

539837-2026 - Mise en concurrence

Pologne – Serveurs – Modernizacja informatyczna Miasta Stalowej Woli - Zakup sprzętu serwerowego na potrzeby Miasta Stalowej Woli – typ 2.

OJ S 148/2026 04/08/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire - Avis de changement

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Stalowowolskie Centrum Usług Wspólnych

Adresse électronique: zp@stalowawola.pl

Forme juridique de l'acheteur: Autorité locale

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Modernizacja informatyczna Miasta Stalowej Woli - Zakup sprzętu serwerowego na potrzeby Miasta Stalowej Woli – typ 2.

Description: 1. Projekt objęty jest wsparciem BGK ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności z inwestycji C4.1.1. – Wsparcie dla zaawansowanej transformacji cyfrowej 2. Przedmiotem zamówienia jest zakup sprzętu serwerowego na potrzeby Miasta Stalowej Woli – typ 2 3. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 1 sztuki serwera oraz 1 sztuki macierzy dyskowej, o parametrach nie gorszych niż wskazane w tabeli poniżej: 1) Serwer typ 2 – 1 szt. Serwer typ 2 Lp. Parametry techniczne nie gorsze niż wskazane poniżej 1. Serwer musi być wyposażony w minimum jeden procesor, przy czym każdy zainstalowany procesor musi spełniać następujące parametry minimalne: • Posiadać nie mniej niż 32 fizyczne rdzenie (64 wątki logiczne). • Osiągać w teście PassMark Performance Test wynik co najmniej 73 387 punktów w kategorii Average CPU Mark (wynik dostępny na stronie: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php na dzień 12.06.2026 r.). Zamawiający dopuszcza konfigurację wieloprocesorową (dwuprocesorową), pod warunkiem, że każdy z zaoferowanych procesorów z osobna spełnia powyższe wymagania dotyczące minimalnej liczby rdzeni (min. 32 rdzenie na procesor) oraz wydajności PassMark (min. 64 000 pkt na procesor). 2. Wymagana obsługa instrukcji przyspieszających obliczenia sztucznej inteligencji (np. Intel AMX – Advanced Matrix Extensions lub równoważne). 3. Płyta główna: Musi obsługiwać magistralę PCIe Gen 5.0 oraz pamięci DDR5. Konfiguracja wewnętrzna (risery) musi zapewniać na dzień dostawy odpowiednią liczbę gniazd PCIe do poprawnego działania wszystkich wymaganych kart rozszerzeń (GPU oraz HBA) oraz pozostawiać co najmniej 2 wolne sloty PCIe pod dalszą rozbudowę. 4. Pamięć operacyjna (RAM): Pojemność minimum 512 GB DDR5 ECC REG. Konfiguracja realizowana w architekturze wielokanałowej za pomocą modułów o pojemności minimum 64 GB każdy (np. 8 × 64 GB), o częstotliwości taktowania minimum 4800 MHz. Architektura płyty głównej musi zapewniać zapas pod rozbudowę pamięci RAM do poziomu minimum 1 TB. 5. Dedykowana karta graficzna klasy profesjonalnej / serwerowej (Data Center / Edge AI): • Architektura: NVIDIA Ada Lovelace lub nowsza/równoważna, zoptymalizowana pod kątem głębokiego uczenia, analizy wideo w czasie rzeczywistym oraz akceleracji neuralnej. Karta musi posiadać dedykowane, niezależne sprzętowe jednostki kodowania i dekodowania wideo (minimum 2 koderów NVENC + 4

