

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

Nazwa Zamawiającego:

Gmina Sławno

REGON: 770979909

NIP: 499-052-36-66

Adres: ul. I Pułku Ułanów 11, 76 – 100 Sławno

Strona internetowa: www.gminaslawno.pl

Strona prowadzonego postępowania:

<http://ug.slawno.ibip.pl/public/catalog/?id=236075&idCatalog=404348>

Godziny urzędowania: poniedziałki: 8.00 – 16.00, od wtorku do piątku: 7.00 – 15.00

Jednostka prowadząca postępowanie:

Urząd Gminy Sławno

ul. I Pułku Ułanów 11

76 – 100 Sławno

E-mail: sekretariat@gminaslawno.pl

Adres skrzynki ePUAP: /gminaslawno/skrytka

Nr telefonu: 0 59 810 75 26

Nr faksu: 0 59 810 75 26

ZATWIERDZAM

Ryszard Stachowiak – Wójt Gminy Sławno

Sławno, dnia 24 sierpnia 2022 r.

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

SPIS TREŚCI

Rozdział I. Tryb udzielenia zamówienia publicznego oraz miejsca, w których zostało zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu.

Rozdział II. Informacja dotycząca możliwości prowadzenia negocjacji.

Rozdział III. Opis przedmiotu zamówienia.

Rozdział IV. Termin wykonania zamówienia.

Rozdział V. Zamówienia częściowe oraz informacja o ofercie wariantowej.

Rozdział VI. Zamówienia podobne.

Rozdział VII. Informacja o podwykonawcach.

Rozdział VIII. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie.

Rozdział IX. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Rozdział X. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.

Rozdział XI. Podstawy wykluczenia z postępowania.

Rozdział XII. Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

Rozdział XIII. Podmiotowe środki dowodowe.

Rozdział XIV. Wymagania dotyczące wadium.

Rozdział XV. Termin związania ofertą.

Rozdział XVI. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.

Rozdział XVII. Informacje o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 ustawy Pzp.

Rozdział XVIII. Opis sposobu przygotowania oferty.

Rozdział XIX. Wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93 ustawy Pzp.

Rozdział XX. Sposób oraz termin składania ofert.

Rozdział XXI. Termin otwarcia ofert.

Rozdział XXII. Opis sposobu obliczania ceny.

Rozdział XXIII. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

Rozdział XXIV. Unieważnienie postępowania.

Rozdział XXV. Informacje o formalnościach, jakie zostaną dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Rozdział XXVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XXVII. Istotne postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Rozdział XXVIII. Inne informacje.

Rozdział XXIX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcom.

Rozdział XXX. Informacja o ochronie i przetwarzaniu danych osobowych.

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

ROZDZIAŁ I. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO ORAZ MIEJSCA, W KTÓRYCH ZOSTAŁO ZAMIESZCZONE OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU.

1. Postępowanie o udzielanie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym na podstawie art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021, poz. 1129 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp oraz aktów wykonawczych do tej ustawy.
2. Miejsce publikacji ogłoszenia o zamówieniu:
 - a) Biuletyn Zamówień Publicznych;
 - b) strona prowadzonego postępowania:
<http://ug.slawno.ibip.pl/public/catalog/?id=236075&idCatalog=404348>
na której udostępniane będą również zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ II. INFORMACJA DOTYCZĄCA MOŻLIWOŚCI PROWADZENIA NEGOCJACJI.

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

ROZDZIAŁ III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania.
2. Na podstawie art. 131 ust. 2 ustawy Pzp Zamawiający wymaga aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej i zapoznał się z dokumentami dotyczącymi audytu archiwizacji danych w Urzędzie Gminy Sławno oraz koncepcją wdrożenia kopii zapasowych i systemu zarządzania zasobami teleinformatycznymi, w celu uzyskania informacji niezbędnych do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszty wizji lokalnej poniesie Wykonawca. Zamawiający na wniosek Wykonawcy udostępni mu obiekt na czas przeprowadzenia wizji. W przypadku nie dokonania przez Wykonawcę wizji lokalnej oferta tego Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 18 ustawy Pzp.
3. **Zastosowane skróty i pojęcia:**
 - 1) Dokumentacja – oznacza dokumenty, specyfikacje i instrukcje dostarczane przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami niniejszego SWZ. Mogą to być instrukcje/dokumenty w postaci elektronicznej (PDF) dotyczące montażu sprzętu, obsługi i eksploatacji sprzętu, konserwacji sprzętu i inne, jeśli występują.
 - 2) Oprogramowanie – oznacza oprogramowanie, o którym mowa w ust. 5, stanowiące przedmiot umowy, które może być wykorzystywane przez Zamawiającego na warunkach udzielonej mu licencji ustanowionej przez twórcę Oprogramowania. Wymagania minimalne odnośnie treści licencji na Oprogramowanie zawarte zostały poniżej.
 - 3) Sprzęt – oznacza sprzęt wymieniony w ust. 5, stanowiący przedmiot umowy.
4. **Przedmiotem zamówienia jest:**
 - 1) dostawa fabrycznie nowego Sprzętu;
 - 2) udzielenie przez Wykonawcę gwarancji i zapewnienie w jej ramach serwisu gwarancyjnego i wsparcia technicznego na dostarczony Sprzęt;

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- 3) dostarczenie przez Wykonawcę Dokumentacji dostarczonego Sprzętu;
 - 4) dostawa Oprogramowania i zapewnienie możliwości korzystania przez Zamawiającego z Oprogramowania na warunkach licencyjnych mających zastosowanie do Oprogramowania oraz wsparcie techniczne Oprogramowania;
 - 5) wykonanie wdrożenia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
5. **Liczba dostarczanego sprzętu:**
- 1) serwer z oprogramowaniem serwerowym i dostępowym – Urząd Gminy – 1 szt.;
 - 2) sieciowa Pamięć Dyskowa (NAS) wraz z oprogramowaniem do archiwizacji danych – 1 szt.;
 - 3) serwer, oprogramowanie serwerowe, oprogramowanie wirtualizacyjne i oprogramowanie archiwizacyjne – GOPS – 1 szt.
6. **Wymagania ogólne:**
- 1) O ile inaczej nie zaznaczono, wszelkie zapisy SWZ zawierające parametry techniczne należy odczytywać jako parametry minimalne.
 - 2) Dostarczany sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, nieregenerowany, kompletny, wyprodukowany nie wcześniej niż w styczniu 2022 r., wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, sprawny technicznie, pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy” należy rozumieć sprzęt opakowany oryginalnie (opakowanie musi być nienaruszone i posiadać zabezpieczenie zastosowane przez producenta). Przez „wadę fizyczną” należy rozumieć również jakąkolwiek niezgodność ze opisem przedmiotu zamówienia.
 - 3) Sprzęt musi być wyposażony we wszystkie niezbędne do jego działania i zapewnienia wymaganych funkcjonalności Sprzętu standardowe rozwiązania software’owe wraz z prawem do bezterminowego korzystania przez Zamawiającego z tych rozwiązań w takiej funkcji, jednakże w każdym przypadku nie krócej, niż przez czas, w jakim będzie technicznie możliwe używanie Sprzętu.
 - 4) Dokumenty gwarancyjne wystawiane i przekazywane przez Wykonawcę powinny być zgodne z zapisami SWZ.
 - 5) Oprogramowanie pochodzić będzie z legalnego, tj. akceptowanego przez producenta Oprogramowania kanału dystrybucji oraz zostanie udostępnione Zamawiającemu do korzystania na warunkach stosowanych lub akceptowanych przez takiego producenta.
7. **Kryteria równoważności:**
- 1) W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
 - 2) W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm polskich lub europejskich, ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 5

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, a wskazane powyżej odniesienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.

- 3) Pod pojęciem rozwiązań równoważnych Zamawiający rozumie taki sprzęt, który posiada parametry techniczne i/lub funkcjonalne co najmniej równe do określonych w SWZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
 - 4) Oprogramowanie równoważne musi być kompatybilne z oryginalnym Oprogramowaniem oraz posiadać wszystkie jego cechy funkcjonalne. W szczególności musi charakteryzować się cechami wskazanymi w pkt. 7 i spełniać wymagania tam wskazane.
8. **Wymagania szczegółowe Zamawiającego:**

- 1) zestawienie minimalnych parametrów technicznych serwera – Urząd Gminy:
 - a) Liczba procesorów – 2 szt.;
 - b) Procesor – 8 rdzeniowy/16 wątkowy dedykowany do pracy z oferowanym serwerem do zastosowań serwerowych klasy x86-64. Każdy z zaoferowanych procesorów musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min. 20 700 punktów (CPU Mark), wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się w tabeli wydajności procesorów, pobranej ze strony <http://www.cpubenchmark.net>;
 - c) Płyta główna – dwuprocesorowa oparta na chipsecie kompatybilnym z dostarczonymi procesorami. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera;
 - d) Chipset – dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych;
 - e) Pamięć RAM – min. 128 GB, pracująca z maksymalną częstotliwością obsługiwaną przez zaproponowany procesor, typu RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank;
 - f) Kontroler RAID – sprzętowy kontroler RAID umożliwiający tworzenie grup RAID („Virtual Disks”) (np. 1 lub 2 dyski w RAID 1 dla partycji rozruchowej, 3 dyski w RAID 5 na dane, dwa osobne dyski grupie RAID 0). Możliwość wykorzystania technologii hot-spare globalnej jak i dedykowanej dla konkretnej grupy RAID;
 - g) Interfejs GbE – 1 karty sieciowa (RJ-45) z dwoma portami 1GbE oraz 1 karta sieciowa z czterema portami 1GbE;
 - h) Interfejs USB – min. 2 porty USB na przednim lub tylnym panelu;
 - i) Napęd optyczny – wbudowany czytnik SATA DVD Drive lub zewnętrzny czytnik DVD podłączony przez USB;
 - j) Grafika – zintegrowana karta graficzna, rozdzielczość min. 1280x1024, wyjście Video na przednim lub tylnym panelu (VGA lub HDMI lub DP);
 - k) Karta zarządzająca serwerem – serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) wyposażoną w dedykowaną kartę sieciową 1 Gb pozwalającą na włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS). Karta musi także umożliwiać przejęcie zdalnej konsoli graficznej i podłączanie wirtualnych napędów CD/DVD/ISO, USB i FDD. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną lub jako karta zainstalowana w gnieździe dedykowanym/PCI, wyposażone w niezbędne oprogramowanie standardowe zapewniające Zamawiającemu możliwość wyżej opisanego zarządzania;
- l) Zasilanie – dwa redundantne zasilacze hot-plug AC/DC 230V 60/50 Hz, każdy o mocy min. 750W. Dostarczone kable połączeniowe;
 - m) Obudowa – obudowa umożliwiająca montaż w standardowej szafie typu RACK 19". Wysokość serwera 2U. W zestawie szyny statyczne lub ruchome umożliwiające zamontowanie serwera w szafie;
 - n) Gwarancja – min. 60 miesięcy w miejscu eksploatacji z czasem reakcji następnego dnia roboczego NBD. Serwer musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta i być objęty serwisem producenta na terenie Polski, a wsparcie techniczne producenta będzie obsługiwane w języku polskim. Możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7. W przypadku awarii dysku, dysk twardy pozostaje własnością Zamawiającego;
 - o) Wsparcie techniczne – dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w serwerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora serwera, modelu serwera lub numeru seryjnego serwera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej;
 - p) System operacyjny serwera – licencja – MS Windows Server Standard* 2022 (16 Core) lub równoważne, tj. obsługujące technologię COM, .NET, posiadające możliwości zarządzania komputerami oraz użytkownikami na poziomie funkcjonalności usługi katalogowej Active Directory opartej na Windows Server* w pełni wspierające MS Exchange*, MS System Center Configuration Manager*, MS Lync* oraz umożliwiający implementację do maszyn wirtualnych opartych o usługę Hyper-V (bez konieczności wykorzystywania dodatkowego oprogramowania wirtualizacyjnego);
 - q) Licencje dostępowe do serwera – min. 50 licencji Windows Server 2022/2019 USR CALs (Standard or Datacenter) lub równoważne, tj. umożliwiające korzystanie przez stacje robocze z serwera z usług zarządzania w pełnej funkcjonalności Active Directory i domeny, możliwości korzystania z usługi WSUS (systemu automatycznych aktualizacji), przechowywania profili użytkowników na serwerze;
 - r) Dyski – 2 szt. 960 GB SSD SATA 6 GB/s; 4 szt. 1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive, 3.5in HYB CARR; 1 szt. Dysk twardy 4TB Hard Drive SATA 6Gbps 7.2K 512n 3.5in Hot-Plug; 1 szt. Dysk twardy 12TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512e 3.5in Hot-plug Hard Drive;
 - s) Certyfikaty – serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001. Serwer musi posiadać deklaracja CE. Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Windows Server 2022 x64;
 - t) Dokumentacja – Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

* - użyte nazwy własne odpowiadają licencjom użytkowanym przez Zamawiającego lub planowanym do użycia w przyszłości w związku z rozwojem sieci.

