Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

dotycząca przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 221 000 euro na wykonanie dostawy fabrycznie nowego sprzętu komputerowego w postaci komputerów, laptopów, oprogramowania oraz urządzeń do monitoringu na potrzeby Gminy Moszczenica.



Zatwierdził dnia 29.01.2018 r.

Moszczenica, dnia 29.01.2018 r.

Zaproszenie do złożenia oferty w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 221 000 euro

Wójt Gminy Moszczenica działając w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579) zaprasza do składania ofert na wykonanie dostawy fabrycznie nowego sprzętu komputerowego w postaci komputerów, laptopów, oprogramowania oraz urządzeń do monitoringu na potrzeby Gminy Moszczenica.

WÓJT GMINY
MOSZCZENICA
Marcin Piekarek

ZAWARTOŚĆ SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

SIWZ dotycząca przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 221 000 euro na wykonanie dostawy fabrycznie nowego sprzętu komputerowego w postaci komputerów, laptopów, oprogramowania oraz urządzeń do monitoringu na potrzeby Gminy Moszczenica składa się z:

1. specyfikacji istotnych warunków zamówienia – cześć ogólna
2. załączników do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:
   1) wzoru formularza ofertowego (**załącznik nr 1**);
   2) wzoru oświadczenia wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania wraz z oświadczeniem o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (**załącznik nr 2**);
   3) wzoru oświadczenia o przynależności do grupy kapitałowej **(załącznik nr 3);**
   6) wzoru opisu oferowanego sprzętu **(załącznik nr 4).**
   4) wzoru umowy (**załącznik nr 5);**

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nie odpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ OGÓLNA

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Gmina Moszczenica
ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica
tel. /044/6169625
fax. /044/6169687
adres strony internetowej: www.moszczenica.pl
http://www.moszczenica.bipst.pl
adres poczty elektronicznej: ug@moszczenica.pl; ug@moszczenica.eu

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 221 000 euro zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), zwaną dalej ustawą, oraz w sprawach nieuregulowanych ustawą, przepisy ustawy – Kodeks cywilny.
Ilekroć w niniejszej specyfikacji zastosowany jest skrót SIWZ, należy przez to rozumieć – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

Numer sprawy zamówienia publicznego: INW.271.9.2017

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego w postaci komputerów, laptopów, oprogramowania oraz urządzeń do monitoringu na potrzeby Gminy Moszczenica.

2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

30230000-0 Sprzęt związany z komputerami
30200000-1 Urządzenia komputerowe
30213100-6 Komputery przenośne
30213000-5 Komputery osobiste
30214000-2 Stacje robocze
30231300-0 Monitory ekranowe
48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
32420000-3 Urządzenia sieciowe
32551500-5 Kable telefoniczne
32520000-4 Sprzęt i kable telekomunikacyjne
32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny
32323500-8 Urządzenia do nadzoru wideo
32333200-8 Kamery wideo
32333100-7 Rejestratory obrazu wideo
32562000-0 Kable światłowodowe

3. Zamówienie podzielone jest na 6 CZĘŚCI (Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, kilka lub wszystkie części.)

Opis części zamówienia:

3.1 Część I Zamówienia – Dostawa kamer IP oraz urządzeń do monitoringu

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
30230000-0 Sprzęt związany z komputerami
30200000-1 Urządzenia komputerowe
30213000-5 Komputery osobiste
30214000-2 Stacje robocze
30231300-0 Monitory ekranowe
32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny
32323500-8 Urządzenia do nadzoru wideo
32333200-8 Kamery wideo
32333100-7 Rejestratory obrazu wideo

I. Dostawa Kamer IP

Wszystkie elementy niniejszego zamówienia zostały skonstruowane jako kolejny etap realizacji projektu pn. „Eleader...", do którego koncepcję w zakresie konfiguracji sieci, urządzeń i usług stworzyli pracownicy IISI Politechniki Częstochowskiej, zaś dokumentację w zakresie doboru i rozmieszczenia kamer oraz budowy Centrum Monitoringu przygotowała firma wyłoniona w procedurze zamówień publicznych.

Zamówienie obejmuje dostawę zewnętrznych kamer IP wraz ze stanowiskiem komputerowym do centrum monitoringu gminnego CCTV.

Zamawiający dysponuje obecnie kilkudziesięcioma kamerami IP firmy Novus. Obraz z istniejących kamer rejestrowany jest poprzez oprogramowanie Novus Management System (NMS) zainstalowane na maszynach wirtualnych w środowisku HyperV na systemach operacyjnych Windows 2012 Server. Środowisko do monitorowania kamer jest zintegrowane z systemem Active Directory. Wszystkie kamery łączą się z Centralnym Punktem Sieci poprzez łącza optyczne.

Zamawiający wymaga, aby dostarczone kamery, były w pełni kompatybilne z wdrożonym u Zamawiającego oprogramowaniem- Novus Management System do sterowania i monitorowania stanu kamer IP – a dodanie kamer do systemu NMS nie wymagało nabycia oraz instalacji dodatkowych licencji. Oprogramowanie zarządzające kamerami zainstalowane jest na maszynach wirtualnych z systemem operacyjnym Winodws Server.

Zamawiający poniżej przedstawia minimalne wymagania dotyczące żądanego sprzętu. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć sprzęt równoważny bądź lepszy.

1. Kamera Typ I – 40 sztuk

Kamera IP o następujących parametrach technicznych w pełni kompatybilna z oprogramowaniem Novus Management System.

Minimalne wymagania sprzętowe:
- Przetwornik obrazu 4 MPX, matryca CMOS, 1/3", OV
- Liczba efektywnych pikseli 2688 (H) x 1520 (V)
- Czułość 0.07 lx/F1.4 - tryb kolorowy, 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
- Rozdzielczość strumienia wideo 2592 x 1520, 2560 x 1440 (QHD), 2304 x 1296, 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 720 x 576 (D1), 352 x 288 (CIF)
- Prędkość przetwarzania 30 kl/s dla 2592 x 1520 i niższych rozdzielczości
- Tryb wielostrumieniowy 3 strumienie
- Kompresja wideo/audio H.264, H.265, MJPEG/G.711
- Liczba jednoczesnych połączeń maks. 5
- Przepustowość łącznie 30 Mb/s
- Obsługiwane protokoły sieciowe HTTP, TCP/IP, IPv4, UDP, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, PPPoE, SMTP
- Zasilanie PoE, 12 VDC

2. **Kamera Typ II – 5 sztuk**

Kamera IP o następujących parametrach technicznych w pełni kompatybilna z oprogramowaniem Novus Management System.

Minimalne wymagania sprzętowe:

- Przetwornik obrazu 2 MPX, matryca CMOS, 1/2.7", APTINA
- Liczba efektywnych pikseli 1920 (H) x 1080 (V)
- Czułość 0.07 lx/F1.4 - tryb kolorowy, 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
- Rozdzielczość strumienia wideo 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA)
- Prędkość przetwarzania 30 kl/s dla 1920 x 1080 (Full HD) i niższych rozdzielczości
- Tryb wielostrumieniowy 3 strumienie
- Kompresja wideo/audio H.264+, MJPEG/G.711
- Liczba jednoczesnych połączeń maks. 4
- Przepustowość łącznie 9 Mb/s
- Obsługiwane protokoły sieciowe HTTP, TCP/IP, IPv4, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, UPnP, PPPoE, SMTP
- Interfejs sieciowy 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
- Zasilanie PoE, 12 VDC
- Klasa szczelności IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)
- Obudowa wandaloodporna stopień ochrony IK10 aluminiowa, klosz z poliwęglanu

3. **Kamera Typ III – 2 sztuk**

Kamera o następujących parametrach technicznych w pełni kompatybilna z oprogramowaniem Novus Management System.

Minimalne wymagania sprzętowe:

- Przetwornik obrazu 3 MPX, matryca CMOS, 1/2.8"
- Liczba efektywnych pikseli 2048 (H) x 1536 (V)
- Czułość:
  - 0.04 lx/F1.6 - tryb kolorowy (DSS),
  - 0.01 lx/F1.6 - tryb czarno-biały (DSS),
  - 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
- Elektroniczna migawka automatyczna/manualna: 1/1 s ~ 1/10000 s
- Wydłużona migawka (DSS) do 1 s
- Szeroki zakres dynamiki (WDR) tak (potrójne i podwójne skanowanie przetwornika), 120dB
- Zoom optyczny 30x

- Typ obiektywu motor-zoom z automatyczną przysłoną (P-Iris), f=4.3 ~ 129 mm/F1.6 ~ F4.7
- Auto-focus ciągły, po zmianie krotności zoomu, przy przełączaniu pomiędzy trybami dzień/noc, wyzwalany ręcznie
- Rozdzielczość strumienia wideo 2048 x 1536 (QXGA), 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD), 1024 x 768 (XGA), 800 x 600 (SVGA), 720 x 576 (D1), 640 x 480 (VGA), 352 x 288 (CIF), 320 x 240 (QVGA)
- Prędkość przetwarzania 60 kl/s dla 2048 x 1536 (QXGA) i niższych rozdzielczości
- Tryb wielostrumieniowy 4 strumienie
- Kompresja wideo/audio H.264, MJPEG/μ-Law, G.711, G.726, AAC
- Liczba jednoczesnych połączeń maks. 10
- Przepustowość łącznie 50 Mb/s
- Obsługiwane protokoły sieciowe HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE
- Wsparcie protokołu ONVIF Profile S (ONVIF 2.6)
- Trasy automatycznego skanowania 4
- Trasy obserwacji 8
- Zakres obrotu w pionie/poziomie -20° ~ 200°/360° (obrót ciągły)
- Prędkość obrotu w pionie/poziomie do 90°/s (proporcjonalna do zoom'u)
- Interfejs sieciowy 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s
- Klasa szczelności IP 66
- Obudowa aluminiowa/plastikowa, w zestawie: obudowa zewnętrzna (zintegrowana z kamerą),
uchwyt ścienny
- Zasilanie 12 VDC, 24 VAC, High PoE (60W) wraz z zasilaczem

4. **Kamera Typ IV -10 sztuk**

Kamera IP o następujących parametrach technicznych w pełni kompatybilna z oprogramowaniem Novus Management System.