dekoderów NVDEC lub równoważne na pojedynczą kartę). • Pamięć własna: Minimum 24 GB pamięci GDDR6 z korekcją błędów ECC na każdą zaoferowaną kartę. • Przeznaczenie: Karta musi być fabrycznie dedykowana przez producenta (NVIDIA lub równoważny) do zastosowań serwerowych / Data Center i głębokiej analizy wideo (video analytics). • Maksymalny pobór mocy (TDP): Maksymalnie 72 W na pojedynczą kartę (wymagane zasilanie wyłącznie bezpośrednio ze slotu PCIe, bez żadnych dodatkowych kabli zasilających 8-pin/6-pin). • Forma fizyczna: Niski profil (Low Profile), konstrukcja jednoslotowa (single-slot / 1-slot), całkowicie pasywna (chłodzona wyłącznie wymuszonym obiegiem powietrza wewnątrz obudowy serwera rack 2U) oraz posiadająca pełną certyfikację producenta oferowanego serwera (montaż nie może naruszać warunków gwarancji serwera). • Wydajność analityczna: Karta musi posiadać dedykowane rdzenie Tensor czwartej generacji (lub równoważne) realizujące obliczenia na danych typu FP8/INT8 pod kątem akceleracji sieci neuronowych. • Wydajność testowa (PassMark): Karta musi osiągać w teście PassMark Performance Test wynik co najmniej 10 153 punktów w kategorii Average G3D Rating (dostępny na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php na dzień 23.06.2026 r.). W przypadku kart serwerowych/obliczeniowych (Data Center) zablokowanych w bazie z racji sterowników TCC, Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie oficjalnej deklaracji producenta lub wyniku bliźniaczego układu GPU o identycznej architekturze. • Kompatybilność programowa: Wymagana pełna zgodność z profesjonalnymi systemami klasy VMS (w tym oprogramowaniem używanym przez Zamawiającego: Axxon One) w zakresie wielostrumieniowego sprzętowego dekodowania oraz zaawansowanej analityki neuronowej (detekcja obiektów, rozpoznawanie twarzy, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych). • Konfiguracja: Zamawiający dopuszcza, a w przypadku konieczności spełnienia wymagań wydajnościowych dla ok. 600 kamer – wymaga zastosowania konfiguracji wielokartowej (minimum 2 karty, optymalnie 2–4 karty) w obrębie jednego serwera, pod warunkiem zachowania wymaganej liczby wolnych slotów PCIe na karty HBA Fibre Channel oraz bez przekraczania limitów termicznych i zasilania serwera. 6. Dyski systemowe: Minimum 2 sztuki dysków SSD w technologii NVMe Gen4 (lub nowszej) klasy Enterprise o pojemności minimum 960 GB każdy o współczynniku wytrzymałości minimum 1 DWPD, skonfigurowane w lustrzanej strukturze RAID 1 7. Interfejsy Sieciowe i Łączność SAN: • Sieć LAN: Minimum 2 porty 10 GbE SFP+ wraz z dwiema wkładkami SFP+ SR. • Łączność z macierzą (FC): Serwer musi być wyposażony w dwie niezależne, dwuportowe karty HBA Fibre Channel (FC) o prędkości minimum 16 Gb/s każda (łącznie 4 porty FC), wraz z kompletem 4 sztuk wkładek optycznych kompatybilnych z oferowanymi kartami HBA oraz posiadaną infrastrukturą SAN. • Konfiguracja: Wykonawca zobowiązany jest do pełnej konfiguracji mechanizmu MPIO (Multipath I/O) na wszystkich 4 ścieżkach danych do macierzy. 8. Konstrukcja, Zasilanie i Zarządzanie • Obudowa: Typu Rack 19" o wysokości 2U. • Zasilacze: Minimum 2 zasilacze Hot-Swap pracujące w układzie redundantnym (1+1) o sprawności potwierdzonej certyfikatem minimum 80 Plus Platinum. Moc zasilaczy musi wynosić minimum 1100W każdy, przy czym Wykonawca jest zobowiązany do doboru i dostarczenia zasilaczy o mocy gwarantującej stabilną i bezawaryjną pracę serwera przy pełnym (100%) obciążeniu wszystkich zainstalowanych komponentów (w tym procesora, pamięci RAM oraz maksymalnej przewidzianej przez Wykonawcę liczby kart GPU niezbędnych

Identifiant de la procédure: 39ce790b-6f19-4922-87f7-0fa7ae8572be
Identifiant interne: ZP – III.261.152.2026.AD
Type de procédure: Ouverte
La procédure est accélérée: non

Principales caractéristiques de la procédure et informations sur l'endroit où obtenir les règles complètes applicables à la procédure: 1. Projekt objęty jest wsparciem BGK ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności z inwestycji C4.1.1. – Wsparcie dla