- 2) zestawienie minimalnych parametrów technicznych sieciowej pamięci dyskowej (NAS) z oprogramowaniem do archiwizacji danych:
 - a) Obudowa – obudowa umożliwiająca montaż w standardowej szafie typu RACK 19". Wysokość macierzy maks. 2U. W zestawie szyny statyczne lub ruchome umożliwiające zamontowanie serwera w szafie;
 - b) Obsługiwane poziomy RAID – wsparcie dla RAID 0,1,5,6,10,JBOD;
 - c) Pamięć wewnętrzna – 16 GB;
 - d) Ilość dysków możliwa do zamontowania – 8 dysków 2,5" lub 3.5";
 - e) Wsparcie dla dysków – HDD, SSD, Serial ATA II, Serial ATA III;
 - f) Zasilanie – dwa redundantne zasilacze hot-plug AC/DC 230V 50/60 Hz, każdy o mocy min. 350W. Dostarczone kable połączeniowe;
 - g) Porty i interfejsy – ilość portów Ethernet LAN Gigabit (RJ-45) – 4 szt.; ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A – 2 szt.; gniazda PCI Express x8 (Gen 3.x) – 1 szt.; ilość portów eSATA – 1 szt.;
 - h) Sieć – prędkość transferu danych przez Ethernet LAN – 1000 Mbit/s; przewodowa sieć LAN; obsługa iSCSI; funkcja Wake-On-LAN; obsługiwane protokoły sieciowe SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN; agregator połączenia; System równoważenia balansu – Tak;
 - i) Pojemność zainstalowanych dysków – zainstalowane min. 5 dysków SATA III o łącznej pojemności min. 40 TB;
 - j) Oprogramowanie do archiwizacji – urządzenie powinno być wyposażone w oprogramowanie producenta urządzenia umożliwiające wykonanie kopii danych z serwera;
 - k) Gwarancja – min. 36 miesięcy w miejscu eksploatacji z czasem reakcji następnego dnia roboczego od chwili zgłoszenia usterki. Urządzenie musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta i być objęte serwisem producenta na terenie Polski.
- 3) zestawienie minimalnych parametrów technicznych serwera – GOPS:
 - a) Liczba procesorów – 1 szt.;
 - b) Procesor – 10 rdzeniowy/20 wątkowy dedykowany do pracy z oferowanym serwerem do zastosowań serwerowych klasy x86-64. Każdy z zaoferowanych procesorów musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 14 000 punktów (CPU Mark), wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się w tabeli wydajności procesorów, pobranej ze strony <http://www.cpubenchmark.net>;
 - c) Płyta główna – płyta oparta na chipsecie kompatybilnym z dostarczonymi procesorami. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera;
 - d) Chipset – dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach;
 - e) Pamięć RAM – min. 32 GB, pracująca z maksymalną częstotliwością obsługiwaną przez zaproponowany procesor, typu RDIMM, 3200MT/s, Dual Bank;
 - f) Kontroler RAID – sprzętowy kontroler RAID umożliwiający tworzenie grup RAID 0, 1, 5, 10). Możliwość wykorzystania technologii hot-spare globalnej jak i dedykowanej dla konkretnej grupy RAID;
 - g) Interfejs GbE – 2x 2 portowa karta sieciowe Gigabit Ethernet (RJ-45) 1GbE;
 - h) Interfejsy USB – min. 2 porty USB na przednim lub tylnym panelu;

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- i) Napęd optyczny – wbudowany napęd SATA DVD RW lub zewnętrzny czytnik DVD RW podłączony przez USB;
- j) Grafika – zintegrowana karta graficzna, rozdzielczość min. 1280x1024, wyjście Video na przednim lub tylnym panelu (VGA lub HDMI lub DP);
- k) Karta zarządzająca serwerem – serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) wyposażoną w dedykowaną kartę sieciową 1 Gb pozwalającą na włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejście pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS). Karta musi także umożliwiać przejście zdalnej konsoli graficznej i podłączanie wirtualnych napędów CD/DVD/ISO, USB i FDD. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną lub jako karta zainstalowana w gnieździe dedykowanym/PCI, wyposażone w niezbędne oprogramowanie standardowe zapewniające Zamawiającemu możliwość wyżej opisanego zarządzania;
- l) Zasilanie – dwa redundantne zasilacze hot-plug AC/DC 230V 60/50 Hz, każdy o mocy min. 495 W. Dostarczone kable połączeniowe;
- m) Obudowa – typu tower. Umożliwiająca montaż 8 dysków twardej 3,5” z przodu obudowy;
- n) Gwarancja – min. 60 miesięcy w miejscu eksploatacji z czasem reakcji następnego dnia roboczego NBD. Serwer musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta i być objęty serwisem producenta na terenie Polski, a wsparcie techniczne producenta będzie obsługiwane w języku polskim. Możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7. W przypadku awarii dysku, dysk twardy pozostaje własnością Zamawiającego;
- o) Wsparcie techniczne – dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w serwerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora serwera, modelu serwera lub numeru seryjnego serwera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej;
- p) System operacyjny serwera – licencja – MS Windows Server Standard* 2022 (16 Core) lub równoważne, tj. obsługujące technologię COM, .NET, posiadające możliwości zarządzania komputerami oraz użytkownikami na poziomie funkcjonalności usługi katalogowej Active Directory opartej na Windows Server* w pełni wspierające MS Exchange*, MS System Center Configuration Manager*, MS Lync*. System musi umożliwić uruchomienie MS SQL Server oraz aplikacji z technologią .NET bez dodatkowych mechanizmów pośredniczących (np. WINE, Rosetta);
- q) Dyski – 5 szt. – każdy min. 600 GB SAS 12Gb/s 512n 10 tys. Obr./min 2,5” hot-plug w koszyku 3,5”;
- r) Certyfikaty – serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001. Serwer musi posiadać deklaracja CE. Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Windows Server 2022 x64;
- s) Dokumentacja – Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela;
- t) Oprogramowanie wirtualizacyjne – licencja dla 3 serwerów (maksymalnie 2 procesory na serwer). Zamawiający posiada działające środowisko wirtualizacyjne oparte na systemie VMWare vSphere 7 Essentials. Celem zamawiającego jest migracja maszyn wirtualnych na nowy serwer wyposażony w oprogramowanie wirtualizacyjne, a stary serwer wykorzystać do mniej wymagających zadań wirtualizacji lub jako środowisko zapasowe. Zamawiający wymaga, aby istniejące środowisko wirtualizacyjne rozbudowane o nowy serwer zakupiony w niniejszym postępowaniu budowało jedno spójne środowisko wirtualizacyjne. Niedopuszczalne jest stosowanie dla jednego lub kilku takich serwerów innego rodzaju oprogramowania wirtualizacyjnego. Zamawiający oczekuje aby można było przenosić maszyny wirtualne i dyski wirtualne pomiędzy obecnym rozwiązaniem, a nowym dostarczonym w niniejszym postępowaniu. Zamawiającemu przysługuje, przez okres co najmniej 12 miesięcy: prawo do korzystania, bez jakichkolwiek dodatkowych opłat z wydawanych przez producenta Oprogramowania najnowszych jego wersji, aktualizacji Oprogramowania, poprawek do Oprogramowania. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania równoważnego dla wskazanego powyżej środowiska VMWare. W takim przypadku warunki równoważności opisane są poniżej. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, zgodnie z art. 101 ust. 5 u Pzp, na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania jego równoważności. Wykonawca, który zaferuje rozwiązanie równoważne, zobligowany jest zawrzeć w ofercie opis oprogramowania równoważnego, zawierający opis parametrów i funkcjonalności dla oprogramowania równoważnego, określonych poniżej. Z opisu powinno jednoznacznie wynikać, że produkt oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, Wykonawca: dokona wspólnie z Zamawiającym, w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy, instalacji i testowania oprogramowania równoważnego w środowisku sprzętowo-programowym Zamawiającego. Testowanie będzie polegało na weryfikacji pełnej kompatybilności w zakresie wymagań, o których mowa w niniejszym opisie; Przeprowadzi szkolenie dla użytkowników w zakresie podstaw obsługi oprogramowania (wszystkich narzędzi w zakresie równoważności) w zakresie niezbędnym do prawidłowego korzystania z wszystkich jego funkcjonalności, w terminie 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy. Szkolenia muszą być w formie warsztatów, w siedzibie Zamawiającego GOPS ul. Gdańska 18a 76-100 Sławno, 1 dzień dla 3 osób. Szkolenie uznaje się za wykonane z chwilą podpisania przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego realizacji szkolenia; Po zawarciu umowy dokona wspólnie z Zamawiającym, w ramach wynagrodzenia za realizację zamówienia, pełnej i skutecznej migracji istniejącego środowiska wirtualizacyjnego opartego na VMWare, składającego się z 4 maszyn wirtualnych, w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy.
- u) Oprogramowanie do archiwizacji danych – oprogramowanie do archiwizacji danych serwera wirtualizacji – wymagania minimalne:

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- oprogramowanie powinno obsłużyć minimum 4 maszyny wirtualne w środowisku VMWare. Licencja powinna być dożywotnia i dedykowana dla administracji publicznej. W ramach wsparcia przez okres 1 roku muszą przysługiwać najnowsze wersje oprogramowania dostępne przez Internet 24/7;
- powinno mieć możliwość ujednolicenia wykonywania kopii bezpieczeństwa i być niezależne od platformy sprzętowej oraz realizować kopie zarówno maszyn fizycznych, rozwiązań wirtualnych i chmurowych, baz danych i aplikacji;
- powinno mieć zaimplementowane dedykowane mechanizmy do wykonywania kopii maszyn wirtualnych ze szczególnym uwzględnieniem wirtualizacji opartej na WMVare;
- powinno obsłużyć dostarczone w ramach niniejszego postępowania rozwiązanie wirtualizacyjne;
- powinno mieć możliwość wykonywania kopii z NAS;
- tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych za pomocą agenta dla systemów operacyjnych opartych na Windows, Linux i zarządzaniem bezpośrednio w konsoli kopii zapasowych;
- powielanie automatyczne dowolnych kopii zapasowych w wybranej pamięci masowej wraz z funkcją sprawdzenia poprawności i korygowania zapewniające dostępność oraz niezawodność dodatkowych egzemplarzy;
- szyfrowanie kopii i transmisji w sieci przy użyciu 256-bitowego szyfrowania AES;
- umożliwia dowolnie częste tworzenie kopii zapasowych i replik w postaci obrazów z migawek podstawowej i dodatkowej pamięci masowej czołowych światowych producentów bez negatywnego wpływu tych operacji na środowisko produkcyjne lub z ograniczeniem tego wpływu do minimum;
- umożliwia bezpieczne przechowywanie;
- kopii zapasowych we wzmocnionym repozytorium zabezpieczonym przed złośliwym oprogramowaniem i hakerami, gdzie funkcja niezmienności kopii zapasowych zapobiega ich zaszyfrowaniu albo usunięciu przez ransomware lub złośliwe podmioty;
- umożliwia archiwizowanie wszystkich lub określonych wersji plików przez dłuższy czas w przypadku tworzenia kopii zapasowych udziałów plików (wersjonowanie);
- umożliwia przywracanie wybranych maszyn wirtualnych do pierwotnej lub nowej lokalizacji;
- umożliwia przywracanie pojedynczych dysków wirtualnych i innych plików maszyny wirtualnej (takich jak VMX) zarówno z kopii zapasowych, jak i z migawek pamięci masowej;
- pozwala dowolną kopię zapasową błyskawicznie przywrócić na maszynę wirtualną VMware lub Microsoft Hyper-V przez jej uruchomienie bezpośrednio z kopii zapasowej;
- pozwala zmniejszyć ilość zasobów zużywaną podczas natychmiastowego odzyskiwania dzięki przywracaniu tylko wymaganych dysków dużych maszyn

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

wirtualnych vSphere (np. tylko dysku systemu operacyjnego lub tylko dysków danych), a nie całej maszyny;

- wysyłanie powiadomień pocztą e-mail i SNMP;
- możliwość tworzenia raportów w oparciu i predefiniowane schematy.

* - użyte nazwy własne odpowiadają licencjom użytkowanym przez Zamawiającego lub planowanym do użycia w przyszłości w związku z rozwojem sieci.