Minimalne wymagania sprzętowe:

- Przetwornik obrazu 3 MPX, matryca CMOS, 1/2.8", SONY
- Liczba efektywnych pikseli 2048 (H) x 1536 (V)
- Czułość 0.01 lx/F1.4 - tryb kolorowy,
- 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
- Rozdzielczość strumienia wideo 2048 x 1536 (QXGA), 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 704 x 576, 640 x 480 (VGA), 480 x 270, 352 x288 (CIF)
- Prędkość przetwarzania 30 kl/s dla 2048 x 1536 (QXGA) i niższych rozdzielczości
- Tryb wielostrumieniowy 3 strumienie
- Kompresja wideo/audio H.264, H.265, MJPEG/G.711
- Obsługiwane protokoły sieciowe HTTP, TCP/IP, IPv4, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, PPPoE, SMTP
- Wsparcie protokołu ONVIF Profile S (ONVIF 2.3)
- Interfejs sieciowy 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
- Zasilanie PoE, 12 VDC

II. **Dostawa adaptera/puszka kamery NVB-3025jb – 25 sztuk**

Adapter ścienny/sufitowy, wewnętrzny/zewnętrzny **Novus NVB-3025JB,** lub równoważna pod względem wartości parametrów technicznych w pełni kompatybilna z kamerami IP Novus serii 3000 i 7000.

III. Dostawa monitorów do centrum monitoringu CCTV

1. Monitor Typ II – 1 sztuka

Monitor przeznaczenia wielkoformatowego przeznaczony do ciągłej pracy przemysłowej z systemem zapobiegania wypalaniu na ekranie obrazów statycznych, czyli tzw. "utrwalaniu".

Minimalne wymagania sprzętowe:

- Przekątna: 24",
- Technologia podświetlenia LED z rozdzielczością FHD 1920 x 1080,
- Technologia Anti-Burn-in™,
- Wejścia HDMI, D-Sub (VGA), S-Video, BNC, wejście/wyjście audio,
- Możliwość wyboru źródła sygnału,
- Automatyczna regulacja pozwalająca na uzyskanie optymalnych ustawień,
- Wyjścia BNC, audio,
- Kontrast 1000:1,
- Nachylanie w zakresie -6...+13°
- Jasność 250cd/m²
- 16.7 mln kolorów,
- Wbudowanie głośniki 2x 1W,
- Automatyczne wykrywanie NTSC/PAL,
- Montaż na ścianie w standardzie VESA.

2. Monitor Typ I – 4 sztuki wraz z wieszakami umożliwiającymi umieszczenie urządzeń na ścianie

Monitor przeznaczenia wielkoformatowego przeznaczony do ciągłej pracy przemysłowej z systemem zapobiegania wypalaniu na ekranie obrazów statycznych, czyli tzw. "utrwalaniu" pikseli.

Minimalne wymagania sprzętowe:

- Przekątna: 32",
- Technologia podświetlenia LED z rozdzielczością FHD 1920 x 1080
- Jasność 350 cd/m2 (Typowe), Kontrast: 1400 : 1 (Typowe)
- Ramka 11.9 mm (lewa/prawa/góra) i 17.2 mm (dół)
- Technologia Anti-Burn-in™
- Technologia poprawy obrazu:
- Filtr grzebieniowy 3D / Usuwanie przeplotu / Redukcja zakłóceń
- Uniwersalne połączenia: VGA, DVI, HDMI, CVBS,
- RS-232 i RJ45 umożliwiające używanie programowanego zdalnego sterowania
- Funkcja DLNA:
- Możliwość przesyłania mediów po sieci lokalnej z innych urządzeń wyposażonych w DLNA
- Wbudowane głośniki (10W x2)
- Panel LED IPS
- Praca ciągła 24/7 (minimum 50 000 godzin)

IV. Stacja monitoringu – 1 sztuka:

Minimalne wymagania sprzętowe:

Stacja robocza stanowić będzie dodatkowe wyposażenie Centrum Monitoringu Gminnego. Musi zostać dostarczona wraz z systemem operacyjnym Windows 10 umożliwiającym integrację z Active Directory, Licencja typu GOV. Stacja musi być wyposażona w oprogramowanie (wraz z niezbędnymi licencjami) współpracujące z posiadanym przez Zamawiającego na serwerze a także z posiadanym obecnie na stacji monitoringu firmy NOVUS: Novus Management System.

Wykonawca musi dostarczyć komputer w pełni wyposażony z preinstalowanym systemem operacyjnym tak by płynnie obsługiwał do 120 kanałów wideo (w rozdzielczości minimum 2592 x 1944) i audio przy prędkości wyświetlania do 2250 kl/s, do 6 monitorów. Wraz z komputerem należy dostarczyć kartę audio i mikrofon. Dobór procesora, płyty głównej, pamięci RAM i innych podzespołów należy do Wykonawcy. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, iż dobór tychże elementów w momencie odbioru całości dostarczonego rozwiązania nie gwarantuje płynnej pracy Wykonawca ma obowiązek rozbudować jednostkę w innym przypadku Zamawiający uzna, że nie dotrzymano terminów realizacji umowy.

Wymagania dot. grafiki:
Komputer musi obsługiwać do 120 kanałów w rozdzielczości 2592 x 1944 (wideo + audio).
Maksymalna wspierana rozdzielczość 4000x3000
Wyjścia monitorowe: główne (podział, pełny ekran, sekwencja): 2 x HDMI, 4 x DVI, 2 x Display Port (do 6 monitorów jednocześnie). Komputer musi wspierać dwustrumieniowość

Prędkość wyświetlania:
- 2250 kl/s (75 x 30 kl/s dla 1280 x 720),
- 1800 kl/s (60 x 30 kl/s dla 1920 x 1080),
- 900 kl/s (60 x 15 kl/s dla 2048 x 1536),
- 720 kl/s (60 x 12 kl/s dla 2592 x 1944)

Dyski: Wbudowany: 1 x SSD 2,5" SATA 500GB
Sieć: Wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s.
Pamięć RAM: minimalnie 32 GB

Sterowanie: mysz i klawiatura komputerowa oraz klawiatura DCZ współpracująca w całym zakresie funkcjonalności z zaoferowanymi kamerami oraz obsługującym je oprogramowaniem.

V. <u>Stacja sterująca – 1 sztuka</u>

Klawiatura systemowa Novus NV-KBD50, lub równoważna pod względem wartości parametrów technicznych w pełni kompatybilna z oprogramowaniem posiadanym przez Zamawiającego firmy NOVUS: Novus Management System.

<u>Minimalne wymagania sprzętowe:</u>
- Urządzenie obsłuży do 256 kamer z interfejsem RS-485
- Protokoły do sterowania kamerami N-Control, Pelco-D
- Porty zewnętrzne 2xRS-485
- Dżojstik 3 – osiowy, z funkcją zoom w pokrętle, samopowracający
- Przyciski wielofunkcyjne
- Wyświetlacz LCD,
- Zasilanie 12VDC

Gwarancja na kamery oraz Stację monitoringu musi odbywać się na zasadach door-to-door z czasem reakcji "next business day".

3.2 Część II Zamówienia – dostawa przełączników i wkładek światłowodowych

<u>Wspólny Słownik Zamówień (CPV):</u>
30230000-0 Sprzęt związany z komputerami
32420000-3 Urządzenia sieciowe

I. **Przełącznik Typ II – 3 sztuki**

Przełącznik **(8x10/100/1000Mbit 2xSFP PoE)**,

Minimalne wymagania sprzętowe:

- Typ interfejsu: Gigabit Ethernet
- Zarządzanie: Przeglądarka WWW (GUI), SNMP, configuration backup/restore, syslog, Firmware upgradeable
- Porty: 2xSFP, 8x10/100/1000Mbps (RJ-45)
- Liczba portów PoE/PoE+: 8
- Obsługiwane standardy: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af, IEEE 802.3i
- Przepustowość: do 20Gb/s

II. **Przełącznik sieciowy Typ I – 1 sztuka**

Zamawiający posiada przełączniki firmy CISCO z rodziny 2960, nowe urządzenie musi być w pełni kompatybilne i umożliwić zestawienie przełączników w stos.

Minimalne wymagania sprzętowe:

1. Urządzenie powinno posiadać przynajmniej 512MB pamięci DRAM oraz 128MB pamięci Flash
2. Powinno być oparte o urządzenie o zamkniętej konfiguracji, wysokości 1 RU
3. Urządzenie powinno obsłużyć 16000 adresów MAC
4. Urządzenie powinno posiadać matryce przełączającą o wydajności co najmniej 216 Gbps oraz przepustowość co najmniej 71.4 Mpps dla pakietów 64 bajtowych.
5. Urządzenie powinno posiadać co najmniej 24 porty Gigabit Ethernet w standardzie 10/100/1000BaseT plus cztery porty typu uplink Small Form-Factor Plugable (SFP) pozwalające na instalację wkładek z portami Gigabit Ethernet 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-ZX, 1000BASE LX/LH.
6. Urządzenie powinno posiadać możliwość tworzenia stosu z co najmniej ośmiu urządzeń, o przepustowości co najmniej 80Gbps oraz z możliwością definiowania QoS globalnie dla stosu. W celu uzyskania tej funkcjonalności dopuszcza się konieczność doposażenia urządzenia w dodatkowy, opcjonalny moduł.
7. Urządzenie powinno posiadać wsparcie dla co najmniej 1023 sieci VLAN oraz 4096 VLAN ID.
8. Urządzenie powinno mieć wsparcie protokołów sieciowych zgodnie ze standardami:
    a. IEEE 802.1X
    b. IEEE 802.1s
    c. IEEE 802.1w
    d. IEEE 802.3x full duplex na portach 10BASE-T, 100BASE-TX oraz 1000BASE-T
    e. IEEE 802.3ad
    f. IEEE 802.1D
    g. IEEE 802.1p
    h. IEEE 802.1Q
    i. IEEE 802.3 10BASE-T
    j. IEEE 802.3u 100BASE-TX
    k. IEEE 802.3z 1000BASE-X
    l. IEEE 802.3ab 100BASE-T
9. Urządzenie powinno wspierać następujące mechanizmy związane z zapewnieniem jakości usług w sieci:

10. Obsługa co najmniej czterech kolejek sprzętowych, wyjściowych dla różnego rodzaju ruchu
11. Mechanizm automatycznego zapewnienia jakości usług (Auto QoS) lub odpowiadający
12. Możliwość ograniczania pasma dostępnego na port (rate limiting) z granulacją do kwantu 1Mbps lub większego dla ruchu wejściowego i wyjściowego.
13. Mechanizm kolejkowania Shaped Round Robin (SSR).
14. Urządzenie powinno wspierać następujące mechanizmy związane z zapewnieniem bezpieczeństwa sieci:
15. Możliwość uzyskania dostępu do urządzenia przez SSHv2 i SNMPv3
16. Możliwość autoryzacji prób logowania do urządzenia za pomocą serwerów RADIUS i TACACS+
17. Możliwość blokowania ruchu pomiędzy portami w obrębie jednego VLANu (tzw. protected ports) z pozostawieniem możliwości komunikacji z portem nadrzędnym (designated port) lub funkcjonalność Private VLAN Edge
18. Monitorowanie zapytań DHCP i odpowiedzi, tzw.: DHCP Snooping.
19. możliwość tworzenia portów monitorujących, pozwalających na kopiowanie na port monitorujący ruchu z innego dowolnie wskazanego portu lub sieci VLAN z lokalnego przełącznika
20. ochrona przed rekonfiguracją struktury topologii Spanning Tree spowodowana przez niepowołane i nieautoryzowane urządzenie sieciowe
21. obsługa list kontroli dostępu (ACL) z uwzględnieniem adresów MAC i IP, portów TCP/UDP bez spadku wydajności urządzenia
22. min. 5 poziomów uprawnień do zarządzania urządzeniem (z możliwością konfiguracji zakresu dostępnych funkcjonalności i komend)
23. współpraca z systemami kontroli dostępu do sieci typu NAC, NAP itp.
24. Powinno wspierać obsługę ruchu multicast z wykorzystaniem IGMPv3 oraz możliwość utworzenia co najmniej 1000 grup
25. Urządzenie powinno umożliwiać grupowanie portów w jeden kanał logiczny zgodnie z LACP
26. Plik konfiguracyjny urządzenia powinien być możliwy do edycji w trybie off-line. Tzn. konieczna jest możliwość przeglądania i zmian konfiguracji w pliku tekstowym na dowolnym urządzeniu PC. Po zapisaniu konfiguracji w pamięci nieulotnej powinno być możliwe uruchomienie urządzenia z nowa konfiguracją. Zmiany aktywnej konfiguracji muszą być widoczne natychmiastowo - nie dopuszcza się częściowych restartów urządzenia po dokonaniu zmian.
27. Urządzenie powinno być zarządzane przy pomocy bezpłatnej aplikacji graficznej dostarczonej przez producenta.
28. Urządzenie powinno obsługiwać tzn.: Jumbo Frames
29. Urządzenie powinno mieć możliwość montażu w szafie 19", a jego obudowa powinna być wykonana z metalu.

III. Przełącznik Typ III – 3 sztuki

Przełącznik przemysłowy

Zamawiający posiada dwa przełączniki IGS 803SM 8PHE24 i zamierza zestawić między nowo zakupionymi urządzeniami a istniejącymi połączenie RING typu u-Ring. Dostarczone urządzenia muszą umożliwić konfigurację takiej funkcjonalności.

Minimalne wymagania sprzętowe:

- Typ interfejsu: Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
- Zarządzanie : web-managed, SNMP,
- Format nadajnika/odbiornika: SFP
- Rodzaj zasilania: nadmiarowy, wbudowany zasilacz DC 24~60V
- Złącza: RJ45 (Ethernet), gniazdo SFP, blok śrubowy
- Wyjście POE: 30 W/port
- Typ: warstwa 2, przemysłowy
- Cechy: RSTP, MSTP, 802.3ad LACP, G.8032 , IGMP, 802.1q VLAN, 802.1p CoS,
- 8x 10/100/1000Base-T RJ-45 z 3x 100/1000Base-X SFP Fiber
- Możliwość montażu na szynie DIN
- 24/48VDC redundantne zasilanie z dwoma wejściami i wbudowany wzmacniacz mocy do 55 VDC - dla wyjścia PoE/PoE+
- Stałe i regulowane napięcie wyjściowe PoE przy 55VDC
- Rodzaje wyjść: 8-portów IEEE802.3af / 802.3at PoE (30W na port)
- Advanced PoE Management, PoE PD Failure Auto Checking and auto reset, PoE configuration for power planning, weekly scheduling
- UL60950-1, CE, FCC, Rail Traffic EN50121-4 certified
- Certyfikaty klasy przemysłowej: EMS, EMI, EN61000-6-2, EN61000-6-4
- Cable diagnostic, Measuring cable OK or broken point distance
- Supports Green Ethernet IEEE802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet) management to optimize the power consumption
- STP, RSTP, MSTP, ITU-T G.8032 Ethernet Protection Ring (EPR) for redundant cabling
- Provide up to 5 instances that each supports u-Ring, u-Chain or Sub-Ring type for flexible uses
- u-Ring for Redundant Cabling, recovery time<10ms in 250 maximum devices
- DHCP client/Relay/Snooping/Snooping option 82/Relay option 82
- QoS, Traffic classification QoS, CoS, bandwidth control for Ingress and Egress, Storm Control, DiffServ
- IEEE802.1q VLAN, VLAN oparty na MAC, VLAN oparty na podsieci IP, Protocol based VLAN, VLAN translation, MVR
- Dynamic IEEE 802.3ad LACP Link Aggregation, Static Link Aggregation
- IGMP snooping V1/V2/V3, IGMP Filtering/ Throttling, IGMP query, IGMP proxy reporting, MLD snooping V1/V2
- Security : Port based and MAC based IEEE802.1X, RADIUS, ACL, TACACS+, HTTP/HTTPS, SSL/SSH v2
- Software upgrade via TFTP and HTTP, redundant firmware to avoid in case of upgrade failure

RMON, MIB II, Port mirroring, Event syslog, DNS, NTP/SNTP, IEEE802.1ab LLDP

- Supports IPv6 Telnet server /ICMP v6
- CLI, Web based management, SNMP v1/v2c/v3, Telnet server for management
- SmartView Management System suport

IV. **Zasilacz SDR 240-48 – 3 sztuki** lub równoważny pod względem wartości parametrów technicznych

Minimalne wymagania sprzętowe:
Montowany na szynę DIN
Wejście: 230V
Wyjście: 48V, 0~5A
Tolerancja +/-1%
Zakłócenia: 120mV
Wydajność 94%

V. **Wkładka światłowodowa Typ II – 4 sztuki**
Moduł światłowodowy **SP SM31060D- GP** lub równoważny pod względem wartości parametrów technicznych

Minimalne wymagania sprzętowe:
przesył sygnału: światłowód jednomodowy
typ modułu: SFP
rodzaj złączy: 2xLC
typ światłowodu: duplex
odległość transmisji: do 60km
prędkość transmisji: do 10 Gbps
długość fali: 1310nm
cyfrowa diagnostyka (Digital Diagnostic Monitoring - DDM)
zasilanie: DC 3.15~3.45V
temperatura pracy: 0 ~ +70°C

VI. **Wkładka światłowodowa SFP Typ I – 16 sztuk**
Moduł **SF SM31020 DI- GP** lub równoważna pod względem wartości parametrów technicznych

Minimalne wymagania sprzętowe:
przesył sygnału: światłowód jednomodowy
typ modułu: SFP
rodzaj złączy: 2xLC
typ światłowodu: duplex
odległość transmisji: do 20km
prędkość transmisji: do 1.25Gbps
długość fali: 1310nm
Hot-Pluggable
cyfrowa diagnostyka (Digital Diagnostic Monitoring - DDM)
kompatybilny ze specyfikacją SFF-8472
zasilanie: DC 3.15~3.45V
temperatura pracy: 0 ~ +70°C

VII. **Wkładki miedziane – 10 sztuk**

Wkładka miedziana SFP Typ I – 10 sztuk
Moduł GLC-T 1000 Base – T SFP lub równoważny pod względem wartości parametrów technicznych
Minimalne wymagania sprzętowe:
typ modułu: SFP
rodzaj złączy: Rj45
transmisja 10/100/1000
Moduł musi być w pełni kompatybilny z przełącznikami CISCO z rodziny 3750

3.3. Cześć III Zamówienia – dostawa zasilaczy UPS

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
30230000-0 Sprzęt związany z komputerami

I. **Zasilacz awaryjny UPS – 4 sztuki**

Zasilacz awaryjny wraz z oprogramowaniem umożliwiającym sterowanie włączania i wyłączanie komputerów z systemem operacyjnym Windows 10 sterowanie odbywać się powinno na bazie portu USB

Minimalne wymagania sprzętowe:

- Pojemność akumulatora: min. 264 VAh
- Moc wyjściowa: 700W
- Napięcie wyjściowe: 220/230/240V
- Napięcie wejściowe: 230V
- Czas podtrzymania (obciążenia 100%): nie mniej niż 5 min
- Czas Ładowania: do 3h
- Zimny start
- Automatyczny test baterii
- Środowisko operacyjne: 0 - 40 °C
- Wilgotność względna podczas pracy: 0 – 95%
- Temperatura (przechowywania) -15 – 45 °C
- Ilość gniazd sieciowych prądowych minimum 8
- Port USB do sterowania

3.4. Część IV Zamówienia – dostawa macierzy dyskowej

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

30230000-0 Sprzęt związany z komputerami
30200000-1 Urządzenia komputerowe

I. **Macierz dyskowa HP MSA 2040 lub równoważna umożliwiająca podłączenie dodatkowej półki dyskowej – 1 sztuka**

Zamawiający dysponuje obecnie macierzą HP MSA 2040 wyposażoną w dwie dodatkowe półki dyskowe. W celu zapewnienia redundancji Zamawiający zamierza zakupić dodatkową macierz i połączyć ją z jedną z posiadanych półek dyskowych. Tak skonfigurowana macierz zostanie umieszczona w drugim odległym Punkcie Centralnym Sieci co zagwarantuje możliwość replikacji danych i zapewnienie ich wysokiej dostępności.

Wykonawca dostarczy fabrycznie nową macierz dyskową HP MSA 2040 C8R09A lub równoważną posiadającą dwa kontrolery macierzowe pracujące w trybie active – active wyposażone w interfejsy FC oraz ISCSI w pełni kompatybilną z istniejącą półką dyskową o numerze seryjnym 717873-001. Obsługiwane poziomy rajd 1,5,6,10. Macierz musi posiadać 2 porty FC 8Gb front oraz 2 porty 10GbE iSCSI -end per kontroler. Macierz musi być wyposażona w redundantne zasilacze.

Minimalne wymagania sprzętowe:
Fabrycznie zainstalowane dyski 600GB 6G SAS 15K SFF HDD - 12 sztuk

Okablowanie umożliwiające podłączenie zaoferowanych pamięci masowych do będącej na wyposażeniu Zamawiającego półki dyskowej - kable SAS, o długości min. 2 m.

Fabryczny komplet szyn umożliwiających montaż zaoferowanych pamięci masowych w szafie Rack 19"

Całość dostarczonego rozwiązania musi być w pełni kompletna - Wykonawca dostarczy w/w urządzenia z pełnym, redundantnym i niezbędnym wyposażeniem oraz okablowaniem, umożliwiającym bezpośredni montaż w szafie i podłączenie do istniejącej półki

Gwarancja na macierz dyskową musi odbywać się na zasadach door-to-door z czasem reakcji "next business day".