zaawansowanej transformacji cyfrowej 2. Przedmiotem zamówienia jest zakup sprzętu serwerowego na potrzeby Miasta Stalowej Woli – typ 2 3. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 1 sztuki serwera oraz 1 sztuki macierzy dyskowej, o parametrach nie gorszych niż wskazane w tabeli poniżej: 1) Serwer typ 2 – 1 szt. Serwer typ 2 Lp. Parametry techniczne nie gorsze niż wskazane poniżej 1. Serwer musi być wyposażony w minimum jeden procesor, przy czym każdy zainstalowany procesor musi spełniać następujące parametry minimalne: • Posiadać nie mniej niż 32 fizyczne rdzenie (64 wątki logiczne). • Osiągać w teście PassMark Performance Test wynik co najmniej 73 387 punktów w kategorii Average CPU Mark (wynik dostępny na stronie: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php na dzień 12.06.2026 r.). Zamawiający dopuszcza konfigurację wieloprocessorową (dwuprocessorową), pod warunkiem, że każdy z zaoferowanych procesorów z osobna spełnia powyższe wymagania dotyczące minimalnej liczby rdzeni (min. 32 rdzenie na procesor) oraz wydajności PassMark (min. 64 000 pkt na procesor). 2. Wymagana obsługa instrukcji przyspieszających obliczenia sztucznej inteligencji (np. Intel AMX – Advanced Matrix Extensions lub równoważne). 3. Płyta główna: Musi obsługiwać magistralę PCIe Gen 5.0 oraz pamięci DDR5. Konfiguracja wewnętrzna (risery) musi zapewniać na dzień dostawy odpowiednią liczbę gniazd PCIe do poprawnego działania wszystkich wymaganych kart rozszerzeń (GPU oraz HBA) oraz pozostawiać co najmniej 2 wolne sloty PCIe pod dalszą rozbudowę. 4. Pamięć operacyjna (RAM): Pojemność minimum 512 GB DDR5 ECC REG. Konfiguracja realizowana w architekturze wielokanałowej za pomocą modułów o pojemności minimum 64 GB każdy (np. 8 × 64 GB), o częstotliwości taktowania minimum 4800 MHz. Architektura płyty głównej musi zapewniać zapas pod rozbudowę pamięci RAM do poziomu minimum 1 TB. 5. Dedykowana karta graficzna klasy profesjonalnej / serwerowej (Data Center / Edge AI): • Architektura: NVIDIA Ada Lovelace lub nowsza/równoważna, zoptymalizowana pod kątem głębokiego uczenia, analizy wideo w czasie rzeczywistym oraz akceleracji neuralnej. Karta musi posiadać dedykowane, niezależne sprzętowe jednostki kodowania i dekodowania wideo (minimum 2 koderów NVENC + 4 dekodery NVDEC lub równoważne na pojedynczą kartę). • Pamięć własna: Minimum 24 GB pamięci GDDR6 z korekcją błędów ECC na każdą zaoferowaną kartę. • Przeznaczenie: Karta musi być fabrycznie dedykowana przez producenta (NVIDIA lub równoważny) do zastosowań serwerowych / Data Center i głębokiej analizy wideo (video analytics). • Maksymalny pobór mocy (TDP): Maksymalnie 72 W na pojedynczą kartę (wymagane zasilanie wyłącznie bezpośrednio ze slotu PCIe, bez żadnych dodatkowych kabli zasilających 8-pin/6-pin). • Forma fizyczna: Niski profil (Low Profile), konstrukcja jednoslotowa (single-slot / 1-slot), całkowicie pasywna (chłodzona wyłącznie wymuszonym obiegiem powietrza wewnątrz obudowy serwera rack 2U) oraz posiadająca pełną certyfikację producenta oferowanego serwera (montaż nie może naruszać warunków gwarancji serwera). • Wydajność analityczna: Karta musi posiadać dedykowane rdzenie Tensor czwartej generacji (lub równoważne) realizujące obliczenia na danych typu FP8/INT8 pod kątem akceleracji sieci neuronowych. • Wydajność testowa (PassMark): Karta musi osiągać w teście PassMark Performance Test wynik co najmniej 10 153 punktów w kategorii Average G3D Rating (dostępny na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php na dzień 23.06.2026 r.). W przypadku kart serwerowych/obliczeniowych (Data Center) zablokowanych w bazie z racji sterowników TCC, Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie oficjalnej deklaracji producenta lub wyniku bliźniaczego układu GPU o identycznej architekturze. • Kompatybilność programowa: Wymagana pełna zgodność z profesjonalnymi systemami klasy VMS (w tym oprogramowaniem używanym przez Zamawiającego: Axxon One) w zakresie wielostrumieniowego sprzętowego dekodowania oraz zaawansowanej analityki neuronowej (detekcja obiektów, rozpoznawanie twarzy, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych). • Konfiguracja: Zamawiający dopuszcza, a w przypadku konieczności spełnienia wymagań wydajnościowych dla ok. 600 kamer – wymaga zastosowania konfiguracji wielokartowej

(minimum 2 karty, optymalnie 2–4 karty) w obrębie jednego serwera, pod warunkiem zachowania wymaganej liczby wolnych slotów PCIe na karty HBA Fibre Channel oraz bez przekraczania limitów termicznych i zasilania serwera. 6. Dyski systemowe: Minimum 2 sztuki dysków SSD w technologii NVMe Gen4 (lub nowszej) klasy Enterprise o pojemności minimum 960 GB każdy o współczynniku wytrzymałości minimum 1 DWPD, skonfigurowane w lustrzanej strukturze RAID 1 7. Interfejsy Sieciowe i Łączność SAN: • Sieć LAN: Minimum 2 porty 10 GbE SFP+ wraz z dwiema wkładkami SFP+ SR. • Łączność z macierzą (FC): Serwer musi być wyposażony w dwie niezależne, dwuportowe karty HBA Fibre Channel (FC) o prędkości minimum 16 Gb/s każda (łącznie 4 porty FC), wraz z kompletem 4 sztuk wkładek optycznych kompatybilnych z oferowanymi kartami HBA oraz posiadaną infrastrukturą SAN. • Konfiguracja: Wykonawca zobowiązany jest do pełnej konfiguracji mechanizmu MPIO (Multipath I/O) na wszystkich 4 ścieżkach danych do macierzy. 8. Konstrukcja, Zasilanie i Zarządzanie • Obudowa: Typu Rack 19" o wysokości 2U. • Zasilacze: Minimum 2 zasilacze Hot-Swap pracujące w układzie redundantnym (1+1) o sprawności potwierdzonej certyfikatem minimum 80 Plus Platinum. Moc zasilaczy musi wynosić minimum 1100W każdy, przy czym Wykonawca jest zobowiązany do dobrania i dostarczenia zasilaczy o mocy gwarantującej stabilną i bezawaryjną pracę serwera przy pełnym (100%) obciążeniu wszystkich zainstalowanych komponentów (w tym procesora, pamięci RAM oraz maksymalnej przewidzianej przez Wykonawcę

2.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 48820000 Serveurs

Nomenclature complémentaire (cpv): 32420000 Matériel de réseau, 30233000 Unités de mémoire et de lecture, 30233141 Matrice redondante de disques indépendants (RAID), 30200000 Matériel et fournitures informatiques

2.1.2. **Lieu d'exécution**

Adresse postale: Al. Jana Pawła II 25A

Ville: Stalowa Wola

Code postal: 37-450

Subdivision pays (NUTS): Tarnobrzeski (PL824)

Pays: Pologne

Informations complémentaires: 1. Projekt objęty jest wsparciem BGK ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności z inwestycji C4.1.1. – Wsparcie dla zaawansowanej transformacji cyfrowej 2. Przedmiotem zamówienia jest zakup sprzętu serwerowego na potrzeby Miasta Stalowej Woli – typ 2 3. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 1 sztuki serwera oraz 1 sztuki macierzy dyskowej. 4. Dostawa winna być zrealizowana do siedziby Zamawiającego Gmina Stalowa Wola - Urząd Miasta, ul. Kwiatkowskiego 1 (II Piętro budynku). 5. Szczegółowe wymagania dotyczące warunków realizacji przedmiotu zamówienia, zawierają projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiące Załącznik nr 2 do SWZ. 6. Oferowany w ramach przedmiotu zamówienia sprzęt musi: a) spełniać wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia, b) być zgodny z wyznaczonymi parametrami/funkcjonalnościami, c) być fabrycznie nowy i kompletny (z pełnym okablowaniem), d) być zmontowany, przetestowany i gotowy do użycia, e) być oryginalnie opakowany w opakowania opisane co do ich zawartości, f) być oznakowany przez producenta w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta, g) być wysokiej jakości i wolny od wad oraz od obciążeń prawami osób trzecich, h) pochodzić z legalnych źródeł, i) być dopuszczony do użytkowania w instytucji publicznej, j) odpowiadać normom jakościowym, określonym we właściwych aktach prawnych,

jeśli dotyczą one przedmiotu zamówienia. k) winien pochodzić z autoryzowanej sieci sprzedaży – oficjalnego kanału sprzedaży na rynek Unii Europejskiej l) być objęte gwarancją producenta. Identyfikator postępowania: ocds-148610-0582f022-4955-495e-86c2-d7767c61dc79

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 438 506,50 PLN

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: Wykonawca/Podmiot udostępniający zasoby w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu może ograniczyć się do wypełnienia sekcji „a” w Części IV JEDZ: Kryteria kwalifikacji i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV JEDZ. 1. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki które pod rygorem nieważności, składa się w formie elektronicznej: 1) Formularz ofertowy wypełniony i podpisany przez wykonawcę, dostępny na platformie www.ezamowienia.gov.pl; 2) Formularz rzeczowo-cenowy (pomocniczy) – Załącznik nr 1 3) Dowód wniesienia wadium. 4) Wykaz ICT (o którym mowa w rozdziale III pkt 12) – jeżeli dotyczy 2. Wraz z ofertą wykonawca winien przesłać wyłącznie w formie elektronicznej: 1) Pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy) 2) Oświadczenie wykonawcy na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp stanowiące wstępne potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia – na formularzu jednolitego dokumentu (JEDZ), składane odrębnie przez wykonawcę lub każdego z wykonawców konsorcjum – Załącznik nr 5 3) Oświadczenie na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp stanowiące wstępne potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia – na formularzu jednolitego dokumentu (JEDZ), podpisane odrębnie przez podmiot udostępniający zasoby (jeżeli dotyczy) - Załącznik nr 5 4) Oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp (dotyczy tylko wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie) podpisane wspólnie przez wykonawców (jeżeli dotyczy) – Załącznik nr 6 5) Zobowiązanie innych podmiotów do oddania do dyspozycji wykonawcy zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia – podpisane odrębnie przez podmiot udostępniający zasoby (jeżeli dotyczy) – Załącznik nr 7 6) Oświadczenia Wykonawcy/ Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia, dotyczące przesłanek braku możliwości zawarcia umowy z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 u.o.s.r. - Załącznik nr 10 7) Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek braku możliwości zawarcia umowy z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 u.o.s.r. (jeżeli dotyczy) - Załącznik nr 11 1. Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie przez Wykonawcę wadium w wysokości 5 000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych, 00/100) do dnia 18 sierpnia 2026 roku, do godziny 12:00 w formach określonych w art. 97 ust. 7 Ustawy Pzp, tj.: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r. poz. 310, 836 i 1572). 2. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Centralnego Zamawiającego: 69 1020 4391 0000 6602 0196 0921 Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski Spółka Akcyjna w Warszawie z dopiskiem: „Wadium – „Modernizacja informatyczna Miasta Stalowej Woli - Zakup sprzętu serwerowego na potrzeby Miasta Stalowej Woli – typ 2. 3. Wadium w innej formie niż pieniądz należy złożyć wraz z ofertą w oryginale w postaci elektronicznej. Gwarancja/poręczenie musi być podpisana przez przedstawiciela Gwaranta, jeżeli wymagają te go prze pisy. Wadium w formie poręczenia lub gwarancji musi obejmować cały okres związania ofertą, a beneficjentem takich dokumentów musi być Centralny Zamawiający Stalowowolskie Centrum Usług Wspólnych Al. Jana Pawła II

25A, 37-450 Stalowa Wola. 4. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Centralnemu Zamawiającemu na jego pierwsze żądanie, pełnej kwoty wadium we wszystkich okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp. 5. Dowód wniesienia wadium winien być załączony do oferty. 6. Centralny Zamawiający dokonuje zwrotu wniesionego przez wykonawców wadium w trybach i na zasadach określonych w art. 98 ustawy Pzp.

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

art. 132 ustawy Pzp -

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Biens administrés par un liquidateur: art. 109 ust. 1 pkt 4

Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché: art. 108 ust. 1 pkt 6

État de cessation d'activités: art. 109 ust. 1 pkt 4

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale: art. 109 ust. 1 pkt 4

Corruption: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2

Fraude: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2

Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail: art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i 2

Insolvabilité: art. 109 ust. 1 pkt 4

Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale: art. 109 ust. 1 pkt 1 i art. 108 ust. 1 pkt 3

Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes: art. 108 ust. 1 pkt 3 i art. 109 ust. 1 pkt 1

Manquement à des obligations liées à des motifs d'exclusion purement nationaux: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 4

Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence: art. 108 ust. 1 pkt 5

Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2

Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2

Participation à une organisation criminelle: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2

Concordat: art. 109 ust. 1 pkt 4

Faillite: art. 109 ust. 1 pkt 4

Fausse déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure: art. 109 ust. 1 pkt 9

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Modernizacja informatyczna Miasta Stalowej Woli - Zakup sprzętu serwerowego na potrzeby Miasta Stalowej Woli – typ 2.

Description: 1. Projekt objęty jest wsparciem BGK ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności z inwestycji C4.1.1. – Wsparcie dla zaawansowanej transformacji cyfrowej 2. Przedmiotem zamówienia jest zakup sprzętu serwerowego na potrzeby Miasta Stalowej Woli – typ 2 3. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 1 sztuki serwera oraz 1 sztuki macierzy dyskowej, o parametrach nie gorszych niż wskazane w tabeli poniżej: 1) Serwer typ 2 – 1 szt. Serwer typ 2 Lp. Parametry techniczne nie gorsze niż wskazane poniżej 1. Serwer musi być wyposażony w minimum jeden procesor, przy czym każdy zainstalowany

procesor musi spełniać następujące parametry minimalne:

- Posiadać nie mniej niż 32 fizyczne rdzenie (64 wątki logiczne).
- Osiągać w teście PassMark Performance Test wynik co najmniej 73 387 punktów w kategorii Average CPU Mark (wynik dostępny na stronie: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php na dzień 12.06.2026 r.). Zamawiający dopuszcza konfigurację wieloprocessorową (dwuprocessorową), pod warunkiem, że każdy z zaoferowanych procesorów z osobna spełnia powyższe wymagania dotyczące minimalnej liczby rdzeni (min. 32 rdzenie na procesor) oraz wydajności PassMark (min. 64 000 pkt na procesor).

2. Wymagana obsługa instrukcji przyspieszających obliczenia sztucznej inteligencji (np. Intel AMX – Advanced Matrix Extensions lub równoważne).

3. Płyta główna: Musi obsługiwać magistralę PCIe Gen 5.0 oraz pamięci DDR5. Konfiguracja wewnętrzna (risery) musi zapewniać na dzień dostawy odpowiednią liczbę gniazd PCIe do poprawnego działania wszystkich wymaganych kart rozszerzeń (GPU oraz HBA) oraz pozostawiać co najmniej 2 wolne sloty PCIe pod dalszą rozbudowę.

4. Pamięć operacyjna (RAM): Pojemność minimum 512 GB DDR5 ECC REG. Konfiguracja realizowana w architekturze wielokanałowej za pomocą modułów o pojemności minimum 64 GB każdy (np. 8 × 64 GB), o częstotliwości taktowania minimum 4800 MHz. Architektura płyty głównej musi zapewniać zapas pod rozbudowę pamięci RAM do poziomu minimum 1 TB.

5. Dedykowana karta graficzna klasy profesjonalnej / serwerowej (Data Center / Edge AI):

- Architektura: NVIDIA Ada Lovelace lub nowsza/równoważna, zoptymalizowana pod kątem głębokiego uczenia, analizy wideo w czasie rzeczywistym oraz akceleracji neuralnej. Karta musi posiadać dedykowane, niezależne sprzętowe jednostki kodowania i dekodowania wideo (minimum 2 koderów NVENC + 4 dekodowników NVDEC lub równoważne na pojedynczą kartę).
- Pamięć własna: Minimum 24 GB pamięci GDDR6 z korekcją błędów ECC na każdą zaoferowaną kartę.
- Przeznaczenie: Karta musi być fabrycznie dedykowana przez producenta (NVIDIA lub równoważny) do zastosowań serwerowych / Data Center i głębokiej analizy wideo (video analytics).
- Maksymalny pobór mocy (TDP): Maksymalnie 72 W na pojedynczą kartę (wymagane zasilanie wyłącznie bezpośrednio ze slotu PCIe, bez żadnych dodatkowych kabli zasilających 8-pin/6-pin).
- Forma fizyczna: Niski profil (Low Profile), konstrukcja jednoslotowa (single-slot / 1-slot), całkowicie pasywna (chłodzona wyłącznie wymuszonym obiegiem powietrza wewnątrz obudowy serwera rack 2U) oraz posiadająca pełną certyfikację producenta oferowanego serwera (montaż nie może naruszać warunków gwarancji serwera).
- Wydajność analityczna: Karta musi posiadać dedykowane rdzenie Tensor czwartej generacji (lub równoważne) realizujące obliczenia na danych typu FP8/INT8 pod kątem akceleracji sieci neuronowych.
- Wydajność testowa (PassMark): Karta musi osiągać w teście PassMark Performance Test wynik co najmniej 10 153 punktów w kategorii Average G3D Rating (dostępny na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php na dzień 23.06.2026 r.). W przypadku kart serwerowych/obliczeniowych (Data Center) zablokowanych w bazie z racji sterowników TCC, Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie oficjalnej deklaracji producenta lub wyniku bliźniaczego układu GPU o identycznej architekturze.
- Kompatybilność programowa: Wymagana pełna zgodność z profesjonalnymi systemami klasy VMS (w tym oprogramowaniem używanym przez Zamawiającego: Axxon One) w zakresie wielostrumieniowego sprzętowego dekodowania oraz zaawansowanej analityki neuronowej (detekcja obiektów, rozpoznawanie twarzy, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych).
- Konfiguracja: Zamawiający dopuszcza, a w przypadku konieczności spełnienia wymagań wydajnościowych dla ok. 600 kamer – wymaga zastosowania konfiguracji wielokartowej (minimum 2 karty, optymalnie 2–4 karty) w obrębie jednego serwera, pod warunkiem zachowania wymaganej liczby wolnych slotów PCIe na karty HBA Fibre Channel oraz bez przekraczania limitów termicznych i zasilania serwera.

6. Dyski systemowe: Minimum 2 sztuki dysków SSD w technologii NVMe Gen4 (lub nowszej) klasy Enterprise o pojemności minimum 960 GB każdy o współczynniku wytrzymałości minimum 1 DWPD, skonfigurowane w

lustrzanej strukturze RAID 1 7. Interfejsy Sieciowe i Łączność SAN: • Sieć LAN: Minimum 2 porty 10 GbE SFP+ wraz z dwiema wkładkami SFP+ SR. • Łączność z macierzą (FC): Serwer musi być wyposażony w dwie niezależne, dwuportowe karty HBA Fibre Channel (FC) o prędkości minimum 16 Gb/s każda (łącznie 4 porty FC), wraz z kompletem 4 sztuk wkładek optycznych kompatybilnych z oferowanymi kartami HBA oraz posiadaną infrastrukturą SAN. • Konfiguracja: Wykonawca zobowiązany jest do pełnej konfiguracji mechanizmu MPIO (Multipath I/O) na wszystkich 4 ścieżkach danych do macierzy. 8. Konstrukcja, Zasilanie i Zarządzanie • Obudowa: Typu Rack 19" o wysokości 2U. • Zasilacze: Minimum 2 zasilacze Hot-Swap pracujące w układzie redundantnym (1+1) o sprawności potwierdzonej certyfikatem minimum 80 Plus Platinum. Moc zasilaczy musi wynosić minimum 1100W każdy, przy czym Wykonawca jest zobowiązany do dobrania i dostarczenia zasilaczy o mocy gwarantującej stabilną i bezawaryjną pracę serwera przy pełnym (100%) obciążeniu wszystkich zainstalowanych komponentów (w tym procesora, pamięci RAM oraz maksymalnej przewidzianej przez Wykonawcę liczby kart GPU niezbędnych
Identifiant interne: ZP – III.261.152.2026.AD

5.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 32420000 Matériel de réseau

Nomenclature complémentaire (cpv): 30233000 Unités de mémoire et de lecture, 30233141

Matrice redondante de disques indépendants (RAID), 30200000 Matériel et fournitures informatiques

5.1.2. **Lieu d'exécution**

Ville: Stalowa Wola

Code postal: 37-450

Subdivision pays (NUTS): Tarnobrzeski (PL824)

Pays: Pologne

Informations complémentaires: Dostawa winna być zrealizowana do siedziby Zamawiającego Gmina Stalowa Wola - Urząd Miasta, ul. Kwiatkowskiego 1 (II Piętro budynku).

5.1.3. **Durée estimée**

Durée: 120 Jours

5.1.5. **Valeur**

Valeur estimée hors TVA: 438 506,50 PLN

5.1.6. **Informations générales**

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

Information sur les fonds de l'Union européenne:

Code du programme de financement de l'UE: Facilité de prêt au secteur public dans le cadre du mécanisme pour une transition juste (MTJ) (2021/2027)

Identifiant des fonds de l'UE: 1. Projekt objęty jest wsparciem BGK ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności z inwestycji C4.1.1. – Wsparcie dla zaawansowanej transformacji cyfrowej.

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

5.1.8. **Critères d'accessibilité**

Des critères d'accessibilité pour les personnes handicapées ne sont pas appliqués parce que le marché n'est pas destiné aux personnes physiques

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, iż znajduje się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia tj. posiada własne środki finansowe lub zdolność kredytową zapewniającą realizację zamówienia w wysokości minimum 200 000,00 zł;

Critère: Références sur des livraisons spécifiées

Description du critère de sélection: Wykonawca winien wykonać zadania, odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia tj. minimum: - 1 umowa na dostawę sprzętu komputerowego na kwotę min. 200 000,00 zł brutto w ciągu ostatnich trzech lat przed terminem składania ofert, a jeżeli okres wykonywania działalności gospodarczej jest krótszy – w tym terminie, wykonał a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje taką umowę.

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Description: Najniższa łączna cena brutto

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 60

Critère:

Type: Qualité

Description: Termin realizacji dostawy

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: polonais

Adresse des documents de marché: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-0582f022-4955-495e-86c2-d7767c61dc79>

Canal de communication ad hoc:

Nom: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-0582f022-4955-495e-86c2-d7767c61dc79>

URL: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-0582f022-4955-495e-86c2-d7767c61dc79>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-0582f022-4955-495e-86c2-d7767c61dc79>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: polonais

Catalogue électronique: Non autorisée

La signature ou le cachet électronique avancé(e) ou qualifié(e) [au sens du règlement (UE) N° 910/2014] est requis(e)

Variantes: Non autorisée

Description de la garantie financière: 1. Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie przez Wykonawcę wadium w wysokości 5 000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych, 00/100) do dnia 18 sierpnia 2026 roku, do godziny 12:00 w formach określonych w art. 97 ust. 7 Ustawy Pzp, tj.: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r. poz. 310, 836 i 1572). 2. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Centralnego Zamawiającego: 69 1020 4391 0000 6602 0196 0921 Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski Spółka Akcyjna w Warszawie z dopiskiem: „Wadium – „Modernizacja informatyczna Miasta Stalowej Woli - Zakup sprzętu serwerowego na potrzeby Miasta Stalowej Woli – typ 2. 3. Wadium w innej formie niż pieniądz należy złożyć wraz z ofertą w oryginale w postaci elektronicznej. Gwarancja/poręczenie musi być podpisana przez przedstawiciela Gwaranta, jeżeli wymagają tego przepisy. Wadium w formie poręczenia lub gwarancji musi obejmować cały okres związania ofertą, a beneficjentem takich dokumentów musi być Centralny Zamawiający Stalowowolskie Centrum Usług Wspólnych Al. Jana Pawła II 25A, 37-450 Stalowa Wola. 4. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Centralnemu Zamawiającemu na jego pierwsze żądanie, pełnej kwoty wadium we wszystkich okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp. 5. Dowód wniesienia wadium winien być załączony do oferty. 6. Centralny Zamawiający dokonuje zwrotu wniesionego przez wykonawców wadium w trybach i na zasadach określonych w art. 98 ustawy Pzp.

Date limite de réception des offres: 18/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 90 Jours

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 18/08/2026 12:30:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Lieu: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Conditions relatives à l'exécution du contrat: Warunki dotyczące realizacji zamówienia oraz zmiany umowy zostały opisane we Wzorze Umowy, stanowiącym załącznik do SWZ.

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Krajowa Izba Odwoławcza-Urząd Zamówień Publicznych

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Wykonawcom przysługuje odwołanie zgodnie z przepisami ustawy Pzp. organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza - Urząd Zamówień Publicznych.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Stalowowolskie Centrum Usług Wspólnych

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Krajowa Izba Odwoławcza-Urząd Zamówień Publicznych
Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Stalowowolskie Centrum Usług Wspólnych
Organisation qui traite les offres: Stalowowolskie Centrum Usług Wspólnych

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Stalowowolskie Centrum Usług Wspólnych

Numéro d'enregistrement: 86525724

Adresse postale: Al. Jana Pawła II 25A

Ville: Stalowa Wola

Code postal: 37-450

Subdivision pays (NUTS): Tarnobrzeki (PL824)

Pays: Pologne

Adresse électronique: zp@stalowawola.pl

Téléphone: +48158194710

Adresse internet: <https://bip.scuw.stalowawola.pl/>

Profil de l'acheteur: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Prestataire de services de passation de marché

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

Organisation qui traite les offres

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Krajowa Izba Odwoławcza-Urząd Zamówień Publicznych

Numéro d'enregistrement: 5262239325

Adresse postale: ul. Postępu 17

Ville: Warszawa

Code postal: 02-676

Subdivision pays (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Pays: Pologne

Adresse électronique: odwolania@uzp.gov.pl

Téléphone: +48224587801

Adresse internet: <https://www.uzp.gov.pl/kio/>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0000

Nom officiel: Publications Office of the European Union

Numéro d'enregistrement: PUBL

Ville: Luxembourg

Code postal: 2417

Subdivision pays (NUTS): Luxembourg (LU000)

Pays: Luxembourg

Adresse électronique: ted@publications.europa.eu

Téléphone: +352 29291

Adresse internet: <https://op.europa.eu>

Rôles de cette organisation:

TED eSender

10. Changement

Version de l'avis antérieur à modifier

:

474057-2026

Principale raison du changement

:

Mise à jour d'informations

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: e6bd83a5-48fc-4a54-ab33-b5d67779f15a - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 03/08/2026 12:11:58 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: polonais

Numéro de publication de l'avis: 539837-2026

Numéro de publication au JO S: 148/2026

Date de publication: 04/08/2026