9. Kryteria równoważności do oprogramowania wirtualizacyjnego:

- 1) Licencja producenta na oprogramowanie wirtualizacyjne dla 3 serwerów dwuprocessorowych umożliwiającą korzystanie w zakresie wynikającym z Umowy, w szczególności na warunkach nie mniej korzystnych dla Zamawiającego niż wskazana powyżej posiadana przez Zamawiającego licencja vSphere 7 Essential. Treść takich warunków licencyjnych nie może także wpływać negatywnie na możliwość zapewnienia spójnych warunków korzystania przez Zamawiającego z całości środowiska wirtualizacyjnego, o którym mowa powyżej.
- 2) Warstwa wirtualizacji musi być instalowana bezpośrednio na sprzęcie fizycznym bez potrzeby instalowania dodatkowego systemu operacyjnego.
- 3) Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość obsługi wielu instancji systemów operacyjnych na jednym serwerze fizycznym i musi się charakteryzować maksymalnym możliwym stopniem konsolidacji sprzętowej.
- 4) Oprogramowanie do wirtualizacji musi umożliwiać przydzielenie większej ilości pamięci RAM dla maszyn wirtualnych, niż fizyczne zasoby RAM serwera, w celu osiągnięcia konsolidacji.
- 5) Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych z możliwością dostępu do 1TB pamięci operacyjnej.
- 6) Oprogramowanie do wirtualizacji musi być niezależne od producenta platformy sprzętowej.
- 7) Oprogramowanie do wirtualizacji musi posiadać centralną konsolę graficzną do zarządzania maszynami wirtualnymi, zasobami i warstwą sieciową na wszystkich hostach. Konsola powinna być możliwa do zainstalowania na niezależnej maszynie fizycznej pracującej pod kontrolą systemu operacyjnego BSD, Linux lub Windows.
- 8) Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość monitorowania wykorzystania zasobów fizycznych infrastruktury wirtualnej.
- 9) Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość wykonywania kopii zapasowych instancji systemów operacyjnych oraz ich sprawnego odtwarzania.
- 10) Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość wykonywania kopii migawkowych instancji systemów operacyjnych na potrzeby tworzenia kopii zapasowych bez przerywania ich pracy.

10. Wykaz prac do zrealizowania w ramach dostawy sprzętu do Urzędu Gminy:

- 1) Konfiguracja grup RAID na serwerze zgodnie z wytycznymi Zamawiającego. Dwa dyski przeznaczone (RAID 1) dysk przeznaczony na partycję systemową i instalację systemu hosta. 4 dyski (RAID 5) przeznaczone na dane użytkowników oraz zwirtualizowane systemy dziedziczone, 1 dysk (RAID 0) przeznaczony na przechowywanie danych dla usługi WSUS, 1 dysk (RAID 0) przeznaczony na kopie serwera.

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- 2) Montaż serwera w szafie serwerowej wskazanej przez zamawiającego i podłączenie do sieci komputerowej zamawiającego w sposób gwarantujący maksymalną wydajność.
 - 3) Zaprojektowanie AD.
 - 4) Instalacja Windows Server Standard 2022 lub równoważnego na serwerze. Instalacja zgodnie z możliwościami licencyjnymi oprogramowania systemowego. Instalacja systemu hosta a następnie instalacja systemu gościa.
 - 5) Instalacja usług AD, DNS, DHCP, FSRM, WSUS, migracja na nowy serwer z obecnie działającego serwera Hyper-V oprogramowania Gmina.
 - 6) Migracja systemu dziedzicznego eKancelaria obecnie działającego na serwerze fizycznym do systemu wirtualnego działającego na nowym serwerze w usłudze Hyper-V.
 - 7) Dodanie użytkowników, grup (42 użytkowników).
 - 8) Stworzenie polityk GPO zgodnie z ustaleniami wdrożeniowymi.
 - 9) Stworzenie struktury katalogów udostępnionych.
 - 10) Dodanie stacji roboczych użytkowników (10 szt.) do domeny systemu Active Directory lub równoważnego, utworzenie konta domenowego na komputerze użytkownika, migracja na serwer dokumentów (moje dokumenty, pulpit), przeniesienie plików wraz z wykonaniem instruktażu dla administratorów systemu Zamawiającego. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, zgodnie z art. 101 ust. 5 u Pzp, na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania jego równoważności. Wykonawca, który zaoferuje rozwiązanie równoważne, zobligowany jest zawrzeć w ofercie opis oprogramowania równoważnego, zawierający opis parametrów i funkcjonalności dla oprogramowania równoważnego. Z opisu powinno jednoznacznie wynikać, że produkt oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
 - 11) Uruchomienie planu kopii zapasowych zgodnie z zaleceniami Zamawiającego
 - 12) Montaż Sieciowej Pamięci Dyskowej w szafie serwerowej lokalizacji odmiejscowionej (siedziba GOPS w Sławnie) i skonfigurowanie: RAID 5 i konfiguracja systemu kopii zapasowej dostarczonej wraz z urządzeniem. Stworzenie harmonogramu kopii zapasowych dla danych serwera UG Sławno.
11. **Wykaz prac do zrealizowania w ramach dostawy sprzętu do GOPS** – dostawa serwera, oprogramowania serwerowego, oprogramowania wirtualizacyjnego i oprogramowania archiwizacyjnego do siedziby GOPS w Sławnie bez instalacji i czynności wdrożeniowych.
12. Zamawiający przygotował opis przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych – aspekty społeczne.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

- 30.20.00.00-1 – urządzenia komputerowe.
- 48.82.00.00-2 – serwery.
- 48.80.00.00-6 – systemy i serwery informacyjne.

ROZDZIAŁ IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Termin wykonania zamówienia w ramach wszystkich części – 150 dni od dnia podpisania umowy.

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

ROZDZIAŁ V. ZAMÓWIENIA CZĘŚCIOWE ORAZ INFORMACJA O OFERCIE WARIANTOWEJ.

1. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych. Niedokonanie podziału zamówienia na części jest spowodowane nadmiernymi trudnościami technicznymi wynikającymi ze specyfiki zamówienia. Ponadto potrzeba skoordynowania działań w przypadku podziału na części zagrażałaby prawidłowej realizacji całości zamówienia.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

ROZDZIAŁ VI. ZAMÓWIENIA PODOBNE.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości udzielenia zamówień polegających na powtórzeniu podobnych usług zgodnych z przedmiotem zamówienia podanym powyżej.

ROZDZIAŁ VII. INFORMACJA O PODWYKONAWCACH.

1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.
2. Zamawiający żąda wskazania części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawców firm podwykonawców.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ VIII. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O ZAMÓWIENIE.

1. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie:**
 - ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania;
 - muszą ustanowić Pełnomocnika Wykonawców występujących wspólnie do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem wszystkich dokumentów;
 - pełnomocnictwo musi jednocześnie wynikać z umowy lub z innej czynności prawnej, mieć formę pisemną, fakt ustanowienia Pełnomocnika musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów, wszelka korespondencja prowadzona będzie z Pełnomocnikiem;
 - przed zawarciem umowy o niniejsze zamówienie publiczne, jeżeli oferta konsorcjum zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający może wezwać do przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
2. **Oferta wspólna, składana przez dwóch lub więcej Wykonawców powinna spełniać następujące wymagania:**
 - 1) musi być zgodna z postanowieniami SWZ;
 - 2) sposób składania dokumentów w przypadku składania oferty wspólnej:
 - a) **dokumenty wspólne, takie jak:**
 - oferta (Załącznik nr 1 do SWZ);

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- oświadczenie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO (Załącznik nr 5 do SWZ);

podpisują wszyscy członkowie konsorcjum lub Pełnomocnik (Lider) w imieniu całego konsorcjum.

b) dokumenty, takie jak:

- oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia (Załącznik nr 4 do SWZ);

składa każdy z partnerów konsorcjum w imieniu swojej firmy.

ROZDZIAŁ IX. WYKONAWCA MAJĄCY SIEDZIBĘ LUB MIEJSCE ZAMIESZKANIA POZA TERYTORIUM RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ.

Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415).

ROZDZIAŁ X. WALUTA W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia dokonywane będą w walucie polskiej.

ROZDZIAŁ XI. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy:

- 1) nie podlegający wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 ustawy Pzp;
- 2) nie podlegający wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust 1 ustawy Pzp:
 - a) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert 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;
 - b) który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy:
 - będącego osobą fizyczną skazanego prawomocnie za przestępstwo przeciwko środowisku, o którym mowa w rozdziale XXII Kodeksu karnego lub za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, o którym mowa w rozdziale XXVIII Kodeksu karnego, lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
 - będącego osobą fizyczną prawomocnie ukaranego za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny;
 - wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, prawa pracy lub

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną;
- c) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo lub ukarano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 2 lit. a lub b;
 - d) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
 - e) 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 dowodów;
 - f) jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu art. 56 ust. 2, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy;
 - g) który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
 - h) który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
 - i) który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - j) który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 3) nie podlegający wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022, poz. 835 z późn. zm.).
2. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
- 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
- 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
4. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 3, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 3, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza wykonawcę.

ROZDZIAŁ XII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki udziału w postępowaniu określone w SWZ i w art. 112 ustawy Pzp:

1. **posiadający zdolności do występowania w obrocie gospodarczym, tj.:**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Ocena spełniania warunku udziału w postępowaniu Wykonawców zostanie dokonana w oparciu o zasadę spełnia – nie spełnia na podstawie oświadczenia załączonego do oferty, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w niniejszym postępowaniu;
2. **posiadający uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów, tj.:**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Ocena spełniania warunku udziału w postępowaniu Wykonawców zostanie dokonana w oparciu o zasadę spełnia – nie spełnia na podstawie oświadczenia załączonego do oferty, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w niniejszym postępowaniu;
3. **znajdujący się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej prawidłowe wykonanie zamówienia, tj.:**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Ocena spełniania warunku udziału w postępowaniu Wykonawców zostanie dokonana w oparciu o zasadę spełnia –

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

nie spełnia na podstawie oświadczenia załączonego do oferty, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w niniejszym postępowaniu;

4. **posiadający zdolności techniczne lub zawodowe zapewniającej prawidłowe wykonanie zamówienia, tj.:**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Ocena spełniania warunku udziału w postępowaniu Wykonawców zostanie dokonana w oparciu o zasadę spełnia – nie spełnia na podstawie oświadczenia załączonego do oferty, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w niniejszym postępowaniu.

ROZDZIAŁ XIII. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE.

1. Do oferty Wykonawca dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego.
2. Wzór oświadczenia, o którym mowa w ust. 1 stanowi **Załącznik nr 4 do SWZ**.
3. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
4. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 273 ustawy Pzp.
5. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 273 ustawy Pzp, innych dokumentów lub oświadczeń niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
6. 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.

ROZDZIAŁ XIV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1. Przystępując do niniejszego postępowania każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść **wadium w wysokości 1.500,00 zł** (słownie: jeden tysiąc pięćset złotych 00/100);
2. Wadium można wnieść w formach przewidzianych w art. 97 ust. 7 ustawy Pzp.
3. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert.
4. Wadium w pieniądzu należy wnieść na konto Zamawiającego:

Bank Spółdzielczy Sławno Nr 50 9317 0002 0000 3131 2000 0030
z dopiskiem „Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby GOPS i Urzędu Gminy”

5. W przypadku wadium wnoszonego w pieniądzu za termin wniesienia uznaje się chwilę uznania kwoty na rachunku Zamawiającego.

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

6. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądź – Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał dokumentu w postaci elektronicznej.
7. Niewniesienie wadium w terminie lub w sposób inny niż określony w SWZ skutkowało będzie odrzuceniem oferty Wykonawcy.
8. Zamawiający dokonuje zwrotu wadium zgodnie z postanowieniami art. 98 ustawy Pzp.
9. Zamawiający zwraca wadium wniesione w pieniądzu 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.
10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami w przypadkach określonych w art. 98 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert **do dnia 30 września 2022 r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. W przypadku gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

ROZDZIAŁ XVI. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ.

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu, który dostępny jest pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/> oraz ePUAP-u dostępnego pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>.
2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do następujących formularzy: „Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” oraz do „Formularza do komunikacji”.
3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP).

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

4. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy: **„Formularz złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku”** i **„Formularza do komunikacji”** wynosi 150 MB.
5. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
6. Zamawiający w Rozdziale I podaje link do strony postępowania. Dane postępowanie można wyszukać również na Liście wszystkich postępowań w miniPortalu klikając wcześniej opcję „Dla Wykonawców” lub ze strony głównej z zakładki Postępowania.
7. Zamawiający wyznacza następujące osoby do komunikowania się z Wykonawcami:
 - 1) Marcin Czyż (tel. 59 810 65 52).
 - 2) Daria Anna Dawid – Nowacka (tel. 59 810 65 74).
 - 3) Marta Rosenkiewicz – Józwiak (tel. 59 810 65 72).

ROZDZIAŁ XVII. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, W PRZYPADKU ZAISTNIENIA JEDNEJ Z SYTUACJI OKREŚLONYCH W ART. 65 UST. 1, ART. 66 I ART. 69.

Zamawiający nie przewiduje komunikowania się z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

ROZDZIAŁ XVIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem **„Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku”** dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla Wykonawców na miniPortalu, w szczegółach danego postępowania. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
3. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
4. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w **„Instrukcji użytkownika”**, dostępnej na stronie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>.
5. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 z późn. zm.), Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”, a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część należy ten plik zaszyfrować.
6. Do oferty należy dołączyć oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w zakresie wskazanym w SWZ, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, a następnie zaszyfrować wraz z plikami stanowiącymi ofertę.

