynagrodzenia, nie widnieje w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania zapłaty wynagrodzenia do czasu uzyskania wpisu tego rachunku bankowego lub rachunku powiązanego z rachunkiem Wykonawcy do przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku bankowego ujawnionego w ww. wykazie.
12. Okres do czasu uzyskania przez Wykonawcę wpisu rachunku bankowego do przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku bankowego ujawnionego w ww. wykazie nie jest traktowany jako opóźnienie zamawiającego w zapłacie należnego wynagrodzenia i w takim przypadku nie będą naliczane za ten okres odsetki za opóźnienie w wysokości odsetek ustawowych, jak i uznaje się, że wynagrodzenie nie jest jeszcze należne Wykonawcy w tym okresie.
13. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT i jego nazwa brzmi:....., NIP....., REGON: ..... i jest uprawniony do wystawiania faktury.
14. Wykonawca ma możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy o elektronicznym fakturowaniu.
15. W przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, wówczas zobowiązany jest do skorzystania z Platformy Elektronicznego Fakturowania udostępnionej na stronie internetowej <https://efaktura.gov.pl>
16. Zasady związane z wystawianiem ustrukturyzowanych faktur elektronicznych i innych ustrukturyzowanych dokumentów określa ustawa o elektronicznym fakturowaniu oraz akty wykonawcze.
17. Wykonawca korzystając z usług brokera PEFexpert na Platformie Elektronicznego Fakturowania (PEF), powinien wpisać dane dotyczące nabywcy:
  - w sekcji NABYWCA TOWARU/USŁUGI, w polu Identyfikator podatkowy należy wpisać NIP Miasta: 7250028902,
  - w sekcji ADRESAT DOKUMENTU, jako rodzaj adresu PEF należy wybrać NIP, w polu Numer adresu PEF należy wpisać NIP jednostki : 725-10-01-667,
  - sekcja ODBIRCA TOWARU/USŁUGI powinna być wypełniona zgodnie z miejscem dostawy/odbioru towaru/ usługi.
18. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o wystawieniu faktury na Platformie Elektronicznego fakturowania, za pośrednictwem poczty elektronicznej - na poniższy e-mail: [przetargi@log.lodz.pl](mailto:przetargi@log.lodz.pl).  
W razie opóźnienia w zapłacie należności pieniężnych, niezawinionych przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do odstąpienia od naliczania odsetek.
19. **W przypadku wystawienia faktury VAT niezgodnie z wymaganiami opisanymi powyżej, Wykonawca jest zobowiązany do jej skorygowania, a bieg terminu płatności rozpoczyna się od daty dostarczenia skorygowanej faktury VAT zawierającej prawidłowe oznaczenie nabywcy i odbiorcy faktury, zgodne z wymaganiami zawartymi w niniejszym ustępie.**
20. Faktura musi zawierać numer umowy: OAZP.262/36/2024 i musi być przesłana na adres Łódzkiego Ośrodka Geodezji, ul. Traugutta 21/23, 90-113 Łódź, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej Umowy dotyczących możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej.

## § 7

### TERMIN WYKONANIA

Wykonanie zamówienia nastąpi w terminie: **do 14 dni od daty zawarcia umowy.**

## § 8

### ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje usługę objętą niniejszą Umową.
2. Umowa nie rodzi odpowiedzialności Wykonawcy w przypadku częściowego lub całkowitego wyłączenia któregośkolwiek objętego umową urządzenia z winy Zamawiającego oraz w wyniku bezpośrednich lub pośrednich następstw przerw pracy urządzeń zawinionych przez Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, iż spełnia wymogi wynikające z przepisów prawa bezwzględnie obowiązującego, w szczególności: ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27.04.2001r. (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.) oraz ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.) w zakresie niezbędnym do wykonywania przedmiotu niniejszego zamówienia, a w szczególności w zakresie odpadów powstających w czasie realizacji usługi, które Wykonawca zobowiązuje się usunąć z terenu budynku na własny koszt i ryzyko.

