

Załącznik nr 1 do SWZ

Zamawiający: Powiatowy Zespół Szkół nr 4 im. J. Wejhera w Wejherowie , ul. Sobieskiego 344, 84-200 Wejherowo.

FORMULARZ OFERTOWY

Ja (My) – Imię i nazwisko osoby upoważnionej

działając w imieniu i na rzecz:

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

NIP Wykonawcy	Nr KRS	REGON Wykonawcy	Nr telefonu Wykonawcy	Adres e-mail Wykonawcy

1. Oferujemy zrealizowanie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest **dostawa sprzętu komputerowego, serwerowego i sieciowego oraz oprogramowania na potrzeby PZS4 w Wejherowie**, zgodnie z wymogami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia i na warunkach określonych w projekcie umowy za:

Cena ryczałtową brutto w PLN: (cena łączna za cały przedmiot zamówienia)

Cena brutto słownie w PLN:

W tym cena brutto słownie w PLN za część przedmiotu zamówienia opisanego w części I opisu przedmiotu zamówienia oraz pkt 4.3 ppkt a SWZ (Program „Aktywna Tablica”).

W tym cena brutto słownie w PLN za część przedmiotu zamówienia opisanego w części II opisu przedmiotu zamówienia oraz pkt 4.3 ppkt b SWZ .

Uwaga : jeżeli wybór niniejszej oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług Wykonawca jest zobowiązany zmodyfikować niniejszy formularz zgodnie z pkt. 16.12 i 16.13 SWZ.

2. Oświadczamy, że jesteśmy związani ofertą w terminie zgodnym z zapisami SWZ, to jest przez okres **30 dni** od upływu terminu do jej złożenia.

3. **Oświadczamy, że zrealizujemy zamówienie w terminie**

dni od dnia podpisania umowy.

4. **Oświadczamy, że udzielamy na cały przedmiot zamówienia gwarancji na okres**

miesiący.

5. Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone przez zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia i projekcie umowy.

6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia, akceptujemy jej warunki i nie zgłaszamy do niej żadnych zastrzeżeń.

7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy, akceptujemy go i nie wnosimy do niego żadnych zastrzeżeń.

8. Zamówienie zrealizujemy sami/przy udziale podwykonawców w zakresie:

(części zamówienia, które zostaną powierzone podwykonawcom oraz nazwy (firmy) tych podwykonawców jeżeli są już znani)

9. Jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego w formie spółki cywilnej/konsorcjum*, oświadczamy, że dla potrzeb niniejszego zamówienia ustanawiamy pełnomocnika:

(imię i nazwisko pełnomocnika)

do reprezentacji w postępowaniu o udzielenie zamówienia / do reprezentacji w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia*.

(wypełniają i dokonują wyboru jedynie wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, np. prowadzący działalność w formie spółki cywilnej lub konsorcjum)

10. Oświadczam, że 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 publicznego w niniejszym postępowaniu².

11. Informujemy, że jesteśmy (należy postawić znak „x” we właściwym okienku):

- mikroprzedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 000 000 euro);
- małym przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 000 000 euro);
- średnim przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 000 000 euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 000 000 euro);
- jednoosobowa działalność gospodarcza;
- żadne z powyższych.

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 stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia przez jego wykreślenie).

Dostawa sprzętu komputerowego, serwerowego i sieciowego oraz oprogramowania na potrzeby Powiatowego Zespołu Szkół nr 4 w Wejherowie – PZS4.071.2.1.2021.E

Informacje te wymagane są wyłącznie do celów statystycznych.

12. **Wszelką korespondencję** w sprawie niniejszego postępowania kierować należy na poniższy adres Wykonawcy:

--

*) niepotrzebne usunąć

Załączniki do oferty:

Nr załącznika	Opis załącznika

Dostawa sprzętu komputerowego, serwerowego i sieciowego oraz oprogramowania na potrzeby Powiatowego Zespołu Szkół nr 4 w Wejherowie – PZS4.071.2.1.2021.E

Załącznik nr 2 do SWZ - Formularz cenowy – stanowi integralną część oferty, oświadczenie woli Wykonawcy co do oferowanych przez niego produktów, a tym samym jako treść oferty nie może być uzupełniany w trybie art. 107 i 128 ustawy, co oznacza, że w przypadku braku jego złożenia wraz z ofertą, oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 5 ustawy jako oferta niezgodna z warunkami zamówienia.						
Rodzaj produktu	Nazwa producenta, typ, model produktu	Ilość	Cena jednostkowa netto	Zastosowana stawka podatku Vat w %	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (3x6)
1	2	3	4	5	6	7
Zestaw opisany w cz.I opisu przedmiotu zamówienia (Rządowy Program „Aktywna Tablica”).						
Laptop		18				
Kamerka internetowa		18				
Słuchawki z mikrofonem		18				
Elementy przedmiotu zamówienia opisane w cz.II opisu przedmiotu zamówienia.						
Komputer stacjonarny (jednostka centralna)		19				
Monitor graficzny		1				
Monitor z matrycą IPS		18				
Akcesoria komputerowe: klawiatura + myszka		19				
Komputer typu serwer w obudowie SERWER RACK 1		1				
Komputer typu serwer w obudowie SERWER RACK 2		1				
Komputer typu serwer w obudowie Tower		2				
Dysk twardy SSD z przeznaczeniem do serwerów, do pracy ciągłej + adaptory		8				
Firewall sprzętowy typu UTM NGTP		1				
Oprogramowanie systemowe		19				
Oprogramowanie biurowe		19				
Wartość brutto razem						

UWAGA!!! W celu potwierdzenia zgodności zaoferowanych w tabeli nr 2 produktów z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany **do oferty dołączyć** przedmiotowe środki dowodowe w postaci opisów technicznych lub wydruków ze stron internetowych, kart katalogowych producenta bądź katalogów producentów pozwalające na ocenę zgodności oferowanych produktów z wymaganiami określonymi w SWZ. Przedmiotowe środki dowodowe należy złożyć w takiej formie jak opisano w rozdz. 15.26 do 15.34 SWZ.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

(nazwa Wykonawcy)

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt. 4, 5, 7 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie niżej przedstawionych art. ustawy Prawo zamówień publicznych. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, zgodnie art. 110 cytowanej ustawy, podjąłem następujące środki naprawcze, jak poniżej (wypełnić , jeśli dotyczy):

Art. ustawy pzp - podstawa wykluczenia	Podjęte środki naprawcze

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Załącznik nr 4 do SWZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część I

Przedmiot zamówienia opisany w tej części realizowany będzie w ramach dofinansowania ze środków przeznaczonych na realizację zadań w ramach Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno- komunikacyjnych na lata 2020-2024 - „ Aktywna Tablica”.

Laptop – 18 szt.:

1. System operacyjny: współgrający z obecną budową sieci LAN opartej o scentralizowane zarządzanie użytkownikami poprzez kontroler domeny Active Directory zaimplementowany na serwerach pracujących pod kontrolą Windows Server 2019. Obecna struktura zarządzania użytkownikami komputerów końcowych zamawiającego opiera się na systemach Windows z serii Professional.
2. Procesor minimalnie: Liczba rdzeni 2 liczba wątków 4, Bazowa częstotliwość procesora 2,10 GHz, Maks. częstotliwość turbo 3,90 GHz, Cache 4 MB, Szybkość magistrali 4 GT/s, TDP 15 W, Rodzaje obsługiwanej pamięci DDR4
3. Ekran: od 13,6 do 15,6 cala; rozdzielczość 1366 x 768 (HD Ready) pikseli lub FullHD 1920 x 1080
4. Powłoka matrycy: antyrefleksyjna / Matowy, LED, IPS
5. Wbudowana kamera: Tak w klapie matrycy
6. Wielkość pamięci RAM minimum: 8GB DDR4
7. Pojemność dysku SSD minimum: 256 GB
8. Rodzaj karty graficznej: zintegrowana (podstawowa)
9. Wyjścia karty graficznej minimum: 1 x wyjście HDMI
10. Złącza minimum : 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 (lub nowsze), 1 x RJ45 LAN (lub złącze LAN 1 Gbps poprzez adapter USB dołączony do laptopa)
11. Komunikacja: Bluetooth, LAN 1 Gbps, Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac)
12. Szyfrowanie: szyfrowanie TPM 2.0
13. Napęd DVD : BRAK
14. Właściwości klawiatury: wydzielona klawiatura numeryczna
15. Gwarancja: minimum 24 miesiące w serwisie sprzedawcy
16. Produkt Nowy: TAK z pełną gwarancją producenta

Słuchawki – 18 szt.:

1. Typ: Słuchawki nagłowne, nauszne
 2. Zasilanie / wtyczka: USB
 3. Adapter Jack do USB : NIE
 4. Wbudowany Mikrofon: TAK
 5. Technologia dźwięku 2.0
 6. Regulowany pałąk: TAK
 7. Pianka z pamięcią kształtu: TAK
 8. Delikatna, proteinowa skóra: TAK
 9. Słuchawki przewodowe: TAK
 10. Zgodność: Windows Vista, 7, 8, 10, MacOS
 11. Praktyczny pilot do sterowania głośnością z opcją wyciszenia mikrofonu: TAK
 12. Regulacja głośności na kablu
 13. Pasmo przenoszenia słuchawki: 20 - 20 000 Hz
 14. Czułość słuchawek: 110dB +/-3dB
 15. Elastyczny kabel 1,9m
 16. Produkt Nowy: TAK z pełną gwarancją producenta
-

Kamera USB – 18 szt.:

1. Długość przewodu: 1,5 m
2. Rozdzielczość minimalna (l. pikseli): 1920x1080p @ 30 fps
3. Mikrofon: Tak
4. Złącze: USB 2.0
5. Technologia sensora: >2Mpix CMOS
6. Kąty widzenia (stopnie) minimum: H-100/D-120/V-90
7. Zasilanie: USB DC 5V
8. Hardware Pixel: 1080P 2 Megapixels
9. Regulacja ostrości: Ręczna
10. Audio bit rate: 32kbp
11. Format kodowania audio: PCM
12. Format kodowania video: MJPEG
13. Obraz Full HD: TAK
14. Matryca CMOS 2MP : TAK
15. Czujnik korekcji światła : TAK

Część II

1. **Zestaw komputerowy do prac graficznych (komputer stacjonarny , monitor graficzny, klawiatura i myszka) – 19 zestawów, w tym:**

• **Monitor graficzny dla nauczyciela – 1 szt.:**

Przeznaczenie produktu: do prac graficznych typu Corel, Photoshop

- a) Przekątna ekranu: od 26,5" do 27,5"
- b) Powłoka matrycy: Matowa
- c) Rodzaj matrycy: LED, IPS
- d) Typ ekranu: Płaski
- e) Rozdzielczość ekranu minimum : 3840 x 2160 (UHD 4K)
- f) Format obrazu: 16:9
- g) Częstotliwość odświeżania ekranu minimum : 60 Hz
- h) Odzworowanie przestrzeni barw minimum : sRGB: 99%
- i) Liczba wyświetlanych kolorów minimum : 1,07 mld
- j) HDR: TAK
- k) Czas reakcji : 5 ms (GTG)
- l) Wielkość plamki maksymalnie : 0,155 x 0,155 mm
- m) Jasność minimum: 350 cd/m²
- n) Kontrast statyczny minimum : 1 000:1
- o) Kąt widzenia w poziomie minimum: 178 stopni
- p) Kąt widzenia w pionie minimum: 178 stopni
- q) Złącza: HDMI minimum - 1 szt.; DisplayPort minimum - 1 szt.; DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
- r) Obrotowy ekran (PIVOT): Tak

• **Monitor dla ucznia- 18 szt.**

- a) Wielkość ekranu [cale]: od 21,5 do 22,2
 - b) Proporcje ekranu: 16:9
 - c) Rozdzielczość: 1920 x 1080
 - d) Rodzaj matrycy: IPS**
 - e) Czas reakcji [ms]: 6 ms
-

Dostawa sprzętu komputerowego, serwerowego i sieciowego oraz oprogramowania na potrzeby Powiatowego Zespołu Szkół nr 4 w Wejherowie – PZS4.071.2.1.2021.E

- f) Jasność [cd/m²]: 250
- g) Kontrast: 1000:1 (statyczny), 25.000:1 (dynamiczny)
- h) Kąt widzenia [stopnie]: 178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
- i) Złącza: 1 x DisplayPort; 1 x HDMI, 1 x D-sub 15 pin
- j) Wymiary [cm]: 48.81 x 35.98 x 21.39
- k) Regulacja wysokości: 110 mm
- l) Pochylenie/obrót/pivot: pochylenie od 5 do 20 stopni, obrót w poziomie od 45 do 45 stopni, pivot: tak
- m) Głośniki: 2 x 1W
- n) Dołączony przewód DisplayPort-DisplayPort: TAK w zestawie długość od 1,8m do 2,5m.

Komputer Stacjonarny – 19 szt.:

- **Procesor o parametrach minimalnych:**
 - a) Liczba rdzeni: 8;
 - b) Liczba wątków: 16;
 - c) Częstotliwość taktowania procesora [GHz] minimum: 3.8;
 - d) Częstotliwość maksymalna Turbo [GHz] minimum: 5.1
 - e) TDP od: 125W
 - f) Obsługa Pamięci DDR4 : TAK
 - g) Pamięć podręczna L2 minimum: 2 MB
 - h) Pamięć podręczna L3 minimum: 16 MB
 - i) Architektura [bit]: 64
 - j) Wbudowana karta graficzna: NIE
 - k) Chłodzenie: BOX – dedykowane

 - **Pamięć RAM:** 16GB DDR4, minimum 3200MHz, minimum CL16 z radiatorem

 - **Parametry zasilacz:**
 - a) Zasilacz: od 600W wzwyż z normą 80+ bronze

 - **Karta graficzna:**
 - a) Taktowanie rdzenia w trybie boost minimum: 1480 MHz
 - b) Taktowanie rdzenia minimum: 1366 MHz
 - c) Procesory strumieniowe minimum: 768
 - d) Jednostki ROP minimum: 32
 - e) Jednostki teksturujące minimum: 48
 - f) Typ złącza: PCI Express 3.0 x16
 - g) Ilość pamięci RAM minimum: 4 GB
 - h) Rodzaj pamięci RAM: GDDR5
 - i) Szyna danych minimum: 128 bit
 - j) Złącze DVI: 1
 - k) Złącze HDMI: 1
 - l) Złącze DisplayPort: 1

 - **Dyski:**
 - a) Dysk SSD: 1 x dysk SSD 2,5" SATA pojemność od 480 do 550GB, MTBF minimum: 1500000 h, Prędkość odczytu minimum :560 MB/s Prędkość zapisu minimum: 510 MB/s
 - b) Dysk HDD: 1 x Dysk HDD 3,5" SATA pojemność 1TB, 7200 obr., minimum 64MB Cache

 - **Płyta główna:**
 - a) Zintegrowana karta dźwiękowa: TAK
-

Dostawa sprzętu komputerowego, serwerowego i sieciowego oraz oprogramowania na potrzeby Powiatowego Zespołu Szkół nr 4 w Wejherowie – PZS4.071.2.1.2021.E

- b) Karta LAN: TAK - 10/100/1000 Mbps
- c) Obsługa do 128GB RAM DDR4
- d) Chłodzenie układu zasilania procesora: TAK
- e) Ilość slotów RAM 4 szt.
- f) Ilość złączy: PCI Express x1 minimum: 1 szt.; PCI Express x16 minimum: 2 szt.
- g) Ilość portów USB 2.0 Minimum : 2 szt. Ilość portów USB 3.0 minimum 4 szt.

- **Obudowa:**

- a) Typ obudowy: TOWER
- b) Kolor obudowy: przeważający czarny
- c) Przezroczyste ściany: NIE
- d) Miejsce na napęd DVD: NIE
- e) Obsługiwane płyty główne: ATX/mATX
- f) Wbudowane wentylatory chłodzące: TAK (przód i tył)
- g) Na przedniej obudowie min. 1x USB 2.0 i 1 x 3.0 + czytnik kart pamięci z portem USB, wyjście słuchawkowe

- **Klawiatura (19 szt.) + myszka (19 szt.):**

- a) Klawiatura + myszka w zestawie: TAK
- b) Typ: Przewodowe
- c) Zestaw jednego producenta: TAK
- d) Interfejs: USB
- e) Element kolorystyczny: Czarny / szary
- f) Długość kabla klawiatury minimum : 150 cm
- g) Długość kabla myszki minimum : 180 cm
- h) Liczba przycisków myszki: 3
- i) Rolka w myszce: TAK
- j) Rozdzielczość myszki minimum: 1000 dpi

2. Serwer RACK 1- 1 szt.:

- **Procesor:**

- a) Typ / przeznaczenie: serwerowy z obsługą wirtualizacji
- b) Ilość rdzeni: 4
- c) Ilość wątków: 8
- d) Ilość pamięci Cache: 8MB
- e) Taktowanie od 3,6GHz do 4,8GHz
- f) TDP: od 70W do 85W
- g) Obsługa Pamięci RAM DDR4: TAK
- h) Obsługa pamięci RAM ECC: TAK
- i) Szybkość magistrali: od 8 GT/s wzwyż

- **Obudowa:**

- a) Typ obudowy: RACK
- b) Szyny montażowe w zestawie: TAK
- c) Ilość kieszeni / ramek na dyski: 4 (kieszenie wysuwane przygotowane do montażu dysku – nie zaślepki)
- d) Głębokość obudowy: od 34cm do 65cm
- e) Ilość zasilaczy: 1
- f) Moc zasilaczy od 250W wzwyż

- **Parametry**

- a) Ilość pamięci RAM: 32GB DDR4 ECC
 - g) Dyski: 2 x dysk HDD 3,5" ;serwerowe; dedykowane; pojemność 1TB; Interfejs SATA 6Gb/s, Wielkość bufora od 128 MB; MTBF minimum: 2 miliony godziny; Praca 24x7: Tak ,
-

Dostawa sprzętu komputerowego, serwerowego i sieciowego oraz oprogramowania na potrzeby Powiatowego Zespołu Szkół nr 4 w Wejherowie – PZS4.071.2.1.2021.E

- h) Kontroler RAID: sprzętowy dedykowany zewnętrzny (na slotcie PCIE) obsługujący RAID: 0, 1, 5 SATA, SAS + okablowanie na 4 dyski
- i) Ilość portów LAN: 6 x port LAN RJ45 1Gbits
- j) Liczba portów VGA (D-Sub): 1
- k) Napęd DVD: BRAK
- l) Maskownica przednia w zestawie : TAK (jeżeli występuje)
- m) Stan: NOWE pełnowartościowe z gwarancją producenta

3. Serwer RACK 2 – 1 szt.:

• **Procesor:**

- a) Typ / przeznaczenie: serwerowy z obsługą wirtualizacji
- b) Ilość rdzeni: 4
- c) Ilość wątków: 8
- d) Ilość pamięci Cache: 8MB
- e) Taktowanie od 3,6GHz do 4,8GHz
- f) TDP: od 70W do 85W
- g) Obsługa Pamięci RAM DDR4: TAK
- h) Obsługa pamięci RAM ECC: TAK
- i) Szybkość magistrali: od 8 GT/s wzwyż

• **Obudowa:**

- a) Typ obudowy: RACK
- b) Szyny montażowe w zestawie: TAK
- c) Ilość kieszeni / ramek na dyski: 4 (kieszenie wysuwane przygotowane do montażu dysku – nie zaślepki)
- d) Głębokość obudowy: od 34cm do 65cm
- e) Ilość zasilaczy: 1
- f) Moc zasilaczy od 250W wzwyż

• **Parametry**

- a) Ilość pamięci RAM: 32GB DDR4 ECC
- b) Dyski: 2 x dysk HDD 3,5" ;serwerowe; dedykowane; pojemność 1TB; Interfejs SATA 6Gb/s, Wielkość bufora od 128 MB; MTBF minimum: 2 miliony godziny; Praca 24x7: Tak ,
- c) Kontroler RAID: sprzętowy dedykowany zewnętrzny (na slotcie PCIE) obsługujący RAID: 0, 1, 5 SATA, SAS + okablowanie na 4 dyski
- d) Ilość portów LAN: 6 x port LAN RJ45 1Gbits
- e) Liczba portów VGA (D-Sub): 1
- f) Napęd DVD: BRAK
- g) Maskownica przednia w zestawie : TAK (jeżeli występuje)
- h) Stan: NOWE pełnowartościowe z gwarancją producenta

4. Dyski SSD serwerowe / praca ciągła ilość: 8 sztuk

• **Parametry:**

- a) Pojemność od 240 do 260GB
- b) Obudowa dysku / wielkość: 2,5"
- c) Interfejs: SATA 6Gb/s
- d) Przeznaczenie: serwerowe , praca ciągła
- e) Adapter w zestawie: TAK; adapter z 2,5" do 3,5" aluminiowy / metalowy z wbudowanym złączem SATA kompatybilny z kieszeniami dysków serwerowych RACK
- f) MTBF: od 2 miliony godziny wzwyż
- g) Typ pamięci: TLC lub MLC
- h) Stan: NOWE pełnowartościowe z gwarancją producenta

5. Serwer typu Tower ilość: 2 sztuki

- **Procesor:**

- a) Typ / przeznaczenie: serwerowy z obsługą wirtualizacji
- b) Ilość rdzeni: 4
- c) Ilość wątków: 4
- d) Ilość pamięci Cache: 8MB
- e) Taktowanie od 3,4GHz do 4,6GHz
- f) TDP: od 70W do 85W
- g) Obsługa Pamięci RAM DDR4: TAK
- h) Obsługa pamięci RAM ECC: TAK
- i) Szybkość magistrali: od 8 GT/s wzwyż

- **Obudowa:**

- a) Typ obudowy: Tower
- b) Ilość kieszeni / ramek na dyski: 4
- c) Ilość zasilaczy: 1
- d) Moc zasilaczy od 300W wzwyż

- **Parametry**

- a) Ilość pamięci RAM: 16GB DDR4 ECC
- b) Dyski: 2 x dysk HDD 3,5" ; serwerowe; dedykowane; pojemność 2TB; Interfejs SATA 6Gb/s, Wielkość bufora od 128 MB; MTBF minimum: 2 miliony godziny; Praca 24x7: Tak ,
- c) Kontroler RAID: sprzętowy dedykowany zewnętrzny (na slotcie PCIe) obsługujący RAID: 0, 1, 5 SATA, SAS + okablowanie na 4 dyski
- d) Ilość portów LAN: 6 x port LAN RJ45 1Gbits
- e) Liczba portów VGA (D-Sub): 1
- f) Maskownica przednia w zestawie : TAK (jeżeli występuje)
- g) Napęd DVD: TAK
- h) Stan: NOWE pełnowartościowe z gwarancją producenta

6. System operacyjny ilość: 19 sztuk

- **Parametry:** System operacyjny: wersja EDU, typ licencji stała, współpracujący z obecną budową sieci LAN opartej o scentralizowane zarządzanie użytkownikami poprzez kontroler domeny Active Directory zaimplementowany na serwerach pracujących pod kontrolą Windows Server 2019. Obecna struktura zarządzania użytkownikami komputerów końcowych zamawiającego opiera się na systemach Windows z serii Professional.

7. Pakiet biurowy EDU MOLP: ilość: 19 sztuk

- **Parametry:** Pakiet biurowy umożliwiający tworzenie dokumentów, prezentacji, arkuszy kalkulacyjnych, system obsługi relacyjnych baz danych, tworzenie publikacji, konwerter tekstu oraz zawierający wbudowanego klienta poczty. Wersja produktu z licencją cyfrową z przeznaczeniem dla Edukacji. Typ licencji: stała. Licencja ma zostać przypisana do wskazanego konta użytkownika. Kompatybilna z systemami operacyjnymi zamawiającego.

8. UTM Firewall sprzętowy do zabezpieczenia sieci:

- Parametry:
 - a) Klasa urządzenia: Next Generation Threat Extraction
 - b) Kolor obudowy: przeważający czarny, bez anten
 - c) Firewall: Tak
 - d) Identity Awareness: Tak
 - e) VPN: Tak
 - f) Dostęp mobilny: Tak
 - g) IPS: Tak
 - h) Kontrola aplikacji: Tak
-

Dostawa sprzętu komputerowego, serwerowego i sieciowego oraz oprogramowania na potrzeby Powiatowego Zespołu Szkół nr 4 w Wejherowie – PZS4.071.2.1.2021.E

- i) Filtrowanie URL: Tak
- j) Antywirus: Tak
- k) Antyspam / Zabezpieczenie e-mail: Tak
- l) Anty-bot: Tak
- m) Ilość użytkowników dostępu mobilnego 100 użytkowników
- n) Wydajność Firewalla od: 1000 Mbps wzwyż
- o) Wydajność Next Generation Firewall od : 600 Mbps wzwyż
- p) Wydajność ochrony przed zagrożeniami od: 340 Mbps wzwyż
- q) Wydajność IPS od : 670 Mbps wzwyż
- r) Wydajność VPNa od : 970 Mbps wzwyż
- s) Maksymalna ilość połączeń na sekundę od: 10500 wzwyż
- t) Maksymalna ilość jednoczesnych połączeń od: 500000 wzwyż
- u) Porty Ethernet: 1 x 1 GbE WAN, 5 x 1 GbE LAN
- v) Sieć bezprzewodowa 802.11b/g/n/ac:Nie
- w) Modem ADSL: Nie
- x) Porty USB: 1
- y) Licencja na moduły blade / ochronę / wsparcie: TAK, czas trwania licencji / ochrony / wsparcia: 3 lata

Uwaga!!! Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest dostarczyć i wnieść przedmiot zamówienia do siedziby zamawiającego oraz przed dostawą , na zamawianych komputerach stacjonarnych zainstalować zamawiane oprogramowanie systemowe i biurowe.

Umowa nr PZS4/...../272/2021

zawarta w dniu r. pomiędzy:

ZAMAWIAJĄCYM : Powiatem Wejherowskim- Powiatowym Zespołem Szkół Nr 4 im. J. Wejhera w Wejherowie, ul. Sobieskiego 344, 84-200 Wejherowo, NIP: 588-16-61-950, reprezentowanym przez

a

WYKONAWCĄ :z siedzibą w ul..... , NIP:, REGON:KRS..... w, reprezentowana/y przez :.....

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie art. 275 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się w okresie trwania umowy **do dostawy sprzętu komputerowego, serwerowego i sieciowego oraz oprogramowania na potrzeby Powiatowego Zespołu Szkół nr 4 w Wejherowie.**
 2. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia r.
 3. Załącznikami do niniejszej umowy są specyfikacja warunków zamówienia i oferta wykonawcy.
 4. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest dostarczyć i wnieść przedmiot zamówienia do siedziby zamawiającego oraz przed dostawą , na zamawianych komputerach stacjonarnych zainstalować zamawiane oprogramowanie systemowe i biurowe.
 5. Dostarczone w ramach przedmiotu zamówienia produkty winny być fabrycznie nowe (nie używane), kompletne , w szczególności ze wszystkimi podzespołami, częściami, materiałami niezbędnymi do uruchomienia i użytkowania, wykonane zgodnie z wymaganiami i normami mającymi zastosowanie do danego wyrobu, wolne od wad, odpowiadać normom jakościowym, określonym we właściwych aktach prawnych, posiadać aktualne aprobaty techniczne, niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa oraz winny spełniać wszelkie wymogi przewidziane obowiązującymi przepisami dla tego typu wyrobów i nie mogą być przedmiotem roszczeń osób trzecich.
 6. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy kompletnie, z należytą starannością, rozumianą jako staranność profesjonalisty, właściwą dla działalności objętej zakresem przedmiotu niniejszej umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i normami, w terminie określonym w niniejszej umowie.
- 4.1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zastosowania „prawa opcji” i zwiększenia zamówienia w trakcie trwania umowy dodatkowo o:
- a) Oprogramowanie systemowe: o maksymalnie 6 szt.
 - b) Oprogramowanie biurowe do edycji i tworzenia dokumentów: o maksymalnie 8 szt.
7. Wykonawca będzie zobowiązany zrealizować **zamówienie opcjonalne** na warunkach wynikających z zawartej umowy i w cenie określonej w formularzu cenowym. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do zamawiającego w przypadku
-

gdy zamawiający z prawa opcji nie skorzysta

8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia w terminie nie dłuższym niż dni od podpisania umowy, z zastrzeżeniem, że w sytuacji gdy termin dostawy przypadnie na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy terminem wykonania zamówienia będzie następnny dzień roboczy.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wymiany albo zwrotu: produktów wadliwych, o nieodpowiedniej jakości lub nie odpowiadających szczegółowemu opisowi przedmiotu dostawy.
10. Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot niniejszej umowy bez zastrzeżeń.

§2

TERMIN WYKONANIA

1. Przedmiot umowy winien być zrealizowany w terminie do dnia.....r., t.j w ciągu dni od podpisania umowy, zgodnie z deklaracją Wykonawcy złożoną w formularzu ofertowym.
2. Datą zrealizowania przedmiotu umowy będzie data ostatecznego protokolarnego odbioru dostawy, podpisanego przez osoby wyznaczone przez strony, po uprzednim zrealizowaniu zamówienia w całości.

§ 3

WYNAGRODZENIE

1. Strony uzgadniają łączną wartość umowy na PLN brutto (słownie:.....), w tym:
 - a) za cz. I formularza cenowego i opisu przedmiotu zamówienia, która realizowana będzie w ramach dofinansowania ze środków przeznaczonych na realizację zadań w ramach Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno- komunikacyjnych na lata 2020-2024 - „ Aktywna Tablica” PLN brutto (słownie: :.....),
 - b) za cz. II formularza cenowego i opisu przedmiotu zamówienia – pozostały asortyment PLN brutto (słownie: :.....),
2. Ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym w ofercie wykonawcy są stałe i nie będą podlegać korektom w trakcie realizacji umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu umowy, warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszące się do przedmiotu umowy, zyskiem Wykonawcy, wszystkimi wymaganymi przepisami podatkami i opłatami, oraz w szczególności związane z: dostawą, załadunkiem, rozładunkiem, opakowaniem, ubezpieczeniem i transportem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, koszty te winny być ujęte w cenach jednostkowych wyrobów.

§ 4

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Rozliczenie przedmiotu niniejszej umowy nastąpi na podstawie **dwóch odrębnych faktur VAT** wystawionych przez Wykonawcę odbioru, **osobno za część zamówienia , o której mowa jest w § 3 ust. 1a niniejszej umowy i osobno za część zamówienia , o której mowa jest w § 3 ust. 1b niniejszej umowy .**
 2. Podstawą do przyjęcia faktur będzie uprzednia realizacja dostawy i podpisanie przez strony protokołu odbioru. **Wykonawca przygotowuje dwa odrębne protokoły odbioru, osobno za część zamówienia , o której mowa jest w § 3 ust. 1a niniejszej umowy i osobno za część zamówienia, o której mowa jest w § 3 ust. 1b niniejszej umowy .**
 3. Odbioru dostawy każdorazowo dokonuje Dyrektor PZS4 wraz informatykiem lub opiekunem sali komputerowej nr 210.
 4. Faktury, o których mowa w ust. 2, płatna będzie przelewem w terminie 14 dni, licząc od daty jej otrzymania przez Zamawiającego, z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy
-

Wykonawcy, wskazany na fakturze. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu fakturę w ciągu 3 dni od podpisania protokołu odbioru.

5. Faktura wystawiona będzie w sposób następujący:

- 1) **nabywca: Powiat Wejherowski, ul. 3 Maja 4, 84-200 Wejherowo, NIP: 5882417933,**
 - 2) **odbiorca: Powiatowy Zespół Szkół Nr 4 im. J. Wejhera, ul. Sobieskiego 344, 84-200 Wejherowo.**
6. W przypadku nie wypełnienia zobowiązań wynikającej z niniejszej umowy przez Wykonawcę, zapłata za fakturę VAT, zostanie pomniejszona o wysokość kar umownych, ustaloną w oparciu o zapisy umieszczone w § 10 umowy.
 7. W przypadku błędnie wystawionej przez Wykonawcę termin płatności liczony jest od daty wpływu faktury korygującej.
 8. Za datę płatności uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
 9. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług przyjętej do określenia wysokości wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z ust. 1 Umowy, która zacznie obowiązywać po dniu zawarcia niniejszej Umowy, wynagrodzenie Wykonawcy, w ujęciu brutto, ulegnie odpowiedniej zmianie, poprzez zastosowanie zmienionej stawki podatku od towarów i usług - bez sporządzania aneksu do Umowy. Zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonywanie Umowy w okresie od dnia obowiązywania zmienionej stawki podatku, przy czym zmiana dotyczyć będzie wyłącznie tej części wynagrodzenia Wykonawcy, do której zgodnie z przepisami prawa powinna być stosowana zmieniona stawka podatku.
 10. Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść na osobę trzecią wiarygodności wynikającej z niniejszej umowy.
 11. W przypadku zatrudnienia podwykonawcy/-ów Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy.

§ 5

GWARANCJA JAKOŚCI

1. Wykonawca obejmie gwarancją jakości dostarczony przedmiot umowy na okres : m-cy, zgodnie z deklaracją złożoną w formularzu ofertowym.

W przypadku, gdy producent na dany wyrób udziela dłuższej gwarancji niż określona powyżej, to przyjmuje się korzystniejszy termin gwarancji, wskazany przez producenta danego wyrobu.

2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania protokołu odbioru dostawy.
 3. W przypadku stwierdzenia wady, Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie zawiadomić o niej Wykonawcę drogą: mailową, faksem lub telefonicznie, według uznania Zamawiającego, z uwzględnieniem ust. 9.
 4. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru, wad ilościowych i jakościowych, Wykonawca zobowiązuje się do ich niezwłocznego usunięcia, jednak nie później niż w terminie do 3 dni roboczych, na podstawie sporządzonego i podpisanego przez wyznaczone osoby protokołu o stwierdzonych wadach.
 5. Wykonawca, w okresie gwarancji, ponosi wszelkie koszty napraw, w szczególności związane z dojazdem serwisanta na miejsce wskazane przez Zamawiającego, celem dokonania naprawy, jak i również koszty wszelkich materiałów i części zamiennych, za wyłączeniem materiałów i części eksploatacyjnych.
 6. Wykonawca winien niezwłocznie przystąpić do usuwania wad, po otrzymaniu zgłoszenia od Zamawiającego. Czas reakcji serwisu wynosi 3 dni robocze od dnia zgłoszenia. Czas na wymianę przedmiotu zamówienia na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy wynosi 14 dni roboczych od przekazania sprzętu wykonawcy. Zamawiający, w czasie trwania gwarancji wymaga, jeśli to konieczne przyjazdu serwisu w ciągu najpóźniej 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii urządzenia, lub odebrania urządzenia posiadającego usterkę z siedziby Zamawiającego do serwisu przez kuriera lub przedstawiciela Wykonawcy również w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia
-

awarii.

7. W przypadku dwukrotnej naprawy tego samego sprzętu lub niemożności dokonania naprawy w okresie 14 dni roboczych od dnia przekazania sprzętu wykonawcy, wykonawca jest zobowiązany wymienić sprzęt na taki sam fabrycznie nowy o parametrach nie gorszych niż parametry wymienianego sprzętu.
8. Zamawiający ma prawo dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji po upływie jej terminu, jeżeli zgłosi Wykonawcy istnienie wady w okresie gwarancji.
9. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas od dnia reakcji serwisu do dnia usunięcia wady, za wyjątkiem sytuacji, gdy Wykonawca dostarczył Zamawiającemu, zamiast rzeczy wadliwej, rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, wówczas termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej.
10. Usługi serwisowe w okresie trwania gwarancji winny być świadczone na miejscu u Zamawiającego, chyba, że stopień uszkodzenia wyklucza możliwość takiej naprawy. W takim przypadku Wykonawca dokona naprawy we własnym warsztacie, zachowując zagwarantowane umową warunki i terminy usług. Koszt dojazdu, załadunku, przewozu, rozładunku, opakowania i ubezpieczenia na czas wykonania usługi ponosi Wykonawca. W celu przeprowadzenia naprawy Wykonawca we własnym zakresie dokona zakupu niezbędnych materiałów i części zamiennych. Jakość stosowanych części zamiennych musi być zgodna z normami obowiązującymi w tym zakresie, a w szczególności znakiem bezpieczeństwa.

§ 6

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) zapewnienie środków finansowych niezbędnych do prawidłowego i terminowego wykonania zamówienia,
- 2) odbiór dostawy zgodnej z warunkami zamówienia,
- 3) terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.

§ 7

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Do obowiązków Wykonawcy w ramach niniejszej umowy należy terminowa dostawa i wniesienie zamówienia do wyznaczonego miejsca w siedzibie Zamawiającego, a na zamawianych komputerach stacjonarnych zainstalować zamawiane oprogramowanie systemowe i biurowe.
2. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego, jeżeli zachodzą jakiegokolwiek okoliczności mogące mieć wpływ na terminowe wykonanie przedmiotu umowy.

§ 8

NADZÓR

1. Celem prawidłowej realizacji niniejszej umowy strony ustanawiają następujące osoby do kontaktów:
 - 1) Zamawiającego:
 - a) w kwestiach formalnych dotyczących umowy : Edyta Cierocka – kierownik gospodarczy, tel: + 48 58 6722415 adres e- mail: zamówieniapubliczne@pzs4-samochodowka.pl
 - c) w sprawach rozliczeń finansowych :Krystyna Kanasz, gł. księgowa tel. + 48 58 672-24-15, adres e-mail: ksiegowosc@pzs4-samochodowka.pl;
 - 2) ze strony Wykonawcy –
2. Zmiana osoby uprawnionej do kontaktów nie wymaga zmiany umowy w formie aneksu i może być

dokonana w każdym czasie, na podstawie pisemnego upoważnienia każdej ze stron.

§ 9

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za opóźnienie terminu realizacji przedmiotu umowy, w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia liczony od dnia określonego, jako termin realizacji zamówienia, do dnia jego faktycznego zrealizowania, potwierdzonego podpisanym protokołem odbioru,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad ujawnionych przy odbiorze, w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od dnia uzgodnionego przez strony, jako data usunięcia wad, z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych wynikających z ust. 1 pkt. 1 niniejszego punktu,
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji, w tym również za opóźnienie reakcji serwisu na zgłoszoną usterkę w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od dnia uzgodnionego przez strony, jako data usunięcia wad,
 - 4) za rozwiązanie przez Zamawiającego Umowy na skutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy;
 - 5) w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
 2. Maksymalną wartość kar umownych Strony ustalają w wysokości nie większej niż wartość 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
 3. W przypadku, gdy wysokość szkody poniesionej przez Zamawiającego jest większa od kary umownej, a także w przypadku, gdy szkoda powstała z przyczyn, dla których nie zastrzeżono kary umownej, Zamawiający jest uprawniony do żądania odszkodowania na zasadach ogólnych, wynikających z przepisów kodeksu cywilnego - niezależnie od tego, czy realizuje uprawnienia do otrzymania kary umownej. W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody jest większa od kary umownej, Zamawiający może żądać odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
 4. Zamawiający jest uprawniony do potrącania wierzytelności wobec Wykonawcy z tytułu kar umownych z wierzytelnościami Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia określonego w niniejszej Umowie, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 5. Dla wykonania prawa potrącenia nie jest niezbędne złożenie Wykonawcy przez Zamawiającego odrębnego oświadczenia woli, przy czym przyjmuje się, że: Zamawiający wykonał prawo potrącenia w dniu, w którym upłynął najbliższy, przypadający po przekazaniu przez Zamawiającego żądania zapłaty kary umownej, termin do zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie Umowy, albo odpowiedniej części tego wynagrodzenia, a wynagrodzenie albo jego odpowiednia część nie zostało przez Zamawiającego zapłacone.
 6. Wykonawca zapłaci karę umowną w terminie 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego żądania zapłaty, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w żądaniu zapłaty, w wypadku gdy kara ta nie została potrącona przez Zamawiającego z wierzytelności należnej Wykonawcy.
 7. Zapłacenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania dostawy, stanowiącej przedmiot niniejszej umowy, jak również z żadnych innych zobowiązań umownych.
 8. Niniejsze zapisy obowiązują strony także po ustaniu lub rozwiązaniu umowy.
-

§ 10

Podwykonawstwo:

1. Wykonawca zamierza zlecić Podwykonawcom następujący zakres usług:
 - 1)..... firma.....
 - 2)..... firma
 2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych podwykonawców, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
 3. Wykonawca może:
 - 1) powierzyć realizację części przedmiotu umowy Podwykonawcom, mimo nie wskazania w ofercie takiej części do powierzenia Podwykonawcom,
 - 2) wskazać inny zakres podwykonawstwa niż przedstawiony w ofercie,
 - 3) wskazać innych Podwykonawców niż przedstawieni w ofercie,
 - 4) zrezygnować z podwykonawstwa.
 4. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany albo odsunięcia Podwykonawcy, jeżeli w szczególności: sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w specyfikacji warunków zamówienia lub nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy części zamówienia.
 5. W przypadku, gdy zmiana lub rezygnacja z Podwykonawcy, dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełniają je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w specyfikacji warunków zamówienia.
 6. Wykonawca, Podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi szkoleniowe będące przedmiotem umowy nie później niż 14 dni przed jej zawarciem, przy czym Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo zgodnej z projektem umowy. Natomiast przystąpienie do realizacji usług szkoleniowych będących przedmiotem umowy przez Podwykonawcę powinno być poprzedzone akceptacją umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
 7. Umowa z Podwykonawcą, której przedmiotem są usługi szkoleniowe będące przedmiotem umowy, musi zawierać następujące postanowienia:
 - 1) zakres powierzanych Podwykonawcy usług, których wykonanie stanowi podstawę zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy, wysokość wynagrodzenia za powierzone prace oraz spójne z treścią niniejszej umowy postanowienia w zakresie terminów rozliczeń,
 - 2) postanowienia spójne z niniejszą umową w szczególności w zakresie terminów wykonania usług objętych umową podwykonawczą, a także innych obowiązków w stosunku do treści niniejszej umowy,
 - 3) postanowienia dotyczące płatności wynagrodzenia w terminie nie dłuższym niż 21 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury,
 - 4) postanowienia dotyczące dochodzenia zapłaty kar umownych przez Wykonawcę wobec Podwykonawcy usług,
 - 5) postanowienia zakazujące Podwykonawcy dokonywania cesji wierzytelności bez zgody Wykonawcy i Zamawiającego,
 - 6) postanowienia zakazujące Podwykonawcy podzlecenia wykonania usług będących przedmiotem umowy i związanych z nimi prac dalszemu Podwykonawcy usług bez zgody Wykonawcy i Zamawiającego.
 8. Umowa z Podwykonawcą nie może zawierać postanowień:
-

- 1) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres usług wykonanych przez Podwykonawcę,
 - 2) skutkujących zatrzymaniem należnego Podwykonawcom wynagrodzenia w części lub całości do czasu odbioru usług przez Zamawiającego,
 - 5) dotyczących sposobu rozliczeń za wykonane usługi, uniemożliwiających rozliczenie tych usług pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie niniejszej umowy,
 - 6) dotyczących realizacji usług z terminem dłuższym niż przewidywany niniejszą umową dla tych robót.
9. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są przedmiotowe usługi szkoleniowe, wraz z zakresem usług i wynagrodzeniem Podwykonawcy (wynagrodzenie za te usługi nie może być wyższe niż wskazane w ofercie Wykonawcy), nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował ten projekt umowy.
10. Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są przedmiotowe usługi szkoleniowe lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca przedłoży poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
11. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są przedmiotowe usługi szkoleniowe, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował tę umowę.
12. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości niniejszej umowy oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w dokumentach zamówienia.
13. W przypadku, o którym mowa w ust. 12, podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również wykonawcy.
14. Postanowienia ust. 6, 9 – 13 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
15. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy w terminach płatności określonych w umowie o podwykonawstwo.
16. Wykonawca przedłoży wraz z umową z Podwykonawcą odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub inny właściwy dokument z uwagi na status prawny Podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu Podwykonawcy do jego reprezentowania.
17. Zasady dotyczące Podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do dalszych podwykonawców.

§ 10 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy ze skutkiem natychmiastowym w następujących okolicznościach:

- 1) jeżeli Wykonawca z przyczyn zwinionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,
- 2) jeżeli Wykonawca podzleca całość usług, dokonuje cesji Umowy lub jej części bez zgody Zamawiającego.

2. Zamawiającemu przysługuje również prawo odstąpienia od umowy:

- 1) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach; w tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania

części Umowy,

2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp - zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy,

b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108,

c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:

1) w terminie do 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca, przy udziale Zamawiającego sporządzi i dostarczy Zamawiającemu szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanych dostaw wg stanu na dzień odstąpienia co do:

- ilości dostarczonego Zamawiającemu sprzętu.

2) w razie odstąpienia od umowy, z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający jest obowiązany do dokonania odbioru dostaw przerwanych i do zapłaty wynagrodzenia za dostawy wykonane, wg stanu na dzień odstąpienia, bez zwrotu za nakłady poniesione na przyszłe wykonanie przedmiotu umowy.

3) Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 11

ZMANY UMOWY

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania artykułu 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Przedłużenie terminu zakończenia realizacji umowy o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu jej zakończenia, nastąpić może wyłącznie w następujących sytuacjach:

a) jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia dostawy będą następstwem okoliczności, za które odpowiedzialności nie ponosi Wykonawca, a w szczególności: będą następstwem zaostżenia aktualnych na dzień zawarcia umowy obostrzeń epidemiologicznych związanych z epidemią koronawirusa SARS-CoV2 skutkujących niemożliwością prowadzenia działalności przez Wykonawcę,

b) wystąpienia innych niezależnych od Wykonawcy przyczyn wpływających na realizację przedmiotu umowy, takich jak np. przejściowego braku na rynku produktów wchodzących w skład przedmiotu umowy, udokumentowanego przez Wykonawcę,

c) wystąpienia nieprzewidzianej siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami,

d) gdy wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji publicznej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,

e) gdy wystąpią okoliczności nie mające związku z prowadzoną dostawą, a wynikające z prowadzonej przez Zamawiającego działalności.

2. Zmiana typu urządzeń stanowiących przedmiot umowy jest możliwa w przypadku:

a) wprowadzenia na rynek zmodyfikowanego lub udoskonalonego urządzenia o parametrach

równych lub wyższych niż określone w umowie – przy zachowaniu zaoferowanych cen,

b) wycofania z produkcji lub dystrybucji oferowanego sprzętu i zaproponowanie innego – przy zachowaniu parametrów technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż urządzeń przyjętych do oferty, przy zachowaniu zaoferowanych cen, terminu wykonania i innych warunków udzielenia zamówienia, zawartych w zapytaniu ofertowym; Wykonawca zapewni pisemnie Zamawiającego, iż zaoferowany sprzęt został wycofany z produkcji lub dystrybucji – przy zachowaniu zaoferowanych cen,

c) aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów – przy zachowaniu zaoferowanych cen.

3. Zmiana wynagrodzenia wykonawcy, o którym mowa umowy w § 3 ust. umowy jest możliwa w przypadku zaistnienia którejkolwiek z okoliczności, o których mowa w § 4 ust. 9 niniejszej umowy a także w przypadku sytuacji odstąpienia określonych w § 10 niniejszej umowy.

4. Strony dopuszczają po spełnieniu warunków określonych w umowie możliwość jej zmiany w zakresie podwykonawcy usług.

5. Zmiany do Umowy może zainicjować zarówno Zamawiający jak i Wykonawca i wymagają one sporządzenia aneksu do umowy.

§ 12. SIŁA WYŻSZA

1. Strony będą zwolnione od odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy, o ile niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania nastąpiło wskutek siły wyższej.

2. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie niemożliwe do przewidzenia, na które Strony nie mają wpływu i są przez Strony niemożliwe do pokonania, a w szczególności: klęski żywiołowe, wojny, stan epidemii, zamknięcie granic uniemożliwiające wykonanie umowy w całości lub w części.

3. Strona, która zamierza żądać zwolnienia z odpowiedzialności z powodu siły wyższej zobowiązana jest poinformować drugą Stronę na piśmie, niezwłocznie od jej wystąpienia lub ustania.

4. Zaistnienie siły wyższej powinno być przez Stronę udokumentowane.

§ 12 ROZSTRZYGANIE SPORÓW

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych, Ustawy z dnia 6 września 2001r. o transporcie drogowym (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 58 z późn. zm.) .

2. Nieważność jakiegokolwiek z postanowień umowy nie wpływa na skuteczność pozostałych postanowień. Strony zastąpią to postanowienie innym – takim, które zostałyby ustalone, gdyby strony wiedziały o nieważności postanowienia uzgodnionego.

3. Spory mogące wyniknąć w trakcie realizacji umowy, rozstrzygane będą polubownie lub, gdy do porozumienia nie dojdzie w terminie 14 dni od dnia zaistnienia sporu, przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

4. W przypadku zmiany uregulowań prawnych rzutujących na realizację niniejszej umowy sporządzony zostanie odpowiedni aneks, po uprzednich negocjacjach, uwzględniający skutki wynikające z tej zmiany.

§ 13

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego, nie może przenosić na osoby trzecie praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy.

2. Za działania i zaniechania osób pracujących na rzecz Wykonawcy przy wykonywaniu

Dostawa sprzętu komputerowego, serwerowego i sieciowego oraz oprogramowania na potrzeby Powiatowego Zespołu Szkół nr 4 w Wejherowie – PZS4.071.2.1.2021.E

zobowiązań umownych, a w szczególności jego pracowników i pracowników podwykonawców, Wykonawca odpowiada jak za własne działania i zaniechania.

3. O ile Umowa nie stanowi inaczej, wszelkie jej zmiany wymagają formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.

4. Integralną część Umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy z dnia, rozumiana jako Formularz oferty;

5. Umowę sporządzono w trzech egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

KONTRASYGNETA GŁÓWNEGO KSIĘGOWEGO

OŚWIADCZENIE
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ
SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

(nazwa Wykonawcy)

Oświadczam, że

- nie należymy do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (j.t. Dz. U. z 2021 r., poz. 275.);
- należymy do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (j.t. Dz. U. z 2021 r., poz. 275.).

Niniejszym wykazujemy, że oferta została przygotowana niezależnie od

(podać nazwę Wykonawcy)

będącego członkiem tej samej grupy kapitałowej:

(podać nazwę grupy kapitałowej)

Na potwierdzenie powyższego załączam następujące dokumenty:

właściwe zaznaczyć znakiem X