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

7. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
8. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w „Instrukcji użytkownika” dostępnej na miniPortalu.
9. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

ROZDZIAŁ XIX. WYMÓG LUB MOŻLIWOŚĆ ZŁOŻENIA OFERT W POSTACI KATALOGÓW ELEKTRONICZNYCH LUB DOŁĄCZENIA KATALOGÓW ELEKTRONICZNYCH DO OFERTY, W SYTUACJI OKREŚLONEJ W ART. 93 USTAWY PZP

Zamawiający dopuszcza możliwość dołączenia katalogów elektronicznych do składanej oferty.

ROZDZIAŁ XX. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT.

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla Wykonawców na miniPortalu, w szczególności danego postępowania. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie **w terminie do dnia 1 września 2022 roku, do godz. 09.30.**
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
5. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w „Instrukcji użytkownika” dostępnej na miniPortalu.
6. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.
7. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

ROZDZIAŁ XXI. TERMIN OTWARCIA OFERT.

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **1 września 2022 roku, o godz. 10.00.**
2. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce Deszyfrowanie na miniPortalu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.
3. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

ROZDZIAŁ XXII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY.

1. Wykonawca powinien dokonać wyceny wszystkich elementów związanych z przedmiotem zamówienia opisanym w SWZ z uwzględnieniem wszelkich kosztów, opłat i podatków zgodnie z obowiązującymi przepisami wraz z podatkiem VAT.
2. Ceny w ofercie muszą być podane do dwóch miejsc po przecinku.
3. Ceny w ofercie muszą zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotowego zamówienia.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zmiany wynagrodzenia w okresie trwania umowy.

ROZDZIAŁ XXIII. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

Kryterium	Waga kryterium
Cena oferty	60 %
Wysokość kary umownej (nie mniej niż 0,2 % i nie więcej niż 0,5 %)	30 %
Termin płatności faktury (nie krótszy niż 7 dni i nie dłuższy niż 30 dni)	10 %
Łącznie	100 %

1. Maksymalna liczba punktów w danym kryterium równa jest określonej wadze kryterium w %.
2. Ocena łączna stanowi sumę punktów uzyskanych w ramach wszystkich kryteriów. Uzyskana liczba punktów zaokrąglona będzie do drugiego miejsca po przecinku.
3. Przyznawanie liczby punktów poszczególnym ofertom będzie się odbywać według następujących zasad:

1) Cena oferty.

Ocenie zostanie poddana cena brutto oferty obliczona przez Wykonawcę zgodnie z przepisami prawa – podana w Formularzu oferty (stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ). Liczba punktów, którą można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona według wzoru:

$$\text{liczba punktów} = \frac{\text{najniższa cena brutto spośród złożonych ofert}}{\text{cena brutto oferty ocenianej}} \times 60 \text{ pkt.}$$

2) Wysokość kary umownej.

Wysokość kary umownej za zwłokę w wydaniu przedmiotu umowy nie niższa niż 0,2% i nie wyższa niż 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt. 3 umowy za każdy dzień zwłoki. Zamawiający dokona stosownego obliczenia na podstawie wypełnionego Formularza oferty (stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ) i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy o wieku poszczególnych pojazdów. Liczba punktów, którą można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona według wzoru:

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

$$\text{liczba punktów} = \frac{\text{wysokość kary umownej w ofercie ocenianej} \times 100}{\text{najwyższa kara umowna spośród złożonych ofert} \times 100} \times 30 \text{ pkt.}$$

3) Termin płatności faktury.

Termin płatności nie krótszy niż 7 dni i nie dłuższy niż 30 dni od dnia przedłożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT. Zamawiający dokona stosownego obliczenia na podstawie wypełnionego formularza oferty (stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ) i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy o terminie płatności. Liczba punktów, którą można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona według wzoru:

$$\text{liczba punktów} = \frac{\text{termin płatności w ofercie ocenianej}}{\text{najdłuższy termin płatności spośród złożonych ofert}} \times 10 \text{ pkt.}$$

4. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który uzyska najwyższą liczbę punktów w wyniku oceny oferty.
5. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
6. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną.
7. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ust. 6, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.
8. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
9. Komisja Przetargowa sprawdzi czy oferta spełnia warunki i wymogi ustawy Pzp i SWZ.
10. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
11. Na podstawie kryteriów oceny ofert Zamawiający będzie oceniał każdą spośród ofert nie podlegających odrzuceniu i wybierze ofertę najkorzystniejszą.
12. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli zajdzie co najmniej jedna z przesłanek wymienionych w art. 226 ust. 1 ustawy Pzp.
13. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający informuje równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty, podając uzasadnienie faktyczne i prawne, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone.
14. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

ROZDZIAŁ XXIV. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA.

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia w przypadkach określonych w art. 255 i 256 ustawy Pzp.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w tym postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.
4. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia w tym postępowaniu, o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.

ROZDZIAŁ XXV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE ZOSTANĄ DOPELNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. W zawiadomieniu o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie i miejscu zawarcia umowy.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

ROZDZIAŁ XXVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ XXVII. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Istotne postanowienia umowy zawarte zostały w projekcie umowy **Załącznik nr 3 do SWZ**.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy na podstawie art. 455 ustawy Pzp, które zostaną wyrażone w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności i mogą nastąpić wyłącznie w następujących sytuacjach:
 - 1) wprowadzanie istotnych zmian do przedmiotu zamówienia spowodowanych uwarunkowaniami formalno – prawnymi lub technicznymi, bez konieczności zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
 - 2) zmniejszenia zakresu realizacji prac – dostaw, w przypadku wystąpienia zmiany okoliczności powodującej że:

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- a) wykonanie części zakresu prac nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy lub
- b) wykonanie części zakresu prac nie jest możliwe, z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego i Wykonawcy;
- 3) zmiany kwoty i terminu wykonania umowy, w przypadku:
 - a) wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - b) wniesienia przez Zamawiającego istotnej zmiany, na podstawie której Wykonawca wykonuje przedmiot umowy, przez co niemożliwe jest dotrzymanie terminu o którym mowa w umowie,
 - c) wstrzymanie realizacji przedmiotu umowy przez Zamawiającego nie wynikające z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - d) wyrażenia zgody przez Zamawiającego na skrócenia terminu realizacji,
 - e) wystąpienia opóźnienia w uzyskiwaniu decyzji i uzgodnień wydawanych przez inne organy w stosunku do terminów przewidzianych ustawowo lub w stosunku do innych przepisów z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy,
 - f) w sytuacji opóźnienia przez Zamawiającego przekazania danych na podstawie, których Wykonawca realizuje umowę.
- 4) w zakresie zmiany wynagrodzenia, zwłaszcza w sytuacji zmniejszenia zakresu realizacji prac projektowych, zmiany stawki obowiązującego podatku od towarów i usług (VAT).
3. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2, jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego:
 - 1) opis propozycji zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) obliczenie kosztów zmiany zgodnie z zasadami określonymi w umowie, jeżeli zmiana będzie miała wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy,
 - 4) opis wpływu zmiany na harmonogram realizacji i fakturowania oraz termin wykonania umowy.
4. Wykonawca nie będzie uprawniony do żądania przedłużenia terminu wykonania umowy i zwiększenia wynagrodzenia, jeżeli zmiana jest wymuszona uchybieniem czy naruszeniem umowy przez Wykonawcę – w takim przypadku koszty dodatkowe związane takimi zmianami ponosi Wykonawca.
5. Powyższe zmiany nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego.
6. Poza przypadkami opisanymi w niniejszym paragrafie, zmiana umowy może nastąpić w przypadkach przewidzianych w art. 455 ust. 1 pkt. 2 – 4 i ust. 2 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XXVIII. INNE INFORMACJE.

Nie przewiduje się:

- 1) zawarcia umowy ramowej,
- 2) ustanowienia dynamicznego systemu zakupów,
- 3) wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

ROZDZIAŁ XXIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCOM.

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przepisów wykonawczych jak też postanowień niniejszej SWZ przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX (art. 505-590) ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XXX. INFORMACJA O OCHRONIE I PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 ust 1-3 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE L z 2016 r. Nr 119 poz. 1 i z 2018 r. Nr 127 poz. 2), zwanym dalej „RODO” informujemy, że:

1. administratorem danych osobowych jest Gmina Sławno – Urząd Gminy Sławno, 76-100 Sławno, ul. I Pułku Ułanów 11, tel. +48 59 810 75 26, e-mail: sekretariat@gminaslawno.pl;
2. we wszelkich sprawach związanych z ochroną danych osobowych można kontaktować się z inspektorem danych osobowych, e-mail: odo@gminaslawno.pl, tel. 59 810 75 26 lub na adres wskazany powyżej;
3. dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania” RSSA.271.31.2022**, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego oraz jego realizacji;
4. dane osobowe mogą zostać przekazane / powierzone osobom lub podmiotom, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania przetargowego w oparciu o art. 18, 19, 74, 75 i 76 ustawy Pzp oraz podmiotom, które na mocy obowiązujących przepisów prawa mogą dokonywać oceny, weryfikacji i kontroli prowadzonego postępowania i realizacji zadania, w tym w szczególności dokumentacji związanej z pozyskiwaniem środków finansowych pochodzących z budżetu państwa i Unii Europejskiej;
5. dane osobowe nie będą przekazywane poza teren Polski / UE / Europejskiego Obszaru Gospodarczego;
6. dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z obowiązujących terminów archiwizacji, w tym w szczególności w oparciu o zapisy ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 2320 z późn. zm.), ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164 z późn. zm.) oraz ustawy Pzp;
7. obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, a konsekwencje ich niepodania wynikają z ustawy Pzp;
8. w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, o którym mowa w art. 22 RODO;
9. osoba, której dane dotyczą ma prawo do:
 - 1) dostępu do danych na podstawie art. 15 RODO;

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- 2) sprostowania danych zgodnie z zapisami art. 16 RODO;
 - 3) żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 18 RODO z wyjątkiem przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego; – prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
10. osoba, której dane dotyczą nie ma prawa do:
- 1) usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. B, d i e RODO;
 - 2) przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 3) sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 21 RODO, gdyż podstawą przetwarzania danych jest art. 6 ust. 1 lit. c i e RODO.

UWAGI:

Informacja o Finansowaniu

Niniejsze zamówienie finansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014 – 2020 Osi Priorytetowej V Rozwój Cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU w związku z realizacją projektu pn.: „Cyfrowa gmina”.

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

Załącznik nr 1 do SWZ

FORMULARZ OFERTY

Gmina Sławno
ul. I Pułku Ułanów 11
76-100 Sławno

OFERTA

Odpowiadając na ogłoszenie dotyczące zamówienia pn.: „Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania” oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia za cenę:

wartość netto zamówienia: zł,

VAT - %: zł,

wartość brutto zamówienia: zł,

słownie:

w tym:

Nazwa	Cena jednostkowa	podatek VAT		Cena jednostkowa	Ilość sztuk	Wartość całkowita netto	Wartość całkowita brutto
	netto	%	zł	brutto			
Serwer z oprogramowaniem serwerowym i dostępowym – Urząd Gminy					1		
Sieciowa Pamięć Dyskowa (NAS) wraz z oprogramowaniem do archiwizacji danych					1		
Serwer z oprogramowaniem serwerowym, dostępowym, wirtualizacyjnym i archiwizacyjnym – GOPS					1		

***Cena oferty brutto jest ceną ostateczną obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia w tym podatek VAT.**

Wysokość kary umownej za zwłokę w wydaniu przedmiotu umowy w wysokości % (od 0,2% do 0,5%) kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 pkt. 3 za każdy dzień zwłoki.

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

Termin płatności faktury: dni (nie krótszy niż 7 dni i nie dłuższy niż 30 dni) od dnia przedłożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Nazwa i adres podmiotu składającego ofertę:

.....

NIP **REGON**

Adres, na który Zamawiający powinien przysłać ewentualną korespondencję (skrytka e-PUAP):

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

.....

Numer telefonu:

Numer faksu:

e-mail

1. Czy wykonawca jest:

- 1) mikroprzedsiębiorstwem? – TAK / NIE (należy zaznaczyć odpowiednio);
- 2) małym przedsiębiorstwem? – TAK / NIE (należy zaznaczyć odpowiednio);
- 3) średnim przedsiębiorstwem? – TAK / NIE (należy zaznaczyć odpowiednio).

2. Oświadczamy, że:

- 1) zapoznaliśmy się z warunkami podanymi przez Zamawiającego w SWZ i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń,
- 2) uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia.
- 3) akceptujemy istotne postanowienia umowy oraz termin realizacji przedmiotu zamówienia podany przez Zamawiającego,
- 4) uważamy się za związanych niniejszą ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia wskazanego w Rozdziale XV ust. 1.

3. W przypadku udzielenia nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

4. Oferta została złożona na stronach.

5. Do oferty dołączono:

➤ Minimalne wymagania techniczne – Załącznik nr 2 do SWZ (w przypadku oferowania więcej niż jednego modelu należy wypełnić odrębnie dla każdego z nich).

➤ Oświadczenie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

➤

➤

➤

....., dn.