## §9

### GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Na przedmiot Umowy Wykonawca udziela ....(min.24 miesięcy) gwarancji i rękojmi.
2. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem odbioru przez Zamawiającego wykonanej przez Wykonawcę dostawę/usługi będących przedmiotem Umowy.
3. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji jakości niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.
4. Czas naprawy gwarancyjnej i/lub w ramach rękojmi bądź wymiany zepsutego akumulatora rozpoczyna się od daty pisemnego (fax lub e-mail) zgłoszenia usterki przez zamawiającego i nie może trwać dłużej niż 7 dni.

## § 10

### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne za przekroczenie czasu określonego w § 7 Umowy oraz w § 9 ust. 4 Umowy w wysokości: 500,00 zł za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% całkowitej wartości Umowy brutto, o której mowa w § 6 ust. 1.
3. Wykonawca będzie odpowiadał za wszelkie szkody, które spowoduje w związku z realizacją Umowy, w tym za szkody spowodowane przez osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji Umowy.
4. Zamawiający będzie miał prawo potrącić kary umowne z bieżącej należności Wykonawcy. Wysokość kar umownych nie może przekroczyć 100% wynagrodzenia Wykonawcy.
5. W sytuacji, gdy kara umowna nie pokrywa rozmiarów szkody, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania na zasadach ogólnych.
6. W przypadku nienależytego wykonania usługi Zamawiający wezwie Wykonawcę do natychmiastowej realizacji zadania, do którego jest on zobowiązany na podstawie niniejszej Umowy. W sytuacji, w której Wykonawca nie zastosuje się w ciągu 48 godzin do zasadnych zastrzeżeń Zamawiającego w stosunku co do jakości wykonanej usługi lub jej niewykonania Zamawiający przekaze Wykonawcy w formie protokołu listę uwag, który to protokół będzie podstawą do nałożenia na Wykonawcę kar umownych określonych w tym paragrafie.
7. W sytuacji, w której:
  - a. przedmiot Umowy nie został wykonany lub
  - b. realizacja usługi jest nienależyta;
  - c. usługa przestała być świadczona,Zamawiający może zlecić wykonanie usługi innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Strony dopuszczają możliwość dokonywania z wynagrodzenia potrąceń kar umownych i odszkodowań.

## § 11

### ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania Umowy przez cały okres trwania Umowy: ze skutkiem natychmiastowym w przypadku stwierdzenia:
  - a/ rażącego naruszenia zobowiązań umownych przez Wykonawcę, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do usunięcia tych zaniedbań,
  - b/ zostanie otwarta likwidacja Wykonawcy,
  - c/ Wykonawca narusza przepisy BHP lub ppoż., pomimo co najmniej trzykrotnych uwag lub wniosków Zamawiającego.
2. W przypadku rozwiązania Umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 1, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kary umownej w wysokości 20% wartości Umowy brutto, o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy.
3. Wykonawca uprawniony jest do rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku zalegania przez Zamawiającego z zapłatą przez okres trzech miesięcy.

## § 12

### ZMIANY UMOWY I ODSTĄPIENIE OD NIEJ

1. W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna w wykonaniu jakichkolwiek zobowiązań wynikających z Umowy z powodów okoliczności noszących w sobie znamiona Siły Wyższej, takich jak na przykład: klęski żywiołowe, katastrofy, zamieszki, blokady dróg, pożary, strajki, powodzie („Siła Wyższa”). Strony zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania o zaistnieniu siły wyższej i jeżeli zajdzie taka potrzeba spotkania się w celu dokonania stosownych ustaleń.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy nastąpią w formie pisemnego aneksu.

## § 14

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie właściwe przepisy w szczególności Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo Zamówień Publicznych.

2. Wszelkie spory mogące wyniknąć pomiędzy stronami przy realizowaniu przedmiotu Umowy lub z nią związane w przypadku braku możliwości ich polubownego załatwienia będą rozpatrywane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

\*- *niepotrzebne skreślić*

Załączniki:

1) *Oferta Wykonawcy*

2) *zapytanie ofertowe*

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**