3.5. Część V Zamówienia – dostawa kabli UTP i światłowodowych

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
30230000-0 Sprzęt związany z komputerami
32551500-5 Kable telefoniczne
32520000-4 Sprzęt i kable telekomunikacyjne
32562000-0 Kable światłowodowe

I. Szafa wisząca 19'' – 4 sztuki

Minimalne wymagania sprzętowe:
szafka 19"
wisząca
Wysokość: 6U
Wymiary 600x450
W zestawie z półką 19" (1 szt)

II. Kabel zewnętrzny UTP 5e – 10 sztuk pudełek (w każdym 305m kabla)

Minimalne wymagania sprzętowe:

Skrętka **nieżelowana do zastosowań zewnętrznych kategorii 5e** do wykonywania profesjonalnych instalacji w warunkach zwiększonej wilgotności. Zastosowany na powłokę polietylen (PE) jest odporny na działanie promieniowania słonecznego UV i wilgoci. Wymagany znacznik metrowy, karton 305m samorozwijalny.

III. Kabel światłowodowy 48J – 500mb

Minimalne wymagania sprzętowe:

Optotelekomunikacyjne kabel tubowy, kanałowy Z-XOTKtsd - kabel zewnętrzny (Z), z powłoką polietylenową (X), optotelekomunikacyjny (OTK), tubowy (luźna tuba) z suchym uszczelnieniem ośrodka (ts), całkowicie dielektryczny (d).

IV. Adapter światłowodowy cs/apc sm duplex – 25 szt

Minimalne wymagania sprzętowe:
Adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami SC/APC. Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze zielonym, posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

3.6. Część VI Zamówienia – dostawa komputerów

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
30230000-0 Sprzęt związany z komputerami
30200000-1 Urządzenia komputerowe
30213100-6 Komputery przenośne
30213000-5 Komputery osobiste
30231300-0 Monitory ekranowe
48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Dostawa komputerów:

I. **Komputer przenośny - 3 szt., spełniający minimalne warunki określone poniżej:**

Minimalne wymagania sprzętowe:

1. **Procesor** o parametrach nie gorszych niż:
(2 rdzenie, od 2.70 GHz do 3.50 GHz, MB cache), osiągający wynik min: 5216 pkt w teście PassMark - CPU MARK SCORE, wynik dostępny na stronie:
http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

2. **Pamięć RAM**
a) Dwa komputery: nie mniejsza niż 16 GB każdy (SO-DIMM DDR4, 2133MHz) z możliwością rozbudowy 32 GB,
b) trzeci z dostarczonych komputerów powinien posiadać 32 GB pamięci RAM (SO-DIMM DDR4, 2133MHz)

3. **Dysk Twardy**
a) Dwa komputery: nie gorszy niż 256 GB SSD
b) Trzeci z dostarczonych komputerów powinien posiadać dysk nie gorszy niż 512 GB SSD

4. **Wbudowany napęd optyczny**: nagrywarka DVD+/-RW DualLayer

5. **Przekątna ekranu**: 15,6"

6. **Rozdzielczość ekranu**: minimum 1920x1080 (HD)

7. **Karta Graficzna**: zintegrowana, osiągająca w teście 3D Mark – Ice Storn Standard Graphics 1280x720, wynik co najmniej 42396 punktów, wynik dostępny na stronie: https://www.notebookcheck.pl

8. **Rodzaj pamięci karty graficznej**: pamięć współdzielona

9. **Dźwięk**: zintegrowana karta dźwiękowa, wbudowany mikrofon oraz głośniki stereo

10. **Kamera internetowa**: nie gorsza niż 1.0 Mpix

11. **Łączność**: Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, moduł Bluetooth, LAN 10/100 Mbps

12. **Rodzaje wejść / wyjść**:
    - DC-in (wejście zasilania)
    - Rj-45 (LAN)
    - USB 2.0 minimum – 1 szt.
    - Wyjście słuchawkowe
    - Wejście mikrofonowe
    - Czytnik kart pamięci, minimum - 1 szt.
    - USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) minimum – 2 szt.
    - HDMI, minimum– 1 szt.
13. **Bateria**: 4 – komorowa, min. 2700 mAh, Li-Ion
14. **Zainstalowany system operacyjny**: Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa) oraz dwoma licencjami CAL do Windows Server . System operacyjny Windows wymagany jest ze względu na istniejącą infrastrukturę serwerowo-sieciową u Zamawiającego
15. **Dodatkowe funkcje**: wielodotykowy touchpad, wydzielona klawiatura numeryczna
16. **Waga max. z baterią ok.** 2,50 kg z tolerancją 0,1kg
17. **Pakiet oprogramowania biurowego spełniający minimalne warunki określone poniżej.**

Element dostawy musi zawierać co najmniej następujące składniki: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, oprogramowanie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, wraz z nieograniczoną w czasie oraz przestrzeni licencją producenta.

Za równoważne Zamawiający uzna oprogramowania biurowe spełniające minimalne wymagania Zamawiającego i w pełni obsługujące wszystkie istniejące dokumenty Zamawiającego, wytworzone przy użyciu oprogramowania Microsoft Office: 2007, 2010, 2013, bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (odpowiednio dla pakietu oprogramowań: pliki tekstowe, dokumenty, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, prezentacje, bazy danych, itp.), w pełni kompatybilne i zgodne z obecnie zainstalowanym oraz pracującym u Zamawiającego oprogramowaniem biurowym (MS Office), antywirusowym (Kaspersky), narzędziowym, systemowym (dla stacji roboczych i serwerów) pracujących na systemach operacyjnych Microsoft Windows w wersjach 32 i 64 bity, niewymagającym dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego w celu dostosowania zaoferowanego oprogramowania do ww. systemów oraz spełniające wymagania minimalne:

1) interfejs użytkownika zaoferowanych pakietów oprogramowania musi być w pełnej polskiej wersji językowej;
2) aktualizacje zabezpieczeń, hot-fixy, services pack'i mają być dostępne z wykorzystaniem
wbudowanych, automatycznych narzędzi do ich pobierania z dedykowanej strony internetowej
producenta oprogramowania oraz dostępne do pobrania ręcznego z serwerów producenta oprogramowania;
3) zaoferowane oprogramowanie musi być dedykowane dla administracji rządowej, przeznaczone do użytku komercyjnego;
4) w ramach udzielonej licencji Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do przenoszenia
licencji i pakietów oprogramowania z jednego komputera na drugi bez jakiejkolwiek utraty praw do zaoferowanych oprogramowań wchodzącego w skład danego pakietu;
5) Sprzedawca zobowiązuje się dostarczyć niepowtarzalny (unikatowy) klucz do aktywacji dostarczonych licencji lub niepowtarzalne (unikatowe) klucze do aktywacji dla każdego zaoferowanego pakietu oprogramowania;

6) Sprzedawca dostarczy do każdego rodzaju pakietu oprogramowania co najmniej 1 nośnik
instalacyjny z oprogramowaniem;
7) zaoferowany edytor tekstu musi umożliwiać:
a) określenie układu strony (pionowa/pozioma),
b) wydruk dokumentów,
c) wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,
d) pracę na dokumentach wytworzonych przy użyciu oprogramowania Microsoft Word 2003,
e) pracę na dokumentach Zamawiającego, utworzonych przy pomocy oprogramowania Microsoft Word 2007, 2010, 2013 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,
f) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,
g) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych,
8) zaoferowany arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
a) tworzenie raportów tabelarycznych,
b) tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych,
c) tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na
danych finansowych i na miarach czasu,
d) tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych
zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),
e) obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych;
f) narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,
g) tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,
h) wyszukiwanie i zamianę danych,
i) wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,
j) nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,
k) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
l) formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,
m)zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,
n) pracę na dokumentach wytworzonych przy użyciu oprogramowania Microsoft Excel 2003,
o) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania
Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń,
p) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji;
9) zaoferowane oprogramowanie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji multimedialnych
musi umożliwiać:
a) drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,
b) zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,
c) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,
d) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,
e) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,
f) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,
g) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym

arkuszu kalkulacyjnym,
h) możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,
i) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze
lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera,
j) zapewniających zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft PowerPoint 2007 i 2010;
10) zaoferowane oprogramowanie do tworzenia baz danych musi:
a) umożliwiać tworzenie struktury bazy danych uzupełnioną widokami, które pozwalają na dodawanie i edycję danych,
b) umożliwiać pracę na dokumentach wytworzonych przy użyciu oprogramowania Microsoft
Access 2003,
c) umożliwiać obsługę baz danych, zapewniając pełną zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Access 2007 i 2010,
d) umożliwiać importowanie i łączenie danych pochodzących z szerokiego zakresu źródeł zewnętrznych, takich jak programy Microsoft Excel, Microsoft SQL Server,
e) udostępniać różnego rodzaju szablony, których można użyć do szybszego utworzenia własnej
bazy danych, poprzez gotową do użycia bazę danych, która zawiera wszystkie tabele, kwerendy, formularze i raporty,
f) zawierać gotowe do użytku szablony umożliwiające natychmiastowe rozpoczęcie pracy, a także zaawansowane narzędzia pozwalające łatwo zarządzać rosnącą ilością danych.
W przypadku złożenia oferty z produktami równoważnymi należy do oferty załączyć dokumenty poświadczające ich równoważność z funkcjonalnością oprogramowania u Zamawiającego

II. **Komputer stacjonarny z dwoma monitorami spełniający minimalne warunki określone poniżej- 2 szt (dwie sztuki komputerów + cztery sztuki monitorów)**

Parametry stacji roboczej:

1. **Procesor** o parametrach nie gorszych niż:
4 rdzenie od 1.60 GHz do 2.4 GHz, 2 MB cache, osiągający wynik min: 1852 pkt w teście PassMark - CPU MARK SCORE, wynik dostępny na stronie:
http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

2. **Pamięć RAM** nie mniejsza niż 32 GB (DDR3, 1600MHz) z możliwością rozbudowy

3. **Dysk Twardy** nie gorszy niż 512 GB SSD

4. Dodatkowy dysk twardy co naj mniej 1TB Sata

5. **Wbudowany napęd optyczny**: nagrywarka DVD+/-RW DualLayer

6. Karta graficzna umożliwiająca podłączenie co najmniej dwóch monitorów

7. **Rodzaj pamięci karty graficznej**: pamięć współdzielona

8. **Dźwięk**: zintegrowana karta dźwiękowa

9. **Łączność**: LAN 10/100/1000 Mbps

10. **Rodzaje wejść / wyjść (minimalne wymagania)**:
    - USB 2.0 – 6 szt. (przynajmniej dwa porty z przodu obudowy)

- USB 3.1 Gen.1 (USB 3.0) 2 – szt.
- Wejście/wyjście audio 3 – szt.
- Czytnik kart pamięci 1 – szt.
- Rj-45 (LAN) 1 – szt.
- VGA (D-sub) – 1 szt.
- Display Port lub HDMI-1 szt.
- DC-in (wejście zasilania) 1 – szt.

11. **Zainstalowany system operacyjny**: Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa) oraz licencja CAL do Windows Serwer . System operacyjny Windows wymagany jest ze względu na istniejącą infrastrukturę serwerowo-sieciową
12. **Klawiatura oraz mysz**
13. **Pakiet oprogramowania biurowego MS Office 2016 – 2 szt., lub równoważny spełniający minimalne warunki określone poniżej.**

Element dostawy musi zawierać co najmniej następujące składniki: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, oprogramowanie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, wraz z nieograniczoną w czasie oraz przestrzeni licencją producenta.

Za równoważne Zamawiający uzna oprogramowania biurowe spełniające minimalne wymagania Zamawiającego i w pełni obsługujące wszystkie istniejące dokumenty Zamawiającego, wytworzone przy użyciu oprogramowania Microsoft Office: 2007, 2010, 2013, bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (odpowiednio dla pakietu oprogramowań: pliki tekstowe, dokumenty, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, prezentacje, bazy danych, itp.), w pełni kompatybilne i zgodne z obecnie zainstalowanym oraz pracującym u Zamawiającego oprogramowaniem biurowym (MS Office), antywirusowym (Kaspersky), narzędziowym, systemowym (dla stacji roboczych i serwerów) pracujących na systemach operacyjnych Microsoft Windows w wersjach 32 i 64 bity, niewymagającym dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego w celu dostosowania zaoferowanego oprogramowania do ww. systemów oraz spełniające wymagania minimalne:

1) interfejs użytkownika zaoferowanych pakietów oprogramowania musi być w pełnej polskiej wersji językowej;
2) aktualizacje zabezpieczeń, hot-fixy, services pack'i mają być dostępne z wykorzystaniem
wbudowanych, automatycznych narzędzi do ich pobierania z dedykowanej strony nternetowej
producenta oprogramowania oraz dostępne do pobrania ręcznego z serwerów producenta oprogramowania;
3) zaoferowane oprogramowanie musi być dedykowane dla administracji rządowej, przeznaczone do użytku komercyjnego;
4) w ramach udzielonej licencji Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do przenoszenia
licencji i pakietów oprogramowania z jednego komputera na drugi bez jakiejkolwiek utraty praw do zaoferowanych oprogramowań wchodzącego w skład danego pakietu;
5) Sprzedawca zobowiązuje się dostarczyć niepowtarzalny (unikatowy) klucz do aktywacji dostarczonych licencji lub niepowtarzalne (unikatowe) klucze do aktywacji dla każdego zaoferowanego pakietu oprogramowania;
6) Sprzedawca dostarczy do każdego rodzaju pakietu oprogramowania co najmniej 1 nośnik
instalacyjny z oprogramowaniem;
7) zaoferowany edytor tekstu musi umożliwiać:
a) określenie układu strony (pionowa/pozioma),
b) wydruk dokumentów,
c) wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,

d) pracę na dokumentach wytworzonych przy użyciu oprogramowania Microsoft Word 2003,
e) pracę na dokumentach Zamawiającego, utworzonych przy pomocy oprogramowania Microsoft Word 2007, 2010, 2013 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,
f) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,
g) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych,
8) zaoferowany arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
a) tworzenie raportów tabelarycznych,
b) tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych,
c) tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na
danych finansowych i na miarach czasu,
d) tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych
zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),
e) obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych;
f) narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,
g) tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,
h) wyszukiwanie i zamianę danych,
i) wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,
j) nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,
k) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
l) formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,
m)zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,
n) pracę na dokumentach wytworzonych przy użyciu oprogramowania Microsoft Excel 2003,
o) zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania
Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń,
p) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji;
9) zaoferowane oprogramowanie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji multimedialnych
musi umożliwiać:
a) drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,
b) zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,
c) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,
d) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,
e) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,
f) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,
g) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,
h) możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,
i) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze
lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera,
j) zapewniających zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft PowerPoint 2007 i 2010;
10) zaoferowane oprogramowanie do tworzenia baz danych musi:

a) umożliwiać tworzenie struktury bazy danych uzupełnioną widokami, które pozwalają na dodawanie i edycję danych,
b) umożliwiać pracę na dokumentach wytworzonych przy użyciu oprogramowania Microsoft
Access 2003,
c) umożliwiać obsługę baz danych, zapewniając pełną zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Access 2007 i 2010,
d) umożliwiać importowanie i łączenie danych pochodzących z szerokiego zakresu źródeł zewnętrznych, takich jak programy Microsoft Excel, Microsoft SQL Server,
e) udostępniać różnego rodzaju szablony, których można użyć do szybszego utworzenia własnej
bazy danych, poprzez gotową do użycia bazę danych, która zawiera wszystkie tabele, kwerendy, formularze i raporty,
f) zawierać gotowe do użytku szablony umożliwiające natychmiastowe rozpoczęcie pracy, a także zaawansowane narzędzia pozwalające łatwo zarządzać rosnącą ilością danych.
W przypadku złożenia oferty z produktami równoważnymi należy do oferty załączyć dokumenty poświadczające ich równoważność z funkcjonalnością oprogramowania u Zamawiającego

Wraz z komputerami należy dostarczyć 4 monitory (2 do każdego z komputerów) o następujących minimalnych wymaganiach

Parametry monitorów:

1. Monitor spełniający minimalne warunki określone poniżej.
2. Przekątna ekranu: 23"
3. Rozdzielczość ekranu: minimum 1920x1080 (HD)
4. Powłoka matrycy: matowa
5. Rodzaj matrycy: LED
6. Format ekranu: 16:9
7. Częstotliwość odświeżania: 60Hz
8. Kontrast statyczny: 1000:1
9. Kontrast dynamiczny: 50000000:1
10. Czas reakcji: 5 ms
11. Kąt widzenia pion\poziom: 178 stopni
12. Rodzaje wejść\wyjść:

    - złącza umożliwiające podpięcie pod stację roboczą dwóch monitorów

13. Kable zasilające oraz kable niezbędne do podłączenia dwóch monitorów do każdego z dostarczonych w ramach niniejszego zamówienia komputerów

Gwarancja na komputery przenośne oraz komputer stacjonarny z monitorami (2 szt.) musi odbywać się na zasadach door-to-door z czasem reakcji "next business day".

III. **Zasilacz awaryjny UPS 1500VA 2U USB/SERIAL – 1 szt.** - lub równoważny spełniający minimalne warunki określone poniżej.

1. **Pojemność akumulatora**: 432 VAh
2. **Czas podtrzymania** (obciążenia 100%): nie mniej niż 6 min
3. **Czas Ładowania**: 3h
4. **Waga**: nie cięższy niż 30 kg
5. **Pozostałe parametry**:

- Moc wyjściowa: 1000W
- Napięcie wyjściowe: 220/230/240V
- Typ przebiegu: sinusoida
- 2 x IEC Jumpers
- Napięcie wejściowe: 220/230/240V
- Znamionowa energia przepięcia: 459 Dżule

6. **Moc pozorna: 1500 VA**
7. **Architektura UPS-a**: line-interactive
8. **Liczba faz na wejściu**: 1 (230V)
9. **Porty zasilania we.**: IEC-C14
10. **Porty zasilania wy.**: 4x IEC-C13
11. **Typ obudowy**: RACK
12. **Wymiary nie większe niż**: - wysokość w szafie przemysłowej: 2U
13. **Akcesoria w zestawie**:

- Instrukcja użytkownika w jęz. polskim
- Wsporniki montażowe do szaf przemysłowych

14. Wymagania środowiskowe:

- Środowisko operacyjne: 0 - 40 °C
- Wilgotność względna podczas pracy: 0 - 95%
- Wysokość n.p.m. podczas pracy: 0-3000 m
- Temperatura (przechowywanie): -15 - 45 °C
- Wilgotność względna (przechowywanie): 0 - 95%
- Wysokość n.p.m. (przechowywanie): 0-15000 m
- Poziom hałasu w odległości 1 m od powierzchni urządzenia: 46.00 dBA
- Odprowadzanie ciepła: 90.00 BTU/godz

15. Komunikacja z serwerami za pomocą gniazda sieciowego (10/100/1000 MB/s) (Wykonawca dostarczy stosowne kable)

16. Współpraca z zainstalowanym na serwerze oprogramowaniem UPS PowerChute Bussines Edition

17. Dodatkowe funkcje:

- tryb ekologiczny
- licznik energii
- prognoza daty wymiany akumulatora
- wyświetlacz LCD
- pojedyncza zarządzana grupa gniazd wyjściowych
- czysty wyjściowy przebieg sinusoidalny
- możliwość zimnego startu
- gniazdo typu SmartSlot
- automatyczna regulacja napięcia (AVR)
- funkcja korekcji niskich i wysokich napięć
- inteligentne zarządzanie akumulatorami
- filtrowanie napięcia
- ładowanie akumulatorów dostosowane do temperatury
- automatyczne włączenie UPS-a po powrocie zasilania
- automatyczny test
- powiadomienie o rozłączeniu akumulatora

- zarządzanie sieciowe
- alarmy dźwiękowe
- wskaźnik statusu LED
- akumulatory wymienialne przez użytkowników

Obecnie zamawiający dysponuje 5 urządzeniami UPS firmy APC rozmieszczonymi w czterech odległych punktach, które zarządzane są poprzez dedykowane oprogramowanie PowerChute Bussines Edition. System ten jednocześnie steruje stanem ok 30 maszyn wirtualnych bazujących na Windows Serwer rozmieszczonych na pięciu fizycznych serwerach z Windows Server 2012. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć urządzenie oraz wszelkie niezbędne licencje współpracujące z w/w oprogramowaniem, jednocześnie dopuszcza się dostarczenie UPS-a wraz z nowym systemem monitorowania spełniającym następujące wymagania:

- system będzie obsługiwał obecnie istniejące UPS-y Zamawiającego, przy czym koszt instalacji i konfiguracji tychże urządzeń w celu obsługi nowego systemu leży po stronie Wykonawcy.

4. Zamawiający wymaga aby gwarancja na całość dostarczonego sprzętu – wynosiła minimum 36 miesięcy.
Ponadto w przypadku gwarancji na:
- kamery i Stację monitoringu (w ramach Części I Zamówienia)
- macierz dyskową (w ramach Części IV Zamówienia),
- Komputery przenośne – 3 szt. oraz komputery stacjonarne z dwoma monitorami - 2 szt. (w ramach Części VI Zamówienia)

wymagana jest gwarancja na zasadach door-to-door z czasem reakcji "next business day".

5. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto nazw, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę, ich zastosowanie nie jest obowiązkowe, zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych, a nazwy zostały podane jedynie w celach informacyjnych dla umożliwienia porównania równoważności.

IV. INFORMACJE OGÓLNE:

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie zamierza udzielać zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

V. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT. 6

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Przedmiot Zamówienia należy wykonać w terminie: **30 dni od daty podpisania umowy.**

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1) nie podlegają wykluczeniu

2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

A) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

B) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;

C) zdolności technicznej lub zawodowej.

Ad. A Warunek dotyczący kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w zakresie kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej.

Ad. B Warunek dotyczący *sytuacji ekonomicznej lub finansowej* ***Zamawiający uzna za spełniony jeżeli Wykonawca:***

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Ad. C Warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej **Zamawiający uzna za spełniony jeżeli Wykonawca:**

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej.

2. Wykonawcy muszą wykazać, iż **zaoferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.**

VIII. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5

Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający wykluczy wykonawcę:

1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. poz. 978, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1

ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, z późn. zm.) – **art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;**

2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych – **art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy;**

3) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 ustawy, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania – **art. 24 ust. 5 pkt 4 ustawy**;

4) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności – **art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy.**

IX.WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA:

Celem potwierdzenia spełnienia warunków, stawianych wykonawcom przez zamawiającego oraz braku podstaw do wykluczenia zamawiający będzie wymagał od wykonawców następujących oświadczeń lub dokumentów:

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie zgodnie z **załącznikiem nr 2** do SIWZ. Informacje zawarte w tym oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu **zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w powyżej.**

Zamawiający **żąda** aby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu **zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa powyżej.**

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa powyżej składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie do oferty. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

2. W celu wstępnej oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu do oferty każdy wykonawca, który powołuje się na potencjał podmiotu trzeciego w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22a ust. 1 ustawy, musi dołączyć zobowiązanie tego podmiotu do udostępnienia potencjału, ze wskazaniem zakresu tego potencjału.

3. Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 5 dni), następujących dokumentów i oświadczeń w **celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej**

- nie dot.

4. Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 5 dni), następujących dokumentów i oświadczeń w **celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej:**

- nie dot.

5. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający:

1) zażąda od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona złożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 5 dni) aktualnych na dzień złożenia **następujących dokumentów:**

a) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

b) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

2) W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy **zamawiający będzie weryfikował Wykonawcę na podstawie odpisu z właściwego rejestru** lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

Zgodnie z art. 26 ust. 6 ustawy Wykonawca nie ma obowiązku złożenia ww. dokumentów, jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 570).

W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający:
1) zażąda od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona złożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 5 dni) aktualnych na dzień złożenia **następujących dokumentów:**

6. Ponadto w celu potwierdzenia spełniania przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, Zamawiający zażąda od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona złożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 5 dni) aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów:
- w celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada wymaganiom określonym przez zamawiającego należy złożyć opis oferowanego sprzętu sporządzony według złącznika Nr 4 do SIWZ.

7. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 5 pkt 1–2 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania,
potwierdzające odpowiednio, że:

1) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
2) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

8. Dokument, o którym mowa w ust. 7 pkt 2, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
Dokument, o którym mowa w ust. 7 pkt 1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

9. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 7, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 8 stosuje się.

10. Wykonawca w terminie 3 dni od przekazania informacji, o której mowa w rozdz. XVI ust. 4 przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust 1 pkt 23

ustawy (wg wzoru określonego w **załączniku nr 3** do SIWZ). Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

11. Inne dokumenty, które Wykonawca jest zobowiązany złożyć wraz z ofertą:

1) Formularz ofertowy – wg. Załącznika nr 1 do SIWZ;

2) Dokumenty, z których wynika upoważnienie osób podpisujących ofertę do reprezentacji wykonawcy, w szczególności pełnomocnictwo (o ile w imieniu wykonawcy działa pełnomocnik) lub inne dokumenty potwierdzające umocowanie, jeśli sposób reprezentacji nie wynika z KRS

Uwaga!!!
Do oferty nie należy dołączać dokumentów wskazanych w rozdziale IX ust. 3-9 oraz rozdziale XV ust. 20-21 niniejszej SIWZ.

12. Oświadczenia, o których mowa w ust. 1 dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
Dokumenty, o których mowa w Rozdz. IX, inne niż oświadczenia, o których mowa w ust. 1, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

13. Zgodnie z art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

X. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert przez dwóch lub więcej Wykonawców w rozumieniu art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych. W takiej sytuacji:

1) Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego. Zaleca się aby Pełnomocnikiem został ustanowiony jeden z wykonawców występujących wspólnie.

2) Pełnomocnictwo musi być załączone do oferty i zawierać w szczególności wskazanie:

a) postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy,

b) wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby,

c) ustanowionego Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania; pełnomocnictwo musi być podpisane przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Podpisy muszą być złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy. Stosowne odpisy lub informacje z rejestru lub inne dokumenty potwierdzające upoważnienie muszą zostać dołączone do oferty.

3) Pełnomocnictwo należy załączyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.

4) Oświadczenia wymienione w rozdz. IX ust. 1 niniejszej Specyfikacji muszą być załączone do oferty dla wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną, a w przypadku załączenia ich kserokopii, muszą być poświadczone „za zgodność z oryginałem" i podpisane przez Pełnomocnika.

5) W przypadku, gdy oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie uznana za najkorzystniejszą, zamawiający zażąda złożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 5 dni) aktualnych na dzień złożenia dokumentów, o których mowa w rozdz. IX ust. 4 dotyczących każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

6) Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.

7) Wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę"; w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy" należy wpisać dane dotyczące konsorcjum, a nie pełnomocnika konsorcjum.

8) Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego.

9) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunki udziału w przedmiotowym postępowaniu.

10) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy na realizację zamówienia, są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu stosowną umowę regulującą ich współpracę.

11) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

XI. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW ORAZ WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem:

   1) oferty;

   2) umowy

   3) oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale IX niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy),

- dla których dopuszczalna jest wyłącznie forma pisemna.

2. W trakcie postępowania oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje wykonawcy zobowiązani są przekazywać:

   1) pisemnie – na adres tut. Urzędu Gminy;

   2) faksem – na nr: (44) 616 96 87 pod warunkiem niezwłocznego ich pisemnego potwierdzenia;

   3) elektronicznie na adres: ug@moszczenica.pl, ug@moszczenica.eu

3. Korespondencję przekazaną Zamawiającemu za pomocą faksu lub elektronicznie uważa się za złożoną w terminie, jeżeli jej treść dotarła do Zamawiającego przed upływem wyznaczonego terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.
4. Osobami upoważnionymi do kontaktu ze strony Zamawiającego są: Inspektor ds. Inwestycji – Maria Ślusarek, Inspektor ds. Inwestycji – Tomasz Mikulski;
5. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
7. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
8. Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym, jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

XII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:

1. Zamawiający żąda od wykonawcy wniesienia wadium w wysokości:
   1) W przypadku składania oferty na **I Część zamówienia**: 2000 PLN.
   2) W przypadku składania oferty na **II Część zamówienia**: 1000 PLN.
   3) W przypadku składania oferty na **III Część zamówienia**: 100 PLN.
   4) W przypadku składania oferty na **IV Część zamówienia**: 500 PLN.
   5) W przypadku składania oferty na **V Część zamówienia**: 100 PLN.
   6) W przypadku składania oferty na **VI Część zamówienia**: 500 PLN.

W przypadku składania ofert na kilka części zamówienia wadium należy wnosić osobno na każdą część zamówienia lub łącznie na kilka części.

2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
   1) pieniądzu;
   2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – rozliczeniowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
   3) gwarancjach bankowych;
   4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
   5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 359 z późn. zm.).
4. Wadium w formie pieniężnej należy wnieść na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku: BS ZP o/ Moszczenica . Numer konta: 36 8973 0003 0070 0700 0707 0005 z adnotacją: **"Wadium - nr sprawy:** INW.271.9.2017 - **Część ... zamówienia".**

Wadium musi być wniesione najpóźniej w terminie składania ofert.

5. Poręczenia lub gwarancje bankowe, gwarancje ubezpieczeniowe, poręczenia udzielone przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 359 z późn. zm.) w oryginale również **w w/w terminie winny znajdować się w kasie Urzędu Gminy.**

Uwaga:
Nie należy załączać oryginału dokumentu wadialnego do oferty.
Potwierdzoną kserokopię dowodu wniesienia wadium można załączyć do oferty (nie jest to wymagane).

Z chwilą zmiany terminu złożenia ofert przez Zamawiającego jednocześnie ulega zmianie termin (dzień) wpłaty wadium, godzina wpłaty pozostaje bez zmian chyba, że w zawiadomieniu o zmianie terminu złożenia ofert podano również zmienioną godzinę wpłaty wadium.
6. Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upełnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczątką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska).
Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy.

Zamawiający uzna, że przedstawiona gwarancja ***nie spełnia wymogu*** *bezwarunkowości, gdy z treści gwarancji:*
   1) wynika, że dotyczy jedynie należności bezspornych;
   2) wynika obowiązek przedłożenia gwarantowi przez Zamawiającego (beneficjenta gwarancji) dokumentów innych niż:
a) pisemne wezwanie do zapłaty,
b) pisemne oświadczenie o zaistnieniu okoliczności uzasadniających żądanie oraz

nie dokonaniu przez Wykonawcę zapłaty wymagalnych należności;

3) *wynika, że gwarant może powołać się na zarzuty dotyczące istnienia i ważności umowy podstawowej oraz na rzeczywiste niezrealizowanie się zabezpieczonego rezultatu;*
4) *wynika, że Zamawiający (beneficjent gwarancji) musi udowodnić zaistnienie okoliczności określonych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy.*

7. Oferta niezabezpieczona akceptowaną formą wadium, przez cały okres związania ofertą zostanie odrzucona.
8. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu zamawiający uważa wadium, które w oznaczonym terminie znajdzie się na koncie zamawiającego.
9. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 14.

10. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano,

11. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

12. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego;

13. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.
14. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, pełnomocnictw, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
15. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
2) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

XIII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

W niniejszym postępowaniu zamawiający **nie żąda** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez 30 dni od daty składania ofert (art. 85 ustawy).
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie okresu związania ofertą nie powoduje utraty wadium. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania oferta. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT:

1. Każdy wykonawca przedstawi tylko jedną ofertę.

2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim i napisana pismem maszynowym, komputerowym lub ręcznie nieścieralnym atramentem.

3. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie. Wprowadzenie zmian lub wycofanie oferty przed terminem składania ofert powinno być opieczętowane i dostarczone w zamkniętej kopercie z napisem *„Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego w postaci komputerów, laptopów, oprogramowania oraz urządzeń do monitoringu na potrzeby Gminy Moszczenica"* i oznaczonej dodatkowo napisem ***„ZMIANA"*** lub ***„WYCOFANIE"*** (art. 84 ust. 1 ustawy).
4. Wykonawca nie może dokonać zmian ani też wycofać oferty po upływie terminu składania ofert.

5. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy na zewnątrz, zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej firmy wykonawcy i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.

6. Upoważnienie osób podpisujących ofertę musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty, w formie oryginału. W razie złożenia kserokopii, pełnomocnictwo musi być potwierdzone ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM przez osoby udzielające pełnomocnictwa lub notariusza.

7. Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez wykonawcę i dołączone do oferty, bądź też przygotowane przez wykonawcę w treści zgodnej z niniejszą SIWZ.

8. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.

9. Ofertę należy złożyć w dwóch kopertach zamkniętych w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczających jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.

10. Koperta zewnętrzna ma być zaadresowana według poniższego wzoru:
„NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO, ADRES, SIEDZIBA
>OFERTA W < TRYB POSTĘPOWANIA > NA < NAZWA(TYTUŁ) POSTĘPOWANIA"

11. Koperta wewnętrzna poza oznakowaniem jak wyżej musi być opisana nazwą i adresem wykonawcy.

12. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszej SIWZ.

13. Ofertę należy przedstawić wg formularzy stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ.

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

15. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

16. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

17. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiając jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.

18. **Oferta powinna zawierać:**
1) Wypełniony **formularz ofertowy** (wg załącznika nr 1);
2) **Oświadczenie** wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania wraz z oświadczeniem o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (wg załącznika nr 2);
3) Dokumenty, z których wynika **upoważnienie** osób podpisujących ofertę do reprezentacji wykonawcy, w szczególności pełnomocnictwo (o ile w imieniu wykonawcy działa pełnomocnik) lub inne dokumenty potwierdzające umocowanie, jeśli sposób reprezentacji nie wynika z KRS.

UWAGA: DO OFERTY NIE NALEŻY ZAŁĄCZAĆ DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ WSKAZANYCH W ROZDZIALE IX UST. 3-10 ORAZ W ROZDZIALE XV UST. 20 I 21.

19. Wykonawca w terminie 3 dni od przekazania informacji, o której mowa w rozdz. XVI ust. 4 przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy (wg wzoru określonego w załączniku nr 3 do SIWZ). Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

20. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia **wezwie** wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż **5 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

1) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

2) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

21. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy **zamawiający będzie weryfikował Wykonawcę na podstawie odpisu z właściwego rejestru** lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
Zgodnie z art. 26 ust. 6 ustawy Wykonawca nie ma obowiązku złożenia ww. dokumentów, jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 570).

22. Oświadczenia, o których mowa w Rozdz. IX ust. 1 dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
Dokumenty, o których mowa w Rozdz. IX, inne niż oświadczenia, o których mowa w ust. 1, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca,

wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

23. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.

24. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr . 153 poz. 1503, z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, tzn. m.in. zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania.

Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona na życzenie każdego uczestnika postępowania.

Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa", lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.

Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczącej ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.

25. Przed rozpoczęciem szczegółowej analizy ofert Komisja Przetargowa ustali dla każdej oferty:

1) czy została właściwie podpisana,

2) czy oferta jest zgodna z wymaganiami przedstawionymi w niniejszej SIWZ. Ofertą spełniającą warunki jest ta, która odpowiada wymaganiom opisanym w Dokumentacji Przetargowej, bez odstępstw lub zastrzeżeń.

3) Komisja Przetargowa będzie oceniać spełnienie warunków udziału w postępowaniu zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia" w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w Rozdz. IX niniejszej SIWZ.

26. Zamawiający poprawia w ofercie:

1) oczywiste omyłki pisarskie,

2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

Ad 1) - oczywiste omyłki pisarskie – bezsporne, nie budzące wątpliwości omyłki dotyczące wyrazów:

- widoczna mylna pisownia wyrazów
- błąd gramatyczny
- niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części

Ad 2) - oczywiste omyłki rachunkowe:

1) omyłki dotyczące działań arytmetycznych na liczbach:

- błędne obliczenie prawidłowo podanej stawki podatku i usług
- błędne zsumowanie w ofercie wartości netto i kwoty podatku od towarów i usług
- błędny wynik działania matematycznego wynikający z dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia

2) w przypadku oferty z ceną określoną za cały przedmiot zamówienia albo jego cześć:

- przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę ryczałtową bez względu na sposób jej obliczenia
- jeżeli cena podana liczbą nie odpowiada cenie podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę podaną słownie

3) w przypadku błędnie podanego wyniku sumowania, odejmowania, mnożenia lub dzielenia za prawidłowy uznaje się faktyczny wynik po wykonaniu czynności odpowiedniego działania matematycznego.

Ad 3) - inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

27. Jeżeli wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

XVI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

1. Oferty należy składać w Urzędzie Gminy w Moszczenicy, ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica w pok. nr **20** (Sekretariat) do dnia 06.02.2018 **r.** do godziny **10:00**.

2. Otwarcie ofert jest jawne (art. 86 ust. 2 ustawy) i nastąpi w dniu 06.02.2018 **r.** o godz. **11:30** w tut. Urzędzie Gminy, pok. nr **2**.

3. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.

4. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:

1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

5. Ofertę złożoną po terminie zwraca się niezwłocznie (art. 84 ust. 2 ustawy).

XVII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:

1. Cena oferty:

Część I zamówienia: Cena netto
.....zł + ...VAT (słownie:
..... + ...VAT) = cena
brutto .....
(słownie:.....)

Część II zamówienia: Cena netto
.....zł + ...VAT (słownie:
..... + ...VAT) = cena
brutto .....
(słownie:.....)

Część III zamówienia: Cena netto
.....zł + ...VAT (słownie:
..... + ...VAT) = cena
brutto .....
(słownie:.....)

Część IV zamówienia: Cena netto
.....zł + ...VAT (słownie:
..... + ...VAT) = cena
brutto .....
(słownie:.....)

Część V zamówienia: Cena netto
.....zł + ...VAT (słownie:
..... + ...VAT) = cena
brutto .....
(słownie:.....)

Część VI zamówienia: Cena netto
.....zł + ...VAT (słownie:
..... + ...VAT) = cena
brutto .....
(słownie:.....)

2. Podstawą do porównania ofert jest **Wynagrodzenie brutto**, które musi uwzględniać wszystkie zobowiązania.

3. Cena podana w ofercie musi obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia, w szczególności obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

4. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia określony został w projekcie umowy w sprawie zamówienia publicznego.

5. Podając cenę za wykonanie całości przedmiotu zamówienia należy wycenić przedmiot zamówienia według SIWZ.

XVIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ:

Rozliczenie między zamawiającym a wykonawcą odbywać się będzie w PLN.

XIX. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT:

1. Oceny ofert będzie dokonywała Komisja Przetargowa.

2. W celu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający przyjął następujące kryteria oceny ofert:

Kryterium nr 1 – „Cena" – 60%
Kryterium nr 2 – „Okres gwarancji" – 30
Kryterium nr 3 – Termin płatności faktury" – 10 %

3. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta złożona przez Wykonawcę nie wykluczonego z udziału w postępowaniu, który złożył ofertę niepodlegającą odrzuceniu, którego oferta uzyskała łącznie największą ilość punktów w kryteriach oceny ofert, obliczoną wg wzoru:

$$P_X = P_C + P_G + P_T$$

Gdzie:

P_X - suma punktów danej oferty,

P_C - ilość punktów danej oferty w kryterium nr 1 - „Cena"

P_G - ilość punktów danej oferty w kryterium nr 2 - „Okres gwarancji"

P_T – ilość punktów danej oferty w kryterium nr 2 - „Termin płatności faktury"

4. Kryterium nr 1 „Cena"

Oferta z najniższą ceną otrzyma 60 pkt, każda następna oferta otrzyma liczbę punktów proporcjonalnie mniejszą (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), liczoną według wzoru:

$$P_C \text{ - Liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{Cena oferty najtańszej}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 60 \text{ pkt}$$

5. Kryterium „Okres gwarancji"

Oferta w której Wykonawca zaproponuje najdłuższy okres gwarancji otrzyma 30 pkt, każda następna oferta otrzyma liczbę punktów proporcjonalnie mniejszą (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), liczoną według wzoru:

$$P_G \text{ - Liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{Okres gwarancji w badanej ofercie}}{\text{Okres gwarancji najdłuższy}} \times 30 \text{ pkt}$$

Uwaga!

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na wykonany Przedmiot Zamówienia na okres ***nie krótszy niż 36 miesięcy i nie dłuższy niż 60 miesięcy***. Okres rękojmi za wady fizyczne będzie równy okresowi gwarancji. Warunki udzielonej gwarancji będą nie gorsze niż warunki rękojmi. Okres gwarancji należy podać w miesiącach.

Warunki gwarancji zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ.

6. Kryterium „Termin płatności faktury"

Oferta, w której Wykonawca zaproponuje najdłuższy termin płatności faktury otrzyma 10 pkt, każda następna oferta otrzyma liczbę punktów proporcjonalnie mniejszą (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), liczoną według wzoru:

$$P_T \text{ - Liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{Termin płatności faktury oferty badanej}}{\text{Najdłuższy termin płatności faktury}} \times 10 \text{ pkt}$$

Uwaga!

Wykonawca podaje termin płatności w dniach. Najkrótszy dopuszczalny termin płatności faktury to 14 dni, a najdłuższy dopuszczalny termin płatności faktury to 30 dni. W przypadku podania przez Wykonawcę terminu płatności faktury wykraczającego poza termin maksymalny, Zamawiający przyjmie do oceny ofert termin płatności wynoszący 30 dni.

8. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie oraz SIWZ oraz uzyska najwyższą ilość punktów przyznanych przez komisję przetargową wg wzoru z ust. 3.

9. Niniejsze kryteria mają zastosowanie do każdej części zamówienia.

XX. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

1. Z wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostaną podpisane umowy (z każdą jednostką oddzielnie). Wzór umowy stanowi załącznik do niniejszej specyfikacji. Termin zawarcia umów zostanie określony w informacji o wynikach postępowania. Termin ten może ulec zmianie w przypadku złożenia przez któregoś z wykonawców odwołania. O nowym terminie zawarcia umowy wykonawca zostanie poinformowany po zakończeniu postępowania odwoławczego.

2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana co najmniej na trzy dni przed podpisaniem umowy przekaże Zamawiającemu informacje dotyczące:

1) osoby reprezentującej/osób reprezentujących Wykonawcę
2) wskazania banku oraz numeru rachunku, na jaki ma być przekazywane wynagrodzenie należne za realizację przedmiotowego zamówienia;

UWAGA:
Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający zgodnie z art. 94 ust. 3 ustawy może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.

Ponadto Zamawiający zgodnie z art. 46 ust. 5 ustawy zatrzymuje wadium wraz z odsetkami jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza:

1) **odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;**
2) **zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.**

XXI. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH:

1. Z wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę, zostanie podpisana umowa, której wzór stanowi załącznik nr 5 do niniejszej specyfikacji.

2. Zgodnie z art. 144 ustawy Zamawiający przewiduje zmiany zawartej umowy w przypadku m.in. zaistnienia następujących okoliczności:

1) zmiany terminu wykonania zamówienia lub terminów płatności będących następstwem zaistnienia siły wyższej, okoliczności, których nie można było przewidzieć przy podpisywaniu Umowy lub zmiany harmonogramu spływu środków finansujących zamówienie z instytucji finansujących,
2) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
3) zmiany w przypadku rezygnacji z części zakresu zamówienia jeżeli będzie to niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy,
4) zmiana stawki podatku VAT w trakcie trwania umowy i wynikającej z tego tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 umowy,
5) gdy wykonanie zamówienia w określonym pierwotnie terminie nie leży w interesie Zamawiającego,
6) zmiana dot. zaoferowanego przez Wykonawcę urządzenia oraz terminu realizacji umowy w przypadku zakończenia produkcji określonych produktów lub wycofanie ich z produkcji lub z obrotu na terytorium RP,
7) zmiana dot. zaoferowanego przez Wykonawcę urządzenia oraz terminu realizacji umowy w przypadku upadłości albo likwidacji producenta, dystrybutora lub gwaranta,
8) zmiana dot. zaoferowanego przez Wykonawcę urządzenia oraz terminu realizacji umowy w przypadku istotnych problemów finansowych, ekonomicznych lub organizacyjnych producenta, dystrybutora lub gwaranta uzasadniających ryzyko, że jego produkty, świadczenia itp. mogą nie zostać należycie wykonane lub nie będą miały odpowiedniej jakości albo wsparcia w przyszłości,
9) zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych powodujących konieczność zmiany sposobu wykonania umowy,
10) zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku konieczności zmiany terminu wykonania lub odbioru dostawy spowodowanej podjęciem przez Zamawiającego decyzji o przeprowadzeniu przez osobę trzecią kontroli jakości i sposobu prowadzenia dostawy.

XXII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

1. Środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy, przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
2) określenia warunków udziału w postępowaniu;
3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
4) odrzucenia oferty odwołującego.
5) opisu przedmiotu zamówienia;
6) wyboru najkorzystniejszej oferty.

5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

7. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

8. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy.
W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
Na powyższe czynności nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy.

9. Odwołanie wnosi się:

1) w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy;
2) w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

10. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie:

1) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy;
2) 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

11. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 8 i 9 wnosi się:

1) w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy – w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;
2) w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy – w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

12. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

13. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

XXIII. Inne informacje :

1. Zgodnie z art. 36 b ust. 1 ustawy Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć

podwykonawcom. Ponadto po zawarciu umowy z Wykonawcą, Zamawiający żąda podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.

2. Zgodnie z art. 36 b ust. 1a, zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

3. W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane w innych walutach niż PLN, Zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie przelicznik wg średniego kursu NBP z dnia ukazania się ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.



Załącznik nr 1

.....
/miejscowość i data/

FORMULARZ OFERTY

Pełna nazwa i adres wykonawcy,
nr telefonu, faksu: .....
nr REGON: .....
nr NIP: .....
Adres e-mail:.....

1. Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym oferujemy wykonanie ***dostawy fabrycznie nowego sprzętu komputerowego w postaci komputerów, laptopów, oprogramowania oraz urządzeń do monitoringu na potrzeby Gminy Moszczenica*** za cenę ryczałtową:

1) CZĘŚĆ I Zamówienia: .....**zł brutto**, w tym należny podatek VAT w wysokości ..... **%**,

2) CZĘŚĆ II Zamówienia.....**zł brutto**, w tym należny podatek VAT w wysokości ..... **%**,

3) CZĘŚĆ III Zamówienia: .....**zł brutto**, w tym należny podatek VAT w wysokości ..... **%**,

4) CZĘŚĆ IV Zamówienia: .....**zł brutto**, w tym należny podatek VAT w wysokości ..... **%**,

5) CZĘŚĆ V Zamówienia: .....**zł brutto**, w tym należny podatek VAT w wysokości ..... **%**,

6) CZĘŚĆ VI Zamówienia: .....**zł brutto**, w tym należny podatek VAT w wysokości ..... **%**,

**** niepotrzebne skreślić***

2. **Oferujemy wykonanie w/w zamówienia** zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, oraz posiadaną wiedzą **w terminie 30 dni od daty podpisania umowy.**

3. Udzielamy **gwarancji** na całość zamówienia na okres **..... miesięcy**
(na warunkach określonych we wzorze umowy załączonym do SIWZ. Najkrótszy dopuszczalny okres gwarancji wynosi 36 miesięcy, a najdłuższy dopuszczalny okres gwarancji to 60 miesięcy).

4. Akceptujemy warunki płatności zgodnie z wymogami, określonymi we wzorze umowy. Proponowany termin płatności faktury: ..... dni (Najkrótszy dopuszczalny termin płatności faktury to 14 dni, a najdłuższy dopuszczalny termin płatności faktury to 30 dni.**)**.

4. Oświadczamy, ***że jesteśmy / nie jesteśmy**** małym lub średnim przedsiębiorstwem.

5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, projektem umowy, wszystkimi innymi dokumentami i zgodnie z posiadaną wiedzą nie wnosimy do nich zastrzeżeń i akceptujemy warunki udziału w postępowaniu, oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty i zrealizowania zamówienia.

9. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione **wszystkie** koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłej umowy.

10.Oświadczamy, iż uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

11. Oświadczamy, że usługi objęte przedmiotem zamówienia zamierzamy wykonać **w całości własnymi siłami / zatrudniając podwykonawców*.**
Częścią zamówienia, której wykonanie powierzone zostanie Podwykonawcom jest: *
.....
.....

Uwaga ! W przypadku braku wskazania części zamówienia, które zostaną powierzone podwykonawcom Zamawiający przyjmuje, iż całość zamówienia Wykonawca wykonana własnymi siłami.

12. Akceptujemy wzór umowy i zobowiązujemy się, w przypadku przyznania nam zamówienia, do zawarcia umów na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

13. Zastrzegamy sobie prawo, zgodnie z przepisami o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie udostępniania innym uczestnikom niniejszego postępowania informacji składających się na ofertę a stanowiących tajemnicę naszego przedsiębiorstwa tj. niżej wymienionych stron oferty..... .
Wykazujemy, że informacje te stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa : .....
.....
.....
.....

Uwaga ! W przypadku braku powyższego zastrzeżenia wszystkie strony oferty będą udostępniane (w szczególności innym uczestnikom postępowania).

14. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 oraz wskazanych w SIWZ podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579)

15. Informujemy, że wybór naszej oferty **będzie/ nie będzie** * prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.
Towary lub usługi, których dostawa będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, u Zamawiającego:
.....
.....
.....

Uwaga! W przypadku braku powyższego wskazania, przyjmuje się, że wybór oferty nie będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego.

16. Załącznikami do niniejszej oferty są:
.....
.....

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

UWAGA: DO OFERTY NIE NALEŻY ZAŁĄCZAĆ DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ WSKAZANYCH W ROZDZIALE IX UST. 3-10 ORAZ W ROZDZIALE XV UST. 20 i 21.

.....

Podpis osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy
z podaniem pełnej nazwy firmy, jej adresu i telefonu. Data

1. niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 2

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

WRAZ Z OŚWIADCZENIEM O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zamawiający:
Gmina Moszczenica
Ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

Wykonawca:

Nazwa Wykonawcy.....

Adres Wykonawcy.....

Telefon ..... Teleks/telefax .....

Adres e-mail: .....

Reprezentowany przez: .....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie ***dostawy fabrycznie nowego sprzętu komputerowego w postaci komputerów, laptopów, oprogramowania oraz urządzeń do monitoringu na potrzeby Gminy Moszczenica***
oświadczam, co następuje:

1) OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY DOT. PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie wskazanych w SIWZ podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.

.....*(miejscowość)*, dnia ..... r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ..... ustawy Pzp

(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

.....

.....

.....

..... *(miejscowość),* dnia ..... r.

.....

(podpis)

2) OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA (podmiotu udostępniającego potencjał):

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: .....

...

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... *(miejscowość),*dnia ..... r.

.....

(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

3) OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami:.....*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),*nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... *(miejscowość),*dnia ..... r.

.....

(podpis)

4) OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY DOT. SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Rozdz. VII ust. 1 pkt 2 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia *(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).*

..... *(miejscowość),*dnia ..... r.

.....

(podpis)

5) INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Rozdz. VII ust. 1 pkt 2 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia *(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu),* polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

.....

.....,w następującym zakresie:

.....

.....

...*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

..... *(miejscowość),*dnia ..... r.

.....

(podpis)

6) 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.

..... *(miejscowość),*dnia ..... r.

.....

(podpis)

Załącznik nr 3

Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej

Nazwa Wykonawcy.....

Adres Wykonawcy.....

Telefon ..... Teleks/telefax .....

Niniejszym oświadczam/oświadczamy* że:[1]

□ **nie przynależymy** do żadnej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579).

□ **przynależymy** do następującej grupy kapitałowej: .....
.....
Do tej samej grupy kapitałowej (w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 184 z późn. zm.) należą następujący wykonawcy, którzy złożyli oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie **dostawy fabrycznie nowego sprzętu komputerowego w postaci komputerów, laptopów, oprogramowania oraz urządzeń do monitoringu na potrzeby Gminy Moszczenica**:

1) .....
2) .....
3) .....
...) .....

Podpis:

.....
(upoważniony przedstawiciel)

[1] - niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 4

Opis oferowanego sprzętu

Nazwa wykonawcy:
Adres wykonawcy:
Telefon:
Fax:

Lp.	**Nazwa urządzenia**	**Ilość sztuk**	**Parametry urządzenia**

Niniejszym oświadczamy, że całość dostarczonego w ramach niniejszego zamówienia sprzętu i urządzeń pochodzi z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów na terenie Unii Europejskiej.

Podpis:

.....
(upoważniony przedstawiciel)