.....
Podpis/-y osób uprawnionych do składania świadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz pieczętka imienna / pieczętka

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

Załącznik nr 2 do SWZ

Minimalne wymagania techniczne
(w przypadku oferowania więcej niż jednego modelu należy wypełnić odrębnie dla każdego z nich)

Serwer z oprogramowaniem serwerowym i dostępowym – Urząd Gminy

Producent	
Typ/model	
Numer produktu	

Parametr	Minimalna wartość parametru	Spełnia tak/nie
Liczba procesorów	2	
Procesor	Procesor 8 rdzeniowy/16 wątkowy dedykowany do pracy z oferowanym serwerem do zastosowań serwerowych klasy x86-64. Każdy z zaoferowanych procesorów musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min. 20 700 punktów (CPU Mark), wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się w tabeli wydajności procesorów, pobranej ze strony http://www.cpubenchmark.net .	
Płyta główna	Dwuprocesorowa oparta na chipsecie kompatybilnym z dostarczonymi procesorami. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera.	
Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych.	
Pamięć RAM	Min. 128 GB, pracująca z maksymalną częstotliwością obsługiwaną przez zaproponowany procesor, typu RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank.	
Kontroler RAID	Sprzętowy kontroler RAID umożliwiający tworzenie grup RAID („Virtual Disks”) (np. 1 lub 2 dyski w RAID 1 dla partycji rozruchowej, 3 dyski w RAID 5 na dane, dwa osobne dyski w grupie RAID 0). Możliwość wykorzystania technologii hot-spare globalnej jak i dedykowanej dla konkretnej grupy RAID.	
Interfejs GbE	1 karty sieciowa (RJ-45) z dwoma portami 1GbE; 1 karta sieciowa z czterema portami 1GbE.	
Interfejs USB	Min. 2 porty USB na przednim lub tylnym panelu.	
Napęd optyczny	Wbudowany czytnik SATA DVD Drive lub zewnętrzny czytnik DVD podłączony przez USB.	
Grafika	Zintegrowana karta graficzna, rozdzielczość min. 1280x1024, wyjście Video na przednim lub tylnym panelu (VGA lub HDMI lub DP).	
Karta zarządzająca serwerem	Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) wyposażoną w dedykowaną kartę sieciową 1 Gb pozwalającą na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejście pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS). Karta musi także umożliwiać przejście zdalnej konsoli graficznej i podłączanie wirtualnych napędów CD/DVD/ISO, USB i FDD. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów	

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

	operacyjnych, zintegrowane z płytą główną lub jako karta zainstalowana w gnieździe dedykowanym/PCI, wyposażone w niezbędne oprogramowanie standardowe zapewniające Zamawiającemu możliwość wyżej opisanego zarządzania.	
Zasilanie	Dwa redundantne zasilacze hot-plug AC/DC 230V 60/50 Hz, każdy o mocy min. 750W. Dostarczone kable połączeniowe.	
Obudowa	Obudowa umożliwiająca montaż w standardowej szafie typu RACK 19". Wysokość serwera 2U. W zestawie szyny statyczne lub ruchome umożliwiające zamontowanie serwera w szafie.	
Gwarancja	Min. 60 miesięcy w miejscu eksploatacji z czasem reakcji następnego dnia roboczego NBD. Serwer musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta i być objęty serwisem producenta na terenie Polski, a wsparcie techniczne producenta będzie obsługiwane w języku polskim. Możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7. W przypadku awarii dysku, dysk twardy pozostaje własnością Zamawiającego.	
Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w serwerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora serwera, modelu serwera lub numeru seryjnego serwera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej.	
System operacyjny serwera – licencja	MS Windows Server Standard* 2022 (16 Core) lub równoważne, tj. obsługujące technologię COM, .NET, posiadające możliwości zarządzania komputerami oraz użytkownikami na poziomie funkcjonalności usługi katalogowej Active Directory opartej na Windows Server* w pełni wspierające MS Exchange*, MS System Center Configuration Manager*, MS Lync* oraz umożliwiający implementację do maszyn wirtualnych opartych o usługę Hyper-V (bez konieczności wykorzystywania dodatkowego oprogramowania wirtualizacyjnego).	
Licencje dostępne do serwera	Min. 50 licencji Windows Server 2022/2019 USR CALs (Standard or Datacenter) lub równoważne, tj umożliwiające korzystanie przez stacje robocze z serwera z usług zarządzania w pełnej funkcjonalności Active Directory i domeny, możliwości korzystania z usługi WSUS (systemu automatycznych aktualizacji), przechowywania profili użytkowników na serwerze.	
Dyski	2 szt. 960 GB SSD SATA 6 GB/s; 4 szt. 1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive, 3.5in HYB CARR; 1 szt. Dysk twardy 4TB Hard Drive SATA 6Gbps 7.2K 512n 3.5in Hot-Plug; 1 szt. Dysk twardy 12TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512e 3.5in Hot-plug Hard Drive.	
Certyfikaty	Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001. Serwer musi posiadać deklaracja CE. Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Windows Server 2022 x64.	
Dokumentacja	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.	

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

* - użyte nazwy własne odpowiadają licencjom użytkowanym przez Zamawiającego lub planowanym do użycia w przyszłości w związku z rozwojem sieci.

Sieciowa pamięć dyskowa (NAS) z oprogramowaniem do archiwizacji danych

Producent	
Typ/model	
Numer produktu	

Parametr	Minimalna wartość parametru	Spełnia tak/nie
Obudowa	Obudowa umożliwiająca montaż w standardowej szafie typu RACK 19". Wysokość macierzy maks. 2U. W zestawie szyny statyczne lub ruchome umożliwiające zamontowanie serwera w szafie.	
Obsługiwane poziomy RAID	Wsparcie dla RAID 0,1,5,6,10,JBOD.	
Pamięć wewnętrzna	16 GB.	
Ilość dysków możliwa do zamontowania	8 dysków 2,5" lub 3.5".	
Wsparcie dla dysków	HDD, SSD, Serial ATA II, Serial ATA III.	
Zasilanie	Dwa redundantne zasilacze hot-plug AC/DC 230V 50/60 Hz, każdy o mocy min. 350W. Dostarczone kable połączeniowe.	
Porty i interfejsy	Ilość portów Ethernet LAN Gigabit (RJ-45) – 4 szt.; Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A – 2 szt.; Gniazda PCI Express x8 (Gen 3.x) – 1 szt.; Ilość portów eSATA – 1 szt.	
Sieć	Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN - 1000 Mbit/s; Przewodowa sieć LAN; Obsługa iSCSI; Funkcja Wake-On-LAN; Obsługiwane protokoły sieciowe SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN; Agregator połączenia; System równoważenia balansu – Tak.	
Pojemność zainstalowanych dysków	Zainstalowane min. 5 dysków SATA III o łącznej pojemności min. 40 TB.	
Oprogramowanie do archiwizacji	Urządzenie powinno być wyposażone w oprogramowanie producenta urządzenia umożliwiające wykonanie kopii danych z serwera. (Chodzi o serwer z tego zamówienia).	
Gwarancja	Min. 36 miesięcy w miejscu eksploatacji w czasie reakcji następnego dnia roboczego od chwili zgłoszenia usterki. Urządzenie musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta i być objęty serwisem producenta na terenie Polski.	

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

Serwer z oprogramowaniem serwerowym, dostępowym, wirtualizacyjnym i archiwizacyjnym – GOPS

Producent	
Typ/model	
Numer produktu	

Parametr	Minimalna wartość parametru	Spełnia tak/nie
Liczba procesorów	1	
Procesor	Procesor 10 rdzeniowy/20 wątkowy dedykowany do pracy z oferowanym serwerem do zastosowań serwerowych klasy x86-64. Każdy z zaoferowanych procesorów musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 14 000 punktów (CPU Mark), wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się w tabeli wydajności procesorów, pobranej ze strony http://www.cpubenchmark.net .	
Płyta główna	Płyta oparta na chipsecie kompatybilnym z dostarczonymi procesorami. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera.	
Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach.	
Pamięć RAM	Min. 32 GB, pracująca z maksymalną częstotliwością obsługiwaną przez zaproponowany procesor, typu RDIMM, 3200MT/s, Dual Bank.	
Kontroler RAID	Sprzętowy kontroler RAID umożliwiający tworzenie grup RAID 0, 1, 5, 10). Możliwość wykorzystania technologii hot-spare globalnej jak i dedykowanej dla konkretnej grupy RAID.	
Interfejs GbE	2 x 2 portowa karta sieciowe Gigabit Ethernet (RJ-45) 1GbE.	
Interfejs USB	Min. 2 porty USB na przednim lub tylnym panelu.	
Napęd optyczny	Wbudowany napęd SATA DVD RW lub zewnętrzny czytnik DVD RW podłączony przez USB.	
Grafika	Zintegrowana karta graficzna, rozdzielczość min. 1280x1024, wyjście Video na przednim lub tylnym panelu (VGA lub HDMI lub DP).	
Karta zarządzająca serwerem	Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) wyposażoną w dedykowaną kartę sieciową 1 Gb pozwalającą na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS). Karta musi także umożliwiać przejęcie zdalnej konsoli graficznej i podłączanie wirtualnych napędów CD/DVD/ISO, USB i FDD. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną lub jako karta zainstalowana w gnieździe dedykowanym/PCI, wyposażone w niezbędne oprogramowanie standardowe zapewniające Zamawiającemu możliwość wyżej opisanego zarządzania.	
Zasilanie	Dwa redundantne zasilacze hot-plug AC/DC 230V 60/50 Hz, każdy o mocy min. 495 W. Dostarczone kable połączeniowe.	
Obudowa	Obudowa serwerowa typu tower. Umożliwiająca montaż 8 dysków twardech 3,5” z przodu obudowy.	

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

Gwarancja	Min. 60 miesięcy w miejscu eksploatacji z czasem reakcji następnego dnia roboczego NBD. Serwer musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta i być objęty serwisem producenta na terenie Polski, a wsparcie techniczne producenta będzie obsługiwane w języku polskim. Możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7. W przypadku awarii dysku, dysk twardy pozostaje własnością Zamawiającego.	
Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w serwerze urzędów, realizowany poprzez podanie identyfikatora serwera, modelu serwera lub numeru seryjnego serwera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej.	
System operacyjny serwera – licencja	MS Windows Server Standard* 2022 (16 Core) lub równoważne, tj. obsługujące technologię COM, .NET, posiadające możliwości zarządzania komputerami oraz użytkownikami na poziomie funkcjonalności usługi katalogowej Active Directory opartej na Windows Server* w pełni wspierające MS Exchange*, MS System Center Configuration Manager*, MS Lync*. System musi umożliwić uruchomienie MS SQL Server oraz aplikacji z technologią .NET bez dodatkowych mechanizmów pośredniczących (np. WINE, Rosetta).	
Dyski	5 szt. – każdy minimum 600 GB SAS 12Gb/s 512n 10 tys. Obr./min 2,5-calowy hot-plug w koszyku 3,5”.	
Certyfikaty	Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001. Serwer musi posiadać deklaracja CE. Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Windows Server 2022 x64.	
Dokumentacja	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.	
Oprogramowanie wirtualizacyjne	Licencja dla 3 serwerów (maksymalnie 2 procesory na serwer). Zamawiający posiada działające środowisko wirtualizacyjne oparte na systemie VMWare vSphere 7 Essentials. Celem zamawiającego jest migracja maszyn wirtualnych na nowy serwer wyposażony w oprogramowanie wirtualizacyjne, a stary serwer wykorzystać do mniej wymagających zadań wirtualizacji lub jako środowisko zapasowe. Zamawiający wymaga, aby istniejące środowisko wirtualizacyjne rozbudowane o nowy serwer zakupiony w niniejszym postępowaniu budowało jedno spójne środowisko wirtualizacyjne. Niedopuszczalne jest stosowanie dla jednego lub kilku takich serwerów innego rodzaju oprogramowania wirtualizacyjnego. Zamawiający oczekuje aby można było przenosić maszyny wirtualne i dyski wirtualne pomiędzy obecnym rozwiązaniem, a nowym dostarczonym w niniejszym postępowaniu. Zamawiającemu przysługuje, przez okres co najmniej 12 miesięcy: prawo do korzystania, bez jakichkolwiek dodatkowych opłat z wydawanych przez producenta Oprogramowania najnowszych jego wersji, aktualizacji Oprogramowania, poprawek do Oprogramowania. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania równoważnego dla wskazanego powyżej	

