

539837-2026 - Wettbewerb

Polen – Server – Modernizacja informatyczna Miasta Stalowej Woli - Zakup sprzętu serwerowego na potrzeby Miasta Stalowej Woli – typ 2.

OJ S 148/2026 04/08/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Stalowowolskie Centrum Usług Wspólnych

E-Mail: zp@stalowawola.pl

Rechtsform des Erwerbers: Lokale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

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

Beschreibung: 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

Kennung des Verfahrens: 39ce790b-6f19-4922-87f7-0fa7ae8572be
 Interne Kennung: ZP – III.261.152.2026.AD
 Verfahrensart: Offenes Verfahren
 Das Verfahren wird beschleunigt: nein
 Zentrale Elemente des Verfahrens: 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 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. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48820000 Server

Zusätzliche Einstufung (cpv): 32420000 Netzausrüstung, 30233000 Medienspeicher- und -lesegeräte, 30233141 RAID (Redundant Array of Independent Disks, redundanter Verbund unabhängiger Festplatten), 30200000 Computeranlagen und Zubehör

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Al. Jana Pawła II 25A

Stadt: Stalowa Wola

Postleitzahl: 37-450

Land, Gliederung (NUTS): Tarnobrzeski (PL824)

Land: Polen

Zusätzliche Informationen: 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 I) być objęte gwarancją producenta. Identyfikator postępowania: ocds-148610-0582f022-4955-495e-86c2-d7767c61dc79

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 438 506,50 PLN

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: 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 prze z wykonawców wadium w trybach i na zasadach określonych w art. 98 ustawy Pzp.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

art. 132 ustawy Pzp -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter: art. 109 ust. 1 pkt 4

Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens: art. 108 ust. 1 pkt 6

Einstellung der gewerblichen Tätigkeit: art. 109 ust. 1 pkt 4

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften: art. 109 ust. 1 pkt 4

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

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

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen: art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i 2

Zahlungsunfähigkeit: art. 109 ust. 1 pkt 4

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Sozialversicherungsbeiträgen: art. 109 ust. 1 pkt 1 i art. 108 ust. 1 pkt 3

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Steuern: art. 108 ust. 1 pkt 3 i art. 109 ust. 1 pkt 1

Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten

Verpflichtungen: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 4

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs: art. 108 ust. 1 pkt 5

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2

Vergleichsverfahren: art. 109 ust. 1 pkt 4

Konkurs: art. 109 ust. 1 pkt 4

Täuschung, Zurückhaltung von Informationen, Unfähigkeit zur Vorlage erforderlicher

Unterlagen oder Erlangung vertraulicher Informationen zu dem Verfahren: art. 109 ust. 1 pkt 9

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

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

Beschreibung: 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
Interne Kennung: ZP – III.261.152.2026.AD

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 32420000 Netzausrüstung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 30233000 Medienspeicher- und -lesegeräte, 30233141 RAID (Redundant Array of Independent Disks, redundanter Verbund unabhängiger Festplatten), 30200000 Computeranlagen und Zubehör

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Stalowa Wola

Postleitzahl: 37-450

Land, Gliederung (NUTS): Tarnobrzeski (PL824)

Land: Polen

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

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 120 Tage

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 438 506,50 PLN

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

EU-Mittel — Programm: Darlehensfazilität für den öffentlichen Sektor im Rahmen des Mechanismus für einen gerechten Übergang (2021/2027)

Kennung der EU-Mittel: 1. Projekt objęty jest wsparciem BGK ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności z inwestycji C4.1.1. – Wsparcie dla zaawansowanej transformacji cyfrowej.

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

5.1.8. Zugänglichkeitskriterien

Kriterien für die Zugänglichkeit für Menschen mit Behinderungen wurden nicht berücksichtigt, da die Beschaffung nicht für die Nutzung durch natürliche Personen vorgesehen ist

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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;

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Lieferungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Najniższa łączna cena brutto

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 60

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Termin realizacji dostawy

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 40

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Polnisch

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

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

Name: <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. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

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

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur oder Siegel (im Sinne der Verordnung (EU) Nr 910/2014) erforderlich

Varianten: Nicht zulässig

Beschreibung der finanziellen Sicherheit: 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 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 z wykonawców wadium w trybach i na zasadach określonych w art. 98 ustawy Pzp. Frist für den Eingang der Angebote: 18/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 18/08/2026 12:30:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Warunki dotyczące realizacji zamówienia oraz zmiany umowy zostały opisane we Wzorze Umowy, stanowiącym załącznik do SWZ.

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Krajowa Izba Odwoławcza-Urząd Zamówień Publicznych

Informationen über die Überprüfungsfristen: Wykonawcom przysługuje odwołanie zgodnie z przepisami ustawy Pzp. organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza - Urząd Zamówień Publicznych.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Stalowowolskie Centrum Usług Wspólnych

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Krajowa Izba Odwoławcza-Urząd Zamówień Publicznych

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Stalowowolskie Centrum Usług Wspólnych

Organisation, die Angebote bearbeitet: Stalowowolskie Centrum Usług Wspólnych

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Stalowowolskie Centrum Usług Wspólnych

Registrierungsnummer: 86525724

Postanschrift: Al. Jana Pawła II 25A

Stadt: Stalowa Wola

Postleitzahl: 37-450

Land, Gliederung (NUTS): Tarnobrzeski (PL824)

Land: Polen

E-Mail: zp@stalowawola.pl

Telefon: +48158194710

Internetadresse: <https://bip.scuw.stalowawola.pl/>

Profil des Erwerbers: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Beschaffungsdienstleister

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Krajowa Izba Odwoławcza-Urząd Zamówień Publicznych

Registrierungsnummer: 5262239325

Postanschrift: ul. Postępu 17

Stadt: Warszawa

Postleitzahl: 02-676

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Land: Polen

E-Mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telefon: +48224587801

Internetadresse: <https://www.uzp.gov.pl/kio/>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union

Registrierungsnummer: PUBL

Stadt: Luxembourg

Postleitzahl: 2417

Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-Mail: ted@publications.europa.eu

Telefon: +352 29291

Internetadresse: <https://op.europa.eu>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

474057-2026

Hauptgrund für die Änderung

:

Aktualisierte Informationen

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: e6bd83a5-48fc-4a54-ab33-b5d67779f15a - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 03/08/2026 12:11:58 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Polnisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 539837-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 148/2026

Datum der Veröffentlichung: 04/08/2026