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

	<p>środowiska VMWare. W takim przypadku warunki równoważności opisane są poniżej. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, zgodnie z art. 30 ust. 5 u Pzp, na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania jego równoważności. Wykonawca, który zaoferuje rozwiązanie równoważne, zobligowany jest zawrzeć w ofercie opis oprogramowania równoważnego, zawierający opis parametrów i funkcjonalności dla oprogramowania równoważnego, określonych poniżej. Z opisu powinno jednoznacznie wynikać, że produkt oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, Wykonawca: dokona wspólnie z Zamawiającym, w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy, instalacji i testowania oprogramowania równoważnego w środowisku sprzętowo-programowym Zamawiającego. Testowanie będzie polegało na weryfikacji pełnej kompatybilności w zakresie wymagań, o których mowa w niniejszym opisie. Przeprowadzi szkolenie dla użytkowników w zakresie podstaw obsługi oprogramowania (wszystkich narzędzi w zakresie równoważności) w zakresie niezbędnym do prawidłowego korzystania z wszystkich jego funkcjonalności, w terminie 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy. Szkolenia muszą być w formie warsztatów, w siedzibie Zamawiającego GOPS ul. Gdańska 18a 76-100 Sławno, 1 dzień dla 3 osób. Szkolenie uznaje się za wykonane z chwilą podpisania przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego realizacji szkolenia. Po zawarciu umowy dokona wspólnie z Zamawiającym, w ramach wynagrodzenia za realizację zamówienia, pełnej i skutecznej migracji istniejącego środowiska wirtualizacyjnego opartego na VMWare, składającego się z 4 maszyn wirtualnych, w terminie 30 dni od zawarcia Umowy.</p>	
<p>Oprogramowanie do archiwizacji danych</p>	<p>Oprogramowanie do archiwizacji danych serwera wirtualizacji – wymagania minimalne: oprogramowanie powinno obsłużyć minimum 4 maszyny wirtualne w środowisku VMWare. Licencja powinna być dożywotnia i dedykowana dla administracji publicznej. W ramach wsparcia przez okres 1 roku muszą przysługiwać najnowsze wersje oprogramowania dostępne przez Internet 24/7; powinno mieć możliwość ujednolicenia wykonywania kopii bezpieczeństwa i być niezależne od platformy sprzętowej oraz realizować kopie zarówno maszyn fizycznych, rozwiązań wirtualnych i chmurowych, baz danych i aplikacji; powinno mieć zaimplementowane dedykowane mechanizmy do wykonywania kopii maszyn wirtualnych ze szczególnym uwzględnieniem wirtualizacji opartej na WMVare; powinno obsłużyć dostarczone w ramach niniejszego postępowania rozwiązanie wirtualizacyjne; powinno mieć możliwość wykonywania kopii z NAS; tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych za pomocą agenta dla systemów operacyjnych opartych na Windows, Linux i zarządzaniem bezpośrednio w konsoli kopii zapasowych; powielanie automatyczne dowolnych kopii zapasowych w wybranej pamięci masowej wraz z funkcją sprawdzenia poprawności i korygowania zapewniające dostępność oraz niezawodność dodatkowych egzemplarzy; szyfrowanie kopii i transmisji w sieci przy użyciu</p>	

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

	<p>256-bitowego szyfrowania AES; umożliwia dowolnie częste tworzenie kopii zapasowych i replik w postaci obrazów z migawek podstawowej i dodatkowej pamięci masowej czołowych światowych producentów bez negatywnego wpływu tych operacji na środowisko produkcyjne lub z ograniczeniem tego wpływu do minimum; umożliwia bezpieczne przechowywanie; kopii zapasowych we wzmocnionym repozytorium zabezpieczonym przed złośliwym oprogramowaniem i hakerami, gdzie funkcja niezmienności kopii zapasowych zapobiega ich zaszyfrowaniu albo usunięciu przez ransomware lub złośliwe podmioty; umożliwia archiwizowanie wszystkich lub określonych wersji plików przez dłuższy czas w przypadku tworzenia kopii zapasowych udziałów plików (wersjonowanie); umożliwia przywracanie wybranych maszyn wirtualnych do pierwotnej lub nowej lokalizacji; umożliwia przywracanie pojedynczych dysków wirtualnych i innych plików maszyny wirtualnej (takich jak VMX) zarówno z kopii zapasowych, jak i z migawek pamięci masowej; pozwala dowolną kopię zapasową błyskawicznie przywrócić na maszynę wirtualną VMware lub Microsoft Hyper-V przez jej uruchomienie bezpośrednio z kopii zapasowej; pozwala zmniejszyć ilość zasobów zużywaną podczas natychmiastowego odzyskiwania dzięki przywracaniu tylko wymaganych dysków dużych maszyn wirtualnych vSphere (np. tylko dysku systemu operacyjnego lub tylko dysków danych), a nie całej maszyny; wysyłanie powiadomień pocztą e-mail i SNMP; możliwość tworzenia raportów w oparciu o predefiniowane schematy.</p>	
--	--	--

* - użyte nazwy własne odpowiadają licencjom użytkowanym przez Zamawiającego lub planowanym do użycia w przyszłości w związku z rozwojem sieci.

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

Załącznik nr 3 do SWZ

UMOWA Nr /2022

zawarta w dniu 2022 r. pomiędzy:

Gminą Sławno – Urząd Gminy Sławno z siedzibą przy ul. I Pułku Ułanów 11, 76-100 Sławno, NIP: 499-052-36-66, reprezentowaną przez Wójta Gminy Sławno – Ryszarda Stachowiaka, (zwaną dalej „Zamawiającym”),

a

.....
z siedzibą w, NIP
reprezentowanym przez
(zwanym dalej „Wykonawcą”),

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 ust. 1 została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania.
2. Niniejsze zamówienie finansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014 – 2020 Osi Priorytetowej V Rozwój Cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU w związku z realizacją projektu pn.: „Cyfrowa gmina”.

§ 2

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) dostawa fabrycznie nowego Sprzętu;
- 2) udzielenie przez Wykonawcę gwarancji i zapewnienie w jej ramach serwisu gwarancyjnego i wsparcia technicznego na dostarczony Sprzęt;
- 3) dostarczenie przez Wykonawcę Dokumentacji dostarczonego Sprzętu;
- 4) dostawa Oprogramowania i zapewnienie możliwości korzystania przez Zamawiającego z Oprogramowania na warunkach licencyjnych mających zastosowanie do Oprogramowania oraz wsparcie techniczne Oprogramowania;
- 5) wykonanie wdrożenia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

2. Wymagania ogólne:

- 1) O ile inaczej nie zaznaczono, wszelkie zapisy SWZ zawierające parametry techniczne należy odczytywać jako parametry minimalne.
- 2) Dostarczany sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, nieregenerowany, kompletny, wyprodukowany nie wcześniej niż w styczniu 2022 r., wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, sprawny technicznie, pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy” należy rozumieć sprzęt opakowany oryginalnie (opakowanie musi być nienaruszone i posiadać zabezpieczenie zastosowane przez producenta). Przez „wadę fizyczną” należy rozumieć również jakąkolwiek niezgodność ze opisem przedmiotu zamówienia.

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- 3) Sprzęt musi być wyposażony we wszystkie niezbędne do jego działania i zapewnienia wymaganych funkcjonalności Sprzętu standardowe rozwiązania software'owe wraz z prawem do bezterminowego korzystania przez Zamawiającego z tych rozwiązań w takiej funkcji, jednakże w każdym przypadku nie krócej, niż przez czas, w jakim będzie technicznie możliwe używanie Sprzętu.
 - 4) Dokumenty gwarancyjne wystawiane i przekazywane przez Wykonawcę powinny być zgodne z zapisami SWZ.
 - 5) Oprogramowanie pochodzić będzie z legalnego, tj. akceptowanego przez producenta Oprogramowania kanału dystrybucji oraz zostanie udostępnione Zamawiającemu do korzystania na warunkach stosowanych lub akceptowanych przez takiego producenta.
- 3. Kryteria równoważności:**
- 1) W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
 - 2) W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm polskich lub europejskich, ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, a wskazane powyżej odniesienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
 - 3) Pod pojęciem rozwiązań równoważnych Zamawiający rozumie taki sprzęt, który posiada parametry techniczne i/lub funkcjonalne co najmniej równe do określonych w SWZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
 - 4) Oprogramowanie równoważne musi być kompatybilne z oryginalnym Oprogramowaniem oraz posiadać wszystkie jego cechy funkcjonalne. W szczególności musi charakteryzować się cechami wskazanymi w pkt. 7 i spełniać wymagania tam wskazane.
- 4. Wymagania szczegółowe Zamawiającego:**
- 1) zestawienie minimalnych parametrów technicznych serwera – Urząd Gminy:
 - a) Liczba procesorów – 2 szt.;
 - b) Procesor – 8 rdzeniowy/16 wątkowy dedykowany do pracy z oferowanym serwerem do zastosowań serwerowych klasy x86-64. Każdy z zaoferowanych procesorów musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min. 20 700 punktów (CPU Mark), wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się w tabeli wydajności procesorów, pobranej ze strony <http://www.cpubenchmark.net>;
 - c) Płyta główna – dwuprocesorowa oparta na chipsecie kompatybilnym z dostarczonymi procesorami. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera;

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- d) Chipset – dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocessorowych;
- e) Pamięć RAM – min. 128 GB, pracująca z maksymalną częstotliwością obsługiwaną przez zaproponowany procesor, typu RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank;
- f) Kontroler RAID – sprzętowy kontroler RAID umożliwiający tworzenie grup RAID („Virtual Disks”) (np. 1 lub 2 dyski w RAID 1 dla partycji rozruchowej, 3 dyski w RAID 5 na dane, dwa osobne dyski grupie RAID 0). Możliwość wykorzystania technologii hot-spare globalnej jak i dedykowanej dla konkretnej grupy RAID;
- g) Interfejs GbE – 1 karty sieciowa (RJ-45) z dwoma portami 1GbE oraz 1 karta sieciowa z czterema portami 1GbE;
- h) Interfejs USB – min. 2 porty USB na przednim lub tylnym panelu;
- i) Napęd optyczny – wbudowany czytnik SATA DVD Drive lub zewnętrzny czytnik DVD podłączony przez USB;
- j) Grafika – zintegrowana karta graficzna, rozdzielczość min. 1280x1024, wyjście Video na przednim lub tylnym panelu (VGA lub HDMI lub DP);
- k) Karta zarządzająca serwerem – serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) wyposażoną w dedykowaną kartę sieciową 1 Gb pozwalającą na włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS). Karta musi także umożliwiać przejęcie zdalnej konsoli graficznej i podłączanie wirtualnych napędów CD/DVD/ISO, USB i FDD. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną lub jako karta zainstalowana w gnieździe dedykowanym/PCI, wyposażone w niezbędne oprogramowanie standardowe zapewniające Zamawiającemu możliwość wyżej opisanego zarządzania;
- l) Zasilanie – dwa redundantne zasilacze hot-plug AC/DC 230V 60/50 Hz, każdy o mocy min. 750W. Dostarczone kable połączeniowe;
- m) Obudowa – obudowa umożliwiająca montaż w standardowej szafie typu RACK 19". Wysokość serwera 2U. W zestawie szyny statyczne lub ruchome umożliwiające zamontowanie serwera w szafie;
- n) Gwarancja – min. 60 miesięcy w miejscu eksploatacji z czasem reakcji następnego dnia roboczego NBD. Serwer musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta i być objęty serwisem producenta na terenie Polski, a wsparcie techniczne producenta będzie obsługiwane w języku polskim. Możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7. W przypadku awarii dysku, dysk twardy pozostaje własnością Zamawiającego;
- o) Wsparcie techniczne – dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w serwerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora serwera, modelu serwera lub numeru seryjnego serwera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej;
- p) System operacyjny serwera – licencja – MS Windows Server Standard* 2022 (16 Core) lub równoważne, tj. obsługujące technologię COM, .NET, posiadające możliwości zarządzania komputerami oraz użytkownikami na poziomie

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- funkcjonalności usługi katalogowej Active Directory opartej na Windows Server* w pełni wspierające MS Exchange*, MS System Center Configuration Manager*, MS Lync* oraz umożliwiający implementację do maszyn wirtualnych opartych o usługę Hyper-V (bez konieczności wykorzystywania dodatkowego oprogramowania wirtualizacyjnego);
- q) Licencje dostępowe do serwera – min. 50 licencji Windows Server 2022/2019 USR CALs (Standard or Datacenter) lub równoważne, tj. umożliwiające korzystanie przez stacje robocze z serwera z usług zarządzania w pełnej funkcjonalności Active Directory i domeny, możliwości korzystania z usługi WSUS (systemu automatycznych aktualizacji), przechowywania profili użytkowników na serwerze;
 - r) Dyski – 2 szt. 960 GB SSD SATA 6 GB/s; 4 szt. 1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive, 3.5in HYB CARR; 1 szt. Dysk twardy 4TB Hard Drive SATA 6Gbps 7.2K 512n 3.5in Hot-Plug; 1 szt. Dysk twardy 12TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512e 3.5in Hot-plug Hard Drive;
 - s) Certyfikaty – serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001. Serwer musi posiadać deklaracja CE. Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Windows Server 2022 x64;
 - t) Dokumentacja – Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.

* - użyte nazwy własne odpowiadają licencjom użytkowanym przez Zamawiającego lub planowanym do użycia w przyszłości w związku z rozwojem sieci.

- 2) zestawienie minimalnych parametrów technicznych sieciowej pamięci dyskowej (NAS) z oprogramowaniem do archiwizacji danych:
 - a) Obudowa – obudowa umożliwiająca montaż w standardowej szafie typu RACK 19". Wysokość macierzy maks. 2U. W zestawie szyny statyczne lub ruchome umożliwiające zamontowanie serwera w szafie;
 - b) Obsługiwane poziomy RAID – wsparcie dla RAID 0,1,5,6,10,JBOD;
 - c) Pamięć wewnętrzna – 16 GB;
 - d) Ilość dysków możliwa do zamontowania – 8 dysków 2,5" lub 3.5";
 - e) Wsparcie dla dysków – HDD, SSD, Serial ATA II, Serial ATA III;
 - f) Zasilanie – dwa redundantne zasilacze hot-plug AC/DC 230V 50/60 Hz, każdy o mocy min. 350W. Dostarczone kable połączeniowe;
 - g) Porty i interfejsy – ilość portów Ethernet LAN Gigabit (RJ-45) – 4 szt.; ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A – 2 szt.; gniazda PCI Express x8 (Gen 3.x) – 1 szt.; ilość portów eSATA – 1 szt.;
 - h) Sieć – prędkość transferu danych przez Ethernet LAN – 1000 Mbit/s; przewodowa sieć LAN; obsługa iSCSI; funkcja Wake-On-LAN; obsługiwane protokoły sieciowe SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN; agregator połączenia; System równoważenia balansu – Tak;
 - i) Pojemność zainstalowanych dysków – zainstalowane min. 5 dysków SATA III o łącznej pojemności min. 40 TB;

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- j) Oprogramowanie do archiwizacji – urządzenie powinno być wyposażone w oprogramowanie producenta urządzenia umożliwiające wykonanie kopii danych z serwera;
 - k) Gwarancja – min. 36 miesięcy w miejscu eksploatacji z czasem reakcji następnego dnia roboczego od chwili zgłoszenia usterki. Urządzenie musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta i być objęte serwisem producenta na terenie Polski.
- 3) zestawienie minimalnych parametrów technicznych serwera – GOPS:
- a) Liczba procesorów – 1 szt.;
 - b) Procesor – 10 rdzeniowy/20 wątkowy dedykowany do pracy z oferowanym serwerem do zastosowań serwerowych klasy x86-64. Każdy z zaoferowanych procesorów musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 14 000 punktów (CPU Mark), wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się w tabeli wydajności procesorów, pobranej ze strony <http://www.cpubenchmark.net>;
 - c) Płyta główna – płyta oparta na chipsecie kompatybilnym z dostarczonymi procesorami. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera;
 - d) Chipset – dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach;
 - e) Pamięć RAM – min. 32 GB, pracująca z maksymalną częstotliwością obsługiwaną przez zaproponowany procesor, typu RDIMM, 3200MT/s, Dual Bank;
 - f) Kontroler RAID – sprzętowy kontroler RAID umożliwiający tworzenie grup RAID 0, 1, 5, 10). Możliwość wykorzystania technologii hot-spare globalnej jak i dedykowanej dla konkretnej grupy RAID;
 - g) Interfejs GbE – 2x 2 portowa karta sieciowe Gigabit Ethernet (RJ-45) 1GbE;
 - h) Interfejs USB – min. 2 porty USB na przednim lub tylnym panelu;
 - i) Napęd optyczny – wbudowany napęd SATA DVD RW lub zewnętrzny czytnik DVD RW podłączony przez USB;
 - j) Grafika – zintegrowana karta graficzna, rozdzielczość min. 1280x1024, wyjście Video na przednim lub tylnym panelu (VGA lub HDMI lub DP);
 - k) Karta zarządzająca serwerem – serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) wyposażoną w dedykowaną kartę sieciową 1 Gb pozwalającą na włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS). Karta musi także umożliwiać przejęcie zdalnej konsoli graficznej i podłączanie wirtualnych napędów CD/DVD/ISO, USB i FDD. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną lub jako karta zainstalowana w gnieździe dedykowanym/PCI, wyposażone w niezbędne oprogramowanie standardowe zapewniające Zamawiającemu możliwość wyżej opisanego zarządzania;
 - l) Zasilanie – dwa redundantne zasilacze hot-plug AC/DC 230V 60/50 Hz, każdy o mocy min. 495 W. Dostarczone kable połączeniowe;
 - m) Obudowa – typu tower. Umożliwiająca montaż 8 dysków twardech 3,5” z przodu obudowy;
 - n) Gwarancja – min. 60 miesięcy w miejscu eksploatacji z czasem reakcji następnego dnia roboczego NBD. Serwer musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta i być objęty serwisem producenta na terenie Polski, a

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- wsparcie techniczne producenta będzie obsługiwane w języku polskim. Możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7. W przypadku awarii dysku, dysk twardy pozostaje własnością Zamawiającego;
- o) Wsparcie techniczne – dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w serwerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora serwera, modelu serwera lub numeru seryjnego serwera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej;
 - p) System operacyjny serwera – licencja – MS Windows Server Standard* 2022 (16 Core) lub równoważne, tj. obsługujące technologię COM, .NET, posiadające możliwości zarządzania komputerami oraz użytkownikami na poziomie funkcjonalności usługi katalogowej Active Directory opartej na Windows Server* w pełni wspierające MS Exchange*, MS System Center Configuration Manager*, MS Lync*. System musi umożliwić uruchomienie MS SQL Server oraz aplikacji z technologią .NET bez dodatkowych mechanizmów pośredniczących (np. WINE, Rosetta);
 - q) Dyski – 5 szt. – każdy min. 600 GB SAS 12Gb/s 512n 10 tys. Obr./min 2,5” hot-plug w koszyku 3,5”;
 - r) Certyfikaty – serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001. Serwer musi posiadać deklaracja CE. Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Windows Server 2022 x64;
 - s) Dokumentacja – Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela;
 - t) Oprogramowanie wirtualizacyjne – licencja dla 3 serwerów (maksymalnie 2 procesory na serwer). Zamawiający posiada działające środowisko wirtualizacyjne oparte na systemie VMWare vSphere 7 Essentials. Celem zamawiającego jest migracja maszyn wirtualnych na nowy serwer wyposażony w oprogramowanie wirtualizacyjne, a stary serwer wykorzystać do mniej wymagających zadań wirtualizacji lub jako środowisko zapasowe. Zamawiający wymaga, aby istniejące środowisko wirtualizacyjne rozbudowane o nowy serwer zakupiony w niniejszym postępowaniu budowało jedno spójne środowisko wirtualizacyjne. Niedopuszczalne jest stosowanie dla jednego lub kilku takich serwerów innego rodzaju oprogramowania wirtualizacyjnego. Zamawiający oczekuje aby można było przenosić maszyny wirtualne i dyski wirtualne pomiędzy obecnym rozwiązaniem, a nowym dostarczonym w niniejszym postępowaniu. Zamawiającemu przysługuje, przez okres co najmniej 12 miesięcy: prawo do korzystania, bez jakichkolwiek dodatkowych opłat z wydawanych przez producenta Oprogramowania najnowszych jego wersji, aktualizacji Oprogramowania, poprawek do Oprogramowania. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania równoważnego dla wskazanego powyżej środowiska VMWare. W takim przypadku warunki równoważności opisane są poniżej. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, zgodnie z art. 101 ust. 5 u Pzp, na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania jego równoważności. Wykonawca, który zaoferuje rozwiązanie równoważne,

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

zobligowany jest zawrzeć w ofercie opis oprogramowania równoważnego, zawierający opis parametrów i funkcjonalności dla oprogramowania równoważnego, określonych poniżej. Z opisu powinno jednoznacznie wynikać, że produkt oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, Wykonawca: dokona wspólnie z Zamawiającym, w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy, instalacji i testowania oprogramowania równoważnego w środowisku sprzętowo-programowym Zamawiającego. Testowanie będzie polegało na weryfikacji pełnej kompatybilności w zakresie wymagań, o których mowa w niniejszym opisie; Przeprowadzi szkolenie dla użytkowników w zakresie podstaw obsługi oprogramowania (wszystkich narzędzi w zakresie równoważności) w zakresie niezbędnym do prawidłowego korzystania z wszystkich jego funkcjonalności, w terminie 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy. Szkolenia muszą być w formie warsztatów, w siedzibie Zamawiającego GOPS ul. Gdańska 18a 76-100 Sławno, 1 dzień dla 3 osób. Szkolenie uznaje się za wykonane z chwilą podpisania przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego realizacji szkolenia; Po zawarciu umowy dokona wspólnie z Zamawiającym, w ramach wynagrodzenia za realizację zamówienia, pełnej i skutecznej migracji istniejącego środowiska wirtualizacyjnego opartego na VMWare, składającego się z 4 maszyn wirtualnych, w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy.

- u) Oprogramowanie do archiwizacji danych – oprogramowanie do archiwizacji danych serwera wirtualizacji – wymagania minimalne:
- oprogramowanie powinno obsłużyć minimum 4 maszyny wirtualne w środowisku VMWare. Licencja powinna być dożywotnia i dedykowana dla administracji publicznej. W ramach wsparcia przez okres 1 roku muszą przysługiwać najnowsze wersje oprogramowania dostępne przez Internet 24/7;
 - powinno mieć możliwość ujednolicenia wykonywania kopii bezpieczeństwa i być niezależne od platformy sprzętowej oraz realizować kopie zarówno maszyn fizycznych, rozwiązań wirtualnych i chmurowych, baz danych i aplikacji;
 - powinno mieć zaimplementowane dedykowane mechanizmy do wykonywania kopii maszyn wirtualnych ze szczególnym uwzględnieniem wirtualizacji opartej na WMVare;
 - powinno obsłużyć dostarczone w ramach niniejszego postępowania rozwiązanie wirtualizacyjne;
 - powinno mieć możliwość wykonywania kopii z NAS;
 - tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych za pomocą agenta dla systemów operacyjnych opartych na Windows, Linux i zarządzaniem bezpośrednio w konsoli kopii zapasowych;
 - powielanie automatyczne dowolnych kopii zapasowych w wybranej pamięci masowej wraz z funkcją sprawdzenia poprawności i korygowania zapewniające dostępność oraz niezawodność dodatkowych egzemplarzy;
 - szyfrowanie kopii i transmisji w sieci przy użyciu 256-bitowego szyfrowania AES;

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- umożliwia dowolnie częste tworzenie kopii zapasowych i replik w postaci obrazów z migawek podstawowej i dodatkowej pamięci masowej czołowych światowych producentów bez negatywnego wpływu tych operacji na środowisko produkcyjne lub z ograniczeniem tego wpływu do minimum;
- umożliwia bezpieczne przechowywanie;
- kopii zapasowych we wzmocnionym repozytorium zabezpieczonym przed złośliwym oprogramowaniem i hakerami, gdzie funkcja niezmienności kopii zapasowych zapobiega ich zaszyfrowaniu albo usunięciu przez ransomware lub złośliwe podmioty;
- umożliwia archiwizowanie wszystkich lub określonych wersji plików przez dłuższy czas w przypadku tworzenia kopii zapasowych udziałów plików (wersjonowanie);
- umożliwia przywracanie wybranych maszyn wirtualnych do pierwotnej lub nowej lokalizacji;
- umożliwia przywracanie pojedynczych dysków wirtualnych i innych plików maszyny wirtualnej (takich jak VMX) zarówno z kopii zapasowych, jak i z migawek pamięci masowej;
- pozwala dowolną kopię zapasową błyskawicznie przywrócić na maszynę wirtualną VMware lub Microsoft Hyper-V przez jej uruchomienie bezpośrednio z kopii zapasowej;
- pozwala zmniejszyć ilość zasobów zużywaną podczas natychmiastowego odzyskiwania dzięki przywracaniu tylko wymaganych dysków dużych maszyn wirtualnych vSphere (np. tylko dysku systemu operacyjnego lub tylko dysków danych), a nie całej maszyny;
- wysyłanie powiadomień pocztą e-mail i SNMP;
- możliwość tworzenia raportów w oparciu i predefiniowane schematy.

* - użyte nazwy własne odpowiadają licencjom użytkowanym przez Zamawiającego lub planowanym do użycia w przyszłości w związku z rozwojem sieci.

5. Kryteria równoważności do oprogramowania wirtualizacyjnego:

- 1) Licencja producenta na oprogramowanie wirtualizacyjne dla 3 serwerów dwuprocessorowych umożliwiającą korzystanie w zakresie wynikającym z Umowy, w szczególności na warunkach nie mniej korzystnych dla Zamawiającego niż wskazana powyżej posiadana przez Zamawiającego licencja vSphere 7 Essential. Treść takich warunków licencyjnych nie może także wpływać negatywnie na możliwość zapewnienia spójnych warunków korzystania przez Zamawiającego z całości środowiska wirtualizacyjnego, o którym mowa powyżej.
- 2) Warstwa wirtualizacji musi być instalowana bezpośrednio na sprzęcie fizycznym bez potrzeby instalowania dodatkowego systemu operacyjnego.
- 3) Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość obsługi wielu instancji systemów operacyjnych na jednym serwerze fizycznym i musi się charakteryzować maksymalnym możliwym stopniem konsolidacji sprzętowej.
- 4) Oprogramowanie do wirtualizacji musi umożliwiać przydzielenie większej ilości pamięci RAM dla maszyn wirtualnych, niż fizyczne zasoby RAM serwera, w celu osiągnięcia konsolidacji.

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- 5) Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych z możliwością dostępu do 1TB pamięci operacyjnej.
 - 6) Oprogramowanie do wirtualizacji musi być niezależne od producenta platformy sprzętowej.
 - 7) Oprogramowanie do wirtualizacji musi posiadać centralną konsolę graficzną do zarządzania maszynami wirtualnymi, zasobami i warstwą sieciową na wszystkich hostach. Konsola powinna być możliwa do zainstalowania na niezależnej maszynie fizycznej pracującej pod kontrolą systemu operacyjnego BSD, Linux lub Windows.
 - 8) Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość monitorowania wykorzystania zasobów fizycznych infrastruktury wirtualnej.
 - 9) Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość wykonywania kopii zapasowych instancji systemów operacyjnych oraz ich sprawnego odtwarzania.
 - 10) Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość wykonywania kopii migawkowych instancji systemów operacyjnych na potrzeby tworzenia kopii zapasowych bez przerywania ich pracy.
6. **Wykaz prac do zrealizowania w ramach dostawy sprzętu do Urzędu Gminy:**
- 1) Konfiguracja grup RAID na serwerze zgodnie z wytycznymi Zamawiającego. Dwa dyski przeznaczone (RAID 1) dysk przeznaczony na partycję systemową i instalację systemu hosta. 4 dyski (RAID 5) przeznaczone na dane użytkowników oraz zwirtualizowane systemy dziedziczne, 1 dysk (RAID 0) przeznaczony na przechowywanie danych dla usługi WSUS, 1 dysk (RAID 0) przeznaczony na kopie serwera.
 - 2) Montaż serwera w szafie serwerowej wskazanej przez zamawiającego i podłączenie do sieci komputerowej zamawiającego w sposób gwarantujący maksymalną wydajność.
 - 3) Zaprojektowanie AD.
 - 4) Instalacja Windows Server Standard 2022 lub równoważnego na serwerze. Instalacja zgodnie z możliwościami licencyjnymi oprogramowania systemowego. Instalacja systemu hosta a następnie instalacja systemu gościa.
 - 5) Instalacja usług AD, DNS, DHCP, FSRM, WSUS, migracja na nowy serwer z obecnie działającego serwera Hyper-V oprogramowania Gmina.
 - 6) Migracja systemu dziedzicznego eKancelaria obecnie działającego na serwerze fizycznym do systemu wirtualnego działającego na nowym serwerze w usłudze Hyper-V.
 - 7) Dodanie użytkowników, grup (42 użytkowników).
 - 8) Stworzenie polityk GPO zgodnie z ustaleniami wdrożeniowymi.
 - 9) Stworzenie struktury katalogów udostępnionych.
 - 10) Dodanie stacji roboczych użytkowników (10 szt.) do domeny systemu Active Directory lub równoważnego, utworzenie konta domenowego na komputerze użytkownika, migracja na serwer dokumentów (moje dokumenty, pulpit), przeniesienie plików wraz z wykonaniem instruktażu dla administratorów systemu Zamawiającego. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, zgodnie z art. 101 ust. 5 u Pzp, na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania jego równoważności. Wykonawca, który zaoferuje rozwiązanie równoważne, zobligowany jest zawrzeć w ofercie opis oprogramowania równoważnego, zawierający opis parametrów i funkcjonalności dla oprogramowania równoważnego. Z opisu powinno

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

jednoznacznie wynikać, że produkt oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

- 11) Uruchomienie planu kopii zapasowych zgodnie z zaleceniami Zamawiającego
 - 12) Montaż Sieciowej Pamięci Dyskowej w szafie serwerowej lokalizacji odmiejscowionej (siedziba GOPS w Sławnie) i skonfigurowanie: RAID 5 i konfiguracja systemu kopii zapasowej dostarczonej wraz z urządzeniem. Stworzenie harmonogramu kopii zapasowych dla danych serwera UG Sławno.
7. **Wykaz prac do zrealizowania w ramach dostawy sprzętu do GOPS** – dostawa serwera, oprogramowania serwerowego, oprogramowania wirtualizacyjnego i oprogramowania archiwizacyjnego do siedziby GOPS w Sławnie bez instalacji i czynności wdrożeniowych.

§ 3

Wykonawca wykona przedmiot umowy w terminie 150 dni od dnia podpisania umowy.

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 i 2 wynagrodzenie ustalone na podstawie oferty przetargowej wynosi:
 - 1) Wartość netto: zł,
 - 2) VAT – %: zł,
 - 3) **Wartość brutto: zł,**
 - 4) Słownie:
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu, obejmuje całość kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy i nie podlega zmianie w trakcie jej wykonywania.
3. Wykonawcy poza kwotą wynagrodzenia, określoną w ust. 1 niniejszego paragrafu, nie przysługują żadne roszczenia majątkowe wobec Zamawiającego z tytułu wykonania przedmiotu umowy.
4. Wynagrodzenie będzie wypłacone po wykonaniu całości przedmiotu zamówienia.
5. Termin płatności wynosi dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
6. Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno – prywatny, Wykonawca uprawniony pozostaje do przekazania dla Zamawiającego ustrukturyzowanych faktur elektronicznych przesłanych za pośrednictwem platformy o której mowa w w/w ustawie.
7. Forma płatności: przelew na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze.
8. Podstawą zapłaty za realizację przedmiotu umowy będą faktury wystawione przez Wykonawcę na następujące dane:

NABYWCA:
Gmina Sławno ul. I Pułku Ułanów 11, 76-100 Sławno,
NIP: 499-052-36-66,
PŁATNIK – ODBIORCA:
Urząd Gminy Sławno ul. I Pułku Ułanów 11, 76-100 Sławno.
9. W przypadku nieterminowej płatności Wykonawcy za opóźnienie przysługują odsetki ustawowe.

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

§ 5

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami SWZ, przepisami prawa i obowiązującymi w tym zakresie normami technicznymi.
2. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Obowiązek Wykonawcy wykazania równoważności produktu jest obowiązkiem wynikającym z ustawy, który może być spełniony w jakikolwiek sposób pozwalający Zamawiającemu jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanych w ofercie produktów z wymaganiami określonymi w SWZ.

§ 6

1. Wykonawca poza gwarancjami producentów sprzętu udzieli własnej gwarancji na prace wdrożeniowe oraz autorskie oprogramowanie na okres 6 miesięcy od dnia odebrania przez Zamawiającego przedmiotu umowy (bez uwag).
2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady Zamawiający ma prawo do:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia – odmowy odbioru przedmiotu umowy do czasu usunięcia wad, wyznaczając termin na ich usunięcie,
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - a) gdy wady umożliwiają prawidłowe użytkowanie przedmiotu dostawy zgodnie z przeznaczeniem – Zamawiający może żądać obniżenia odpowiednio wynagrodzenia Wykonawcy,
 - b) gdy wady uniemożliwiają prawidłowe użytkowanie przedmiotu dostawy zgodnie z przeznaczeniem – Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać dostawy nowego przedmiotu umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu do odbioru zakwestionowanego przedmiotu dostawy.
4. W przypadku opóźnienia w terminie usunięcia wad stwierdzonych podczas odbioru Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne, o których mowa w § 7 ust. 1 pkt. 2 umowy.
5. Jeżeli w ramach rękojmi za wady lub gwarancji jakości, Wykonawca usunął wadę istotną, termin rękojmi lub gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady. W pozostałych przypadkach termin rękojmi lub gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wada była usuwana. Zarzut z tytułu rękojmi za wady oraz gwarancji jakości Zamawiający może podnieść po upływie terminów określonych w niniejszym paragrafie, jeżeli przed ich upływem zawiadomił Wykonawcę o wadzie.

§ 7

1. Strony ustalają, że Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z następujących tytułów:
 - 1) za zwłokę w wydaniu przedmiotu umowy w wysokości % (min. 0,2%) kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 pkt. 3 za każdy dzień zwłoki;
 - 2) za zwłokę w usunięciu braków, wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady w wysokości 0,2% kwoty wynagrodzenia brutto określonego

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

- w § 4 ust. 1 pkt. 3 za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
- 3) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 pkt. 3;
 - 4) za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada on sam w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 pkt. 3.
2. Łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy przez Zamawiającego nie może przekroczyć 20 % kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 pkt. 3.
 3. Zamawiający zastrzega sobie, a Wykonawca wyraża zgodę, na potrącenie należności wynikających z kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
 4. Postanowienia ust. 1 nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.
 5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 8

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy na podstawie art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych, które zostaną wyrażone w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności i mogą nastąpić wyłącznie w następujących sytuacjach:
 - 1) zmiany terminu wykonania umowy, w przypadku:
 - a) wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - b) wstrzymanie realizacji przedmiotu umowy przez Zamawiającego nie wynikające z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - c) wyrażenia zgody przez Zamawiającego na skrócenie terminu realizacji,
 - 2) w zakresie zmiany wynagrodzenia, zwłaszcza w sytuacji zmiany stawki obowiązującego podatku od towarów i usług (VAT).
2. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 1, jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego:
 - 1) opis propozycji zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) obliczenie kosztów zmiany zgodnie z zasadami określonymi w umowie, jeżeli zmiana będzie miała wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy,
 - 4) opis wpływu zmiany na harmonogram realizacji i fakturowania oraz termin wykonania umowy.
3. Wykonawca nie będzie uprawniony do żądania przedłużenia terminu wykonania umowy i zwiększenia wynagrodzenia, jeżeli zmiana jest wymuszona uchybieniem czy naruszeniem

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

umowy przez Wykonawcę – w takim przypadku koszty dodatkowe związane takimi zmianami ponosi Wykonawca.

4. Powyższe zmiany nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego.
5. Poza przypadkami opisanymi w niniejszym paragrafie, zmiana umowy może nastąpić w przypadkach przewidzianych w art. 455 ust. 1 pkt. 2 – 4 i ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 9

1. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie postanowienia ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
2. Ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Niniejszą umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego oraz jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
4. Integralnymi częściami niniejszej umowy są:
 - 1) Oferta Wykonawcy.
 - 2) SWZ.
 - 3) Gwarancja.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

GWARANCJA

1. Wykonawca.....
zapewnia, że przedmiot umowy polegający na „**Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania**” został wykonany należyście.
2. Wykonawca gwarantuje dobrą jakość wykonanego przedmiotu powyższej umowy.
3. W razie stwierdzenia w okresie udzielonej gwarancji za wady, która wynosi 6 miesięcy od dnia odbioru (bez uwag i zastrzeżeń) przedmiotu umowy od Wykonawcy, wad i usterek w wykonanym przedmiocie umowy, Wykonawca zobowiązuje się je usunąć na swój koszt niezwłocznie po wezwaniu do ich usunięcia.
4. Ustalenie wad i usterek nastąpi protokolarnie z udziałem obu stron umowy.
5. Protokół, określający stwierdzone wady i usterki oraz sposób i termin ich usunięcia, zostanie spisany przez Zamawiającego.
6. Sporządzenie protokołu bez udziału zawiadomionego Wykonawcy ma taki sam walor jak protokół sporządzony z udziałem Wykonawcy.
7. Protokół stanowi wezwanie Wykonawcy do usunięcia wad i usterek w określonym w tym protokole terminie.
8. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad i usterek w terminie określonym w protokole Zamawiającemu przysługuje prawo wykonania zastępczego na koszt i ryzyko Wykonawcy.

....., dn.

.....

Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz pieczętka / pieczętki

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

Załącznik nr 4 do SWZ

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

O Ś W I A D C Z E N I E

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn. „**Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania**” prowadzonego przez Gminę Sławno oświadczam, co następuje:

1. nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 ustawy Pzp;
2. nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 ustawy Pzp;
3. nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022, poz. 835 z późn. zm.);
4. *zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 lub art. 109 ust. 1 pkt. 2-10 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:
.....
.....
.....
.....
5. *następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
.....
.....
.....
.....
nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia;
6. *następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:
.....

Znak sprawy: RSSA.271.31.2022

„Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sławnie oraz Urzędu Gminy Sławno wraz z wdrożeniem oprogramowania”

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

nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia;

7. spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia.

8. *w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia, polegam na zasobach następującego/yh podmiotu/ów:

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

w następującym zakresie:

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

9. 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.

10. zapoznaliśmy się z warunkami realizacji zamówienia publicznego oraz przyjmujemy je do realizacji bez zastrzeżeń.

11. zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia, nie wnosimy do niej uwag ani zastrzeżeń

12. zapoznaliśmy się z formularzem projektu umowy (**Załącznik nr 3 do SWZ**) i nie wnosimy do niego zastrzeżeń.

13. zdobyliśmy wszelkie możliwe informacje w celu należytego przygotowania oferty, w tym określenia ceny naszej oferty.

14. udzielimy wszelkich możliwych wyjaśnień dotyczących złożonej przez nas oferty.

.....
Podpis wykonawcy

Miejscowość i data:

*niepotrzebne skreślić

Oświadczenia wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE L z 2016 r. Nr 119 poz. 1 i z 2018 r. Nr 127 poz. 2) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

.....
Podpis wykonawcy

Miejscowość i data: