

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU NR 2025-11270-252417

dotyczące dostawy zestawów komputerowych oraz serwera

W związku z realizacją projektu pt. „Utworzenie zakładu produkcji wysokoprecyzyjnych korpusów maszyn i detali wielkogabarytowych” dofinansowanego w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021-2027 (Priorytet FESL10. Fundusze Europejskie na transformację, Działanie FESL10.03 Wsparcie MŚP na rzecz transformacji, projekt nr FESL.10.03-IP.01-0216/23) REM-FORM Sp. z o.o. zaprasza do składania ofert na dostawę zestawów komputerowych oraz serwera.

1. Dane Zamawiającego

REM-FORM Sp. z o.o.
ul. Praska 19, 43-382 Bielsko-Biała
REGON 523503727, NIP 5472234067
<https://remform.pl/>
Osoba kontaktowa: Piotr Chełmecki
e-mail: biuro@remform.pl
tel. +48 608 318 971

2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone zgodnie z zasadą konkurencyjności, o której mowa w Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.

3. Opis przedmiotu zamówienia

Kody i nazwy według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
30213000-5 Komputery osobiste
48820000-2 Serwery

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa sprzętu komputerowego obejmującego wysokowydajne zestawy komputerowe, biurowe zestawy komputerowe oraz serwer, stanowiące funkcjonalnie powiązany zestaw urządzeń (integralny system).

Całość dostawy traktowana jest jako jedno zamówienie, które musi zostać zrealizowane przez jednego Dostawcę w sposób zapewniający pełną kompatybilność techniczną, spójność konfiguracji oraz jednolity system gwarancyjny i serwisowy dla wszystkich urządzeń wchodzących w jego skład.

Wszystkie dostarczone elementy muszą współpracować ze sobą w sposób bezkonfliktowy, umożliwiać jednolite zarządzanie oraz spełniać wymagania techniczne wskazane poniżej.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa środków trwałych o następującej specyfikacji ilościowej i technicznej:

▪ Wysokowydajne zestawy komputerowe - 9 sztuk

| Parametr / funkcja / cecha | Wartość wymagana |
|---|------------------|
| jednostka komputerowa | |
| procesor o architekturze x86_64 lub równoważnej [TAK/NIE] | TAK |

| | |
|---|------------------------------|
| procesor obsługujący ramy oprogramowania AI umożliwiające przyspieszenie wykonywania modeli sztucznej inteligencji [TAK/NIE] | TAK |
| wynik uzyskany przez procesor w teście wydajności PassMark CPU Mark (na podstawie Załącznika nr 2 do ogłoszenia o zamówieniu prezentującego wyniki opublikowane w dniu 28 listopada 2025 r. przez PassMark Software na stronie https://www.cpubenchmark.net/) [punkty] | nie mniej niż 57 366 punktów |
| pojemność pamięci podręcznej procesora [MB] | minimum 36 MB |
| pamięć operacyjna RAM typu DDR5 SO-DIMM lub równoważna [TAK/NIE] | TAK |
| pojemność pamięci RAM [GB] | minimum 32 GB |
| szybkość taktowania pamięci RAM [MHz] | minimum 5 600 MHz |
| maksymalna obsługiwana pojemność pamięci RAM [GB] | minimum 128 GB |
| pojemność dysku SSD NVMe PCIe 4.0 [TB] | minimum 1 TB |
| wynik uzyskany przez kartę graficzną w teście wydajności PassMark G3D Mark (na podstawie Załącznika nr 3 do ogłoszenia o zamówieniu prezentującego wyniki opublikowane w dniu 28 listopada 2025 r. przez PassMark Software na stronie https://www.cpubenchmark.net/) [punkty] | nie mniej niż 17 147 punktów |
| pojemność pamięci karty graficznej GDDR6 [GB] | minimum 16 GB |
| poziom sprawności energetycznej zasilacza przy 100% obciążenia [%] | minimum 90% |
| zestaw złączy zewnętrznych nie gorszy funkcjonalnie od następującego: - minimum 1 × LAN (Gigabit Ethernet), - minimum 6 × USB (w tym co najmniej 4 × USB-C 3.2 Gen 2 lub równoważne), - minimum 1 × złącze audio (słuchawki/mikrofon), - minimum 4 × złącze wideo Mini DisplayPort 1.4a lub równoważne [TAK/NIE] | TAK |
| monitor | |
| płaski ekran [TAK/NIE] | TAK |
| przekątna ekranu [cale] | minimum 32 cale |
| rozdzielczość ekranu [px] | minimum 3840 × 2160 px |
| proporcje obrazu: 16:9 [TAK/NIE] | TAK |
| technologia wyświetlacza: LCD z podświetleniem LED [TAK/NIE] | TAK |
| czas reakcji matrycy w trybie Grey-to-Grey (GTG) [ms] | maksymalnie 5 ms |
| nominalna (maksymalna) częstotliwość odświeżania [Hz] | co najmniej 100 Hz |
| poziomy / pionowy kąt widzenia [°] | minimum 178° / 178° |

| | |
|---|-----|
| okablowanie niezbędne do podłączenia monitora do jednostki komputerowej [TAK/NIE] | TAK |
| pozostałe elementy | |
| system operacyjny Microsoft Windows 11 Pro PL lub równoważny* | TAK |
| klawiatura [TAK/NIE] | TAK |
| mysz [TAK/NIE] | TAK |

▪ **Biurowe zestawy komputerowe - 3 sztuki**

| Parametr / funkcja / cecha | Wartość wymagana |
|---|------------------------------|
| jednostka komputerowa | |
| procesor o architekturze x86_64 lub równoważnej [TAK/NIE] | TAK |
| wynik uzyskany przez procesor w teście wydajności PassMark CPU Mark (na podstawie Załącznika nr 2 do ogłoszenia o zamówieniu prezentującego wyniki opublikowane w dniu 28 listopada 2025 r. przez PassMark Software na stronie https://www.cpubenchmark.net/) [punkty] | nie mniej niż 31 223 punktów |
| pojemność pamięci podręcznej procesora [MB] | minimum 24 MB |
| pamięć operacyjna RAM typu DDR5 SO-DIMM lub równoważna [TAK/NIE] | TAK |
| pojemność pamięci RAM [GB] | minimum 32 GB |
| szybkość taktowania pamięci RAM [MHz] | minimum 4 800 MHz |
| maksymalna obsługiwana pojemność pamięci RAM [GB] | minimum 64 GB |
| pojemność dysku SSD NVMe PCIe 4.0 [GB] | minimum 512 GB |
| wynik uzyskany przez kartę graficzną w teście wydajności PassMark G3D Mark (na podstawie Załącznika nr 3 do ogłoszenia o zamówieniu prezentującego wyniki opublikowane w dniu 28 listopada 2025 r. przez PassMark Software na stronie https://www.cpubenchmark.net/) [punkty] | nie mniej niż 1 913 punktów |
| poziom sprawności energetycznej zasilacza przy 100% obciążenia [%] | minimum 85% |
| zestaw złączy zewnętrznych nie gorszy funkcjonalnie od następującego: - minimum 1 × LAN (Gigabit Ethernet), - minimum 6 × USB (w tym co najmniej 4 × USB-C 3.2 lub równoważne), - minimum 1 × złącze audio (słuchawki/mikrofon), - minimum 1 × złącze wideo DisplayPort lub równoważne, - minimum 1 × złącze HDMI lub równoważne [TAK/NIE] | TAK |
| monitor | |
| płaski ekran [TAK/NIE] | TAK |

| | |
|---|------------------------|
| przekątna ekranu [cale] | minimum 32 cale |
| rozdzielczość ekranu [px] | minimum 3840 × 2160 px |
| proporcje obrazu: 16:9 [TAK/NIE] | TAK |
| technologia wyświetlacza: LCD z podświetleniem LED [TAK/NIE] | TAK |
| czas reakcji matrycy w trybie Grey-to-Grey (GTG) [ms] | maksymalnie 5 ms |
| nominalna (maksymalna) częstotliwość odświeżania [Hz] | co najmniej 100 Hz |
| poziomy / pionowy kąt widzenia [°] | minimum 178° / 178° |
| okablowanie niezbędne do podłączenia monitora do jednostki komputerowej [TAK/NIE] | TAK |
| pozostałe elementy | |
| system operacyjny Microsoft Windows 11 Pro PL lub równoważny* [TAK/NIE] | TAK |
| klawiatura [TAK/NIE] | TAK |
| mysz [TAK/NIE] | TAK |

▪ **Serwer - 1 sztuka**

| Parametr / funkcja / cecha | Wartość wymagana |
|--|------------------------------|
| dwa procesory klasy serwerowej o architekturze x86_64 lub równoważnej [TAK/NIE] | TAK |
| wynik uzyskany przez pojedynczy procesor w teście wydajności PassMark CPU Mark (na podstawie Załącznika nr 2 do ogłoszenia o zamówieniu prezentującego wyniki opublikowane w dniu 28 listopada 2025 r. przez PassMark Software na stronie https://www.cpubenchmark.net/) [punkty] | nie mniej niż 18 749 punktów |
| pojemność pamięci podręcznej procesora [MB] | minimum 22 MB |
| pamięć operacyjna RAM typu DDR5 RDIMM lub równoważna [TAK/NIE] | TAK |
| łączna pojemność pamięci RAM [GB] | minimum 128 GB |
| prędkość transferu danych pamięci RAM [MT/s] | minimum 5 600 MT/s |
| BIOS/UEFI umożliwiający konfigurację trybu oszczędzania energii zapewniającego redukcję poboru mocy przy zachowaniu stabilnej pracy serwera [TAK/NIE] | TAK |
| kontroler sprzętowy RAID klasy enterprise z interfejsem SAS o przepustowości minimum 12 Gb/s, wyposażony w minimum 2 GB pamięci cache, obsługujący dyski SAS oraz SATA w zatokach Hot-Plug oraz obsługujący poziomy RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 lub równoważny [TAK/NIE] | TAK |
| łączna pojemność dysków SSD SATA klasy enterprise (minimum 2 szt.), zoptymalizowanych do odczytu (Read Intensive lub równoważnych), z interfejsem transmisji danych minimum 6 Gb/s [GB] | minimum 1 920 GB |

| | |
|---|----------------|
| łączna pojemność dysków HDD SAS klasy enterprise (minimum 2 szt.), o prędkości obrotowej minimum 10 000 obr./min, z interfejsem transmisji danych minimum 12 Gb/s, przeznaczonych do pracy w trybie Mixed-Use (optymalizacja do zrównoważonych obciążeń obejmujących zarówno operacje odczytu, jak i zapisu) lub równoważnym [TB] | minimum 8 TB |
| kontroler dysków systemowych BOSS lub równoważny, wyposażony w 2 dyski SSD M.2 klasy enterprise z możliwością wymiany Hot-Plug, skonfigurowane w macierzy RAID 1 zapewniającej redundancję systemu operacyjnego i ciągłość pracy serwera [TAK/NIE] | TAK |
| pojemność pojedynczego dysku systemowego SSD M.2 [GB] | minimum 480 GB |
| system zarządzania klasy iDRAC9 Enterprise lub równoważny [TAK/NIE] | TAK |
| system chłodzenia [TAK/NIE] | TAK |
| dwa redundantne zasilacze Hot-Plug klasy enterprise (1+1) z automatycznym przełączaniem źródła zasilania [TAK/NIE] | TAK |
| poziom sprawności energetycznej zasilacza przy 100% obciążenia [%] | minimum 94 % |
| system operacyjny Microsoft Windows Server 2025 Essentials lub równoważny** [TAK/NIE] | TAK |
| możliwość montażu w szafie RACK 19" [TAK/NIE] | TAK |

* Komputery muszą być dostarczone z systemami operacyjnymi klasy Windows 11 Pro PL lub równoważnymi, zapewniającymi pełną kompatybilność z oprogramowaniem przeznaczonym dla środowiska Windows.

System operacyjny ma być dołączony do zestawu komputerowego w jednej z dopuszczalnych form:

- jako system preinstalowany z możliwością ponownej instalacji z wbudowanego narzędzia odzyskiwania systemu (recovery tool / recovery partition) lub
- w formie oryginalnego nośnika instalacyjnego (np. DVD, pendrive, plik ISO) lub
- narzędzia elektronicznego umożliwiającego instalację i aktywację systemu.

System musi być dostarczony z licencją OEM lub równoważną bezterminową licencją przypisaną do sprzętu, umożliwiającą ponowną instalację systemu operacyjnego na tym samym urządzeniu.

W przypadku licencji OEM dopuszcza się, aby klucz produktu był zapisany w pamięci BIOS/UEFI komputera, co umożliwia automatyczną aktywację po reinstalacji.

System musi być w polskiej wersji językowej (interfejs, komunikaty, pomoc).

W przypadku zastosowania rozwiązania równoważnego, musi ono zapewniać funkcjonalność co najmniej równoważną z Microsoft Windows 11 Pro, w szczególności w zakresie:

- zarządzania kontami użytkowników oraz dołączenia do domeny (Active Directory lub równoważnej),
- obsługi aktualizacji bezpieczeństwa i polityk systemowych,
- uruchamiania oprogramowania biurowego, narzędziowego i komunikacyjnego przeznaczonego dla systemu Windows,
- obsługi sieci przewodowych i bezprzewodowych (Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth),
- współpracy z urządzeniami peryferyjnymi.

** Serwer musi być dostarczony z systemem operacyjnym klasy Microsoft Windows Server 2025 Essentials lub równoważnym, zapewniającym pełną kompatybilność z oprogramowaniem i usługami przeznaczonymi dla środowiska Microsoft Windows Server.

System operacyjny ma być dołączony do serwera w jednej z dopuszczalnych form:

- jako system preinstalowany z możliwością ponownej instalacji przy użyciu wbudowanego narzędzia odzyskiwania systemu (recovery tool / recovery partition) lub
- w formie oryginalnego nośnika instalacyjnego (np. DVD, pendrive, plik ISO) lub
- narzędzia elektronicznego umożliwiającego instalację i aktywację systemu.

System musi być dostarczony z licencją OEM (ROK) lub równoważną bezterminową licencją przypisaną do sprzętu, zapewniającą możliwość ponownej instalacji systemu operacyjnego na tym samym urządzeniu.

W przypadku licencji OEM dopuszcza się, aby klucz produktu był zapisany w pamięci BIOS/UEFI serwera, co umożliwia automatyczną aktywację po reinstalacji systemu.

System musi być w pełni zgodny z architekturą serwera i jego komponentów sprzętowych oraz w polskiej wersji językowej (interfejs, komunikaty, pomoc).

W przypadku zastosowania rozwiązania równoważnego, musi ono zapewniać funkcjonalność co najmniej równoważną z Microsoft Windows Server 2025 Essentials, w szczególności w zakresie:

- zarządzania użytkownikami, grupami i zasobami sieciowymi (Active Directory Domain Services, Group Policy Management lub równoważne),
- obsługi usług sieciowych, w tym DNS, DHCP, SMB, NTP lub równoważnych,
- obsługi mechanizmów kopii zapasowych, odtwarzania i przywracania systemu,
- integracji z usługami katalogowymi i środowiskiem stacji roboczych z systemem Windows lub równoważnym,
- obsługi protokołów zdalnego zarządzania (Remote Desktop Services lub równoważne),
- możliwości instalacji oprogramowania serwerowego, bazodanowego, aplikacyjnego i komunikacyjnego przeznaczonego dla środowiska Windows Server,
- obsługi połączeń sieciowych przewodowych i bezprzewodowych (Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth),
- współpracy z urządzeniami i usługami sieciowymi w domenie lokalnej lub środowisku hybrydowym (on-premise / cloud).

Wszystkie środki trwałe wchodzące w zakres zamówienia muszą być fabrycznie nowe, nieużywane oraz wolne od wad fizycznych i prawnych.

Sprzęt musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta na rynek Unii Europejskiej, być oznakowany znakiem CE oraz dostarczony wraz z deklaracją zgodności UE potwierdzającą spełnienie obowiązujących norm bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej.

Dołączone systemy operacyjne muszą być oryginalne, nowe i nieaktywowane wcześniej na żadnym innym urządzeniu.

Jednostki komputerowe, monitory oraz serwer muszą spełniać wymagania programu Energy Star lub równoważnego standardu efektywności energetycznej, zapewniającego porównywalny lub wyższy poziom oszczędności energii w trybie pracy i spoczynku.

Wszystkie zestawy komputerowe w ramach danej kategorii (wysokowydajne / biurowe) muszą być jednolite pod względem konfiguracji sprzętowej, parametrów technicznych i funkcjonalnych. Zamawiający nie dopuszcza dostawy zestawów różniących się modelem lub wersją podzespołów w obrębie tej samej pozycji zamówienia.

W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający odniósł się do konkretnych znaków towarowych, nazw handlowych, patentów, pochodzenia, producentów, standardów, modeli urządzeń, technologii lub oprogramowania — odniesienia te należy traktować wyłącznie jako przykładowe, służące jednoznacznie określeniu oczekiwanego poziomu parametrów technicznych, funkcjonalnych i jakościowych przedmiotu zamówienia.

Zamawiający dopuszcza oferowanie rozwiązań, komponentów lub oprogramowania równoważnych w stosunku do wskazanych, pod warunkiem, że:

- zapewniają one parametry techniczne, użytkowe, funkcjonalne i jakościowe nie gorsze od wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia,
- są w pełni kompatybilne z pozostałymi elementami zestawu lub systemu,
- nie powodują obniżenia standardów wydajności, bezpieczeństwa, energooszczędności ani ergonomii,
- umożliwiają prawidłową współpracę w środowisku systemowym określonym przez Zamawiającego.

Dostawca, który w swojej ofercie przewiduje zastosowanie rozwiązań równoważnych, zobowiązany jest do jednoznacznego wskazania w treści oferty, których elementów dotyczy równoważność, oraz do przedstawienia szczegółowego opisu i uzasadnienia, że proponowane rozwiązania spełniają wymagania Zamawiającego w stopniu nie gorszym niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia. Ocena równoważności zostanie przeprowadzona przez Zamawiającego z zachowaniem zasad równego traktowania Dostawców i uczciwej konkurencji.

W przypadku niewskazania rozwiązań równoważnych w ofercie, uznaje się, że Dostawca oferuje rozwiązania zgodne z wymaganiami Zamawiającego, bez zastosowania równoważności.

Zamówienie obejmuje również opakowanie i transport sprzętu wraz z systemami operacyjnymi do Zamawiającego (REM-FORM Sp. z o.o., ul. Ks. Józefa Londzina 120, 43-382 Bielsko-Biała).

Dostawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu, najpóźniej w dniu dostawy, szczegółowej specyfikacji technicznej dostarczonego sprzętu, potwierdzającej jego zgodność z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia.

4. Termin realizacji zamówienia

Dostawca zobowiązuje się do zrealizowania zamówienia w terminie nie dłuższym niż 10 tygodni od dnia zawarcia umowy. Bieg terminu realizacji rozpoczyna się w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu zawarcia umowy. Dostawa przedmiotu zamówienia może zostać zrealizowana osobiście przez Dostawcę lub za pośrednictwem firmy kurierskiej.

W przypadku dostawy osobistej odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi w dniu dostawy, po dokonaniu przez Zamawiającego sprawdzenia zgodności ilościowej i jakościowej dostarczonego sprzętu z warunkami umowy. Pozytywny wynik odbioru zostanie potwierdzony podpisaniem przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.

W przypadku dostawy realizowanej za pośrednictwem firmy kurierskiej Zamawiający najpóźniej kolejnego dnia roboczego po dniu otrzymania wszystkich urządzeń wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia, dokona sprawdzenia zgodności ilościowej i jakościowej dostarczonego sprzętu z warunkami umowy oraz przekaże Dostawcy drogą elektroniczną (e-mail) podpisany protokół odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń lub pisemne oświadczenie zawierające uzasadnienie odmowy jego podpisania.

W przypadku stwierdzenia niezgodności dostarczonego sprzętu z zawartą umową, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia.

Zamówienie uznaje się za zrealizowane z chwilą podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.

5. Gwarancja na przedmiot zamówienia

Minimalny wymagany okres gwarancji na sprzęt stanowiący przedmiot zamówienia wynosi 36 miesięcy licząc od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń. Gwarancja ma być realizowana w miejscu użytkowania sprzętu (on-site) lub w trybie door-to-door, przez producenta sprzętu lub jego autoryzowany serwis.

6. Sposób określania ceny oferty

Oferent zobowiązany jest podać (w walucie PLN lub EUR lub USD) ceny netto i ceny brutto (uwzględniające podatek VAT, jeśli ma zastosowanie) poszczególnych składowych przedmiotów zamówienia oraz łączną cenę netto i łączną cenę brutto przedmiotu zamówienia. Podana łączna cena netto będzie ceną ryczałtową i będzie obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszty opakowania i transportu.

7. Terminy płatności

Łączna cena brutto przedmiotu zamówienia zostanie uregulowana przez Zamawiającego w następujący sposób:

- płatność zaliczkowa - w wysokości nie większej niż 90% łącznej ceny brutto, dokonana przelewem w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia przez Dostawcę gotowości do dostarczenia wszystkich urządzeń wchodzących w skład przedmiotu zamówienia,
- płatność końcowa - obejmująca pozostałą część łącznej ceny brutto, dokonana przelewem w terminie 7 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń (obejmującego wszystkie urządzenia) oraz po otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury końcowej.

Płatność końcowa zostanie zrealizowana na podstawie faktury sprzedaży wystawionej przez Dostawcę po otrzymaniu przez niego od Zamawiającego podpisanego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.

8. Kary umowne i odsetki za opóźnienie w płatności

- Zamawiający ma prawo żądać od Dostawcy zapłaty kary umownej w przypadku zwłoki w realizacji zamówienia (względem terminu umownego) w wysokości 2% łącznej ceny netto przedmiotu zamówienia za każdy rozpoczęty tydzień zwłoki, licząc od dnia następującego po terminie umownym, maksymalnie 20% łącznej ceny netto.
- W przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy (w szczególności wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy) albo Dostawca odstąpi od umowy bez uzasadnionej przyczyny, Zamawiający ma prawo żądać od Dostawcy zapłaty kary umownej w wysokości 20% łącznej ceny netto przedmiotu zamówienia.
- Łączna wysokość wszystkich nałożonych na Dostawcę kar umownych nie może przekroczyć 20% łącznej ceny netto oferty.
- Zastrzeżenie kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, w szczególności szkody polegającej na utracie dofinansowania na przedmiot zamówienia z Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Dostawcę.
- Dostawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe w przypadku opóźnienia Zamawiającego w realizacji płatności ceny brutto przedmiotu zamówienia.

- W przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego albo Zamawiający odstąpi od umowy bez uzasadnionej przyczyny, Dostawca ma prawo żądać od Zamawiającego zapłaty kary umownej w wysokości 20% łącznej ceny netto przedmiotu zamówienia.
- Żadna ze Stron nie będzie ponosiła odpowiedzialności za opóźnienie lub niewykonanie obowiązków wynikających z zawartej umowy spowodowane siłą wyższą rozumianą jako zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia w chwili zawierania umowy, którego skutkiem nie można było zapobiec przy zachowaniu rozsądnych środków ostrożności. Strona dotknięta siłą wyższą niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie drugą Stronę i udokumentuje zdarzenie. Wykonanie obowiązków dotkniętych siłą wyższą ulega zawieszeniu, a terminy ulegają przedłużeniu o czas trwania przeszkody. W tym okresie nie nalicza się kar umownych za opóźnienie w realizacji zamówienia spowodowane wyłącznie siłą wyższą. Jeżeli siła wyższa trwa nieprzerwanie dłużej niż 60 dni kalendarzowych, każda ze Stron może rozwiązać umowę ze skutkiem na przyszłość, bez odpowiedzialności odszkodowawczej.

9. Warunki udziału w postępowaniu

Oferent nie może być powiązany z Zamawiającym kapitałowo lub osobowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy, a Dostawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z Dostawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych Dostawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia,
 - pozostawaniu z Dostawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
- Podstawą weryfikacji spełniania tego warunku będzie złożone oświadczenie stanowiące integralną część formularza ofertowego (Załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia o zamówieniu).

Zamówienie nie może być udzielone na rzecz podmiotów wskazanych w 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. 2022 r. poz. 835).

Podstawą weryfikacji spełniania tego warunku będzie złożone oświadczenie stanowiące integralną część formularza ofertowego (Załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia o zamówieniu).

10. Kryteria oceny ofert

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu w oparciu o następujące kryteria:

| Kryterium oceny | Waga kryterium |
|--------------------------|------------------|
| 1. Cena netto oferty (C) | 85 punktów (85%) |
| 2. Warunki płatności (P) | 15 punktów (15%) |

Punkty w kryterium ceny netto oferty zostaną obliczone zgodnie z poniższym wzorem:

$$Kc = (Cn/Cr) \times Wc$$

gdzie:

Kc – liczba punktów przyznanych rozpatrywanej ofercie w kryterium ceny netto;

Cn – najniższa łączna cena netto spośród wszystkich ważnych (nieodrzuconych) ofert*;

Cr – łączna cena netto rozpatrywanej oferty*;

Wc – waga kryterium ceny netto oferty;

Najwyższą liczbę punktów Kc otrzyma oferta z najniższą łączną ceną netto.

W sytuacji, gdy ocenie będzie podlegać tylko jedna ważna oferta, otrzyma ona 85 punktów.

** ceny netto wyrażone w walutach obcych zostaną przeliczone na PLN z zastosowaniem kursów średnich NBP z dnia roboczego poprzedzającego dzień sporządzenia protokołu z wyboru ofert.*

Punkty w kryterium warunków płatności zostaną przyznane w następujący sposób:

- 15 punktów - w przypadku, gdy określony w ofercie udział płatności końcowej (po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru bez zastrzeżeń, obejmującego wszystkie urządzenia) wynosi co najmniej 80% łącznej ceny brutto oferty,
- 0 punktów - w przypadku, gdy określony w ofercie udział płatności końcowej (po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru bez zastrzeżeń, obejmującego wszystkie urządzenia) wynosi mniej niż 80% łącznej ceny brutto oferty.

Ostateczna ocena oferty zostanie wyliczona według wzoru:

$$O = Kc + Kp$$

gdzie:

O – ostateczna ocena oferty

Kc – wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium ceny netto;

Kp – wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium warunków płatności;

11. Opis sposobu przygotowania ofert

- Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji między Zamawiającym a Oferentem oraz przekazywanie dokumentów odbywa się pisemnie za pomocą Bazy Konkurencyjności dostępnej pod adresem www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl, dalej „BK2021”.
- Odstąpienie od komunikacji określonej powyżej jest dopuszczalne w zakresie, w jakim nie jest możliwe dotrzymanie sposobu komunikacji w BK2021. W szczególności dotyczy to przekazywania dokumentów, oświadczeń, wyjaśnień, informacji, uzupełnień po upływie terminu składania ofert. Wtedy komunikacja odbywa się za pośrednictwem poczty elektronicznej.
- Oferta musi być ważna do 31 stycznia 2026 r.
- Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
- Oferta musi być złożona na formularzu stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia o zamówieniu w terminie do dnia 8 grudnia 2025 r. Ofertę należy złożyć wyłącznie za pośrednictwem BK2021. Oferta winna zostać przesłana w formie skanu oryginału dokumentu podpisanego (czytelne imię i nazwisko lub podpis nieczytelny wraz z pieczętką imienną) przez Oferenta lub osobę(-y) uprawnioną(-e) do reprezentacji Oferenta, bądź jako dokument elektroniczny opatrzony podpisem elektronicznym (podpis kwalifikowany, podpis zaufany, podpis osobisty) Oferenta lub osoby uprawnionej (osób uprawnionych) do reprezentacji Oferenta.
- W przypadku podpisania formularza oferty przez pełnomocnika (osobę upoważnioną) do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo (upoważnienie). Wraz z dokumentem sporządzonym w języku obcym należy przedłożyć jego tłumaczenie na język polski.
- Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

- Oferent może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Zadawanie pytań możliwe jest wyłącznie za pośrednictwem BK2021. Pytania złożone w inny sposób, np. e-mailem, pozostaną bez odpowiedzi.
- Zamawiający zobowiązany jest do udzielenia wyjaśnień, jeśli pytania zostaną złożone w terminie nie krótszym niż 1 dzień przed upływem terminu składania ofert. W przypadku zapytań złożonych po ww. terminie, Zamawiający może pozostawić je bez odpowiedzi.

12. Warunki zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania

Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień umowy zawartej z wybranym Dostawcą (w tym w zakresie terminu realizacji zamówienia, specyfikacji przedmiotu zamówienia) m.in. w wyniku:

- wystąpienia siły wyższej,
- zmiany obowiązujących regulacji prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację zamówienia,
- zaistnienia obiektywnych okoliczności lub przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
- zaistnienia uzasadnionych przyczyn niezależnych od Dostawcy lub okoliczności, za które Dostawca nie ponosi odpowiedzialności, a których przy zachowaniu należytej staranności nie można było przewidzieć.

Zmiany, o których mowa powyżej, wymagają zgody obu stron umowy oraz formy pisemnej pod rygorem nieważności.

13. Dodatkowe informacje

- Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania modyfikacji treści ogłoszenia o zamówieniu przed upływem terminu składania ofert, a także prawo anulowania postępowania ofertowego bez podawania powodu oraz prawo do unieważnienia postępowania ofertowego bez dokonywania wyboru oferty. Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w powyższych przypadkach.
- Każdy z Oferentów może złożyć tylko jedną ofertę.
- Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia do Oferentów w trakcie analizy ofert o dodatkowe wyjaśnienia, informacje, uzupełnienia lub dokumenty. Oferent będzie zobowiązany je dostarczyć w ciągu 3 dni roboczych licząc od dnia następującego po dniu wysłania wezwania drogą e-mail.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do dokumentów potwierdzających prawdziwość danych zawartych w ofercie, a Oferent ma obowiązek takie dokumenty przedstawić do wglądu na wezwanie Zamawiającego (w ciągu 3 dni roboczych licząc od dnia następującego po dniu wysłania wezwania drogą e-mail).
- Jeżeli zaoferowana cena wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różni się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający żąda od Oferenta złożenia w wyznaczonym terminie (3 dni roboczych licząc od dnia następującego po dniu wysłania wezwania drogą e-mail) wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny. Zamawiający ocenia te wyjaśnienia w konsultacji z Oferentem i może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny w tej ofercie.
- Zamawiający nie przewiduje procedury odwoławczej. Z tytułu odrzucenia oferty Oferentowi nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.

- Zamawiający może zwrócić się do Oferenta o przedłużenie terminu ważności złożonej przez niego oferty.
- Niniejsze postępowanie obejmuje jedynie część zamówienia udzielanego w ramach projektu pt. „Utworzenie zakładu produkcji wysokoprecyzyjnych korpusów maszyn i detali wielkogabarytowych”. Na zakres całego zamówienia składają się:
 - zakup wysokowydajnych zestawów komputerowych,
 - zakup biurowych zestawów komputerowych,
 - zakup projektora LCD wraz z ekranem projekcyjnym,
 - zakup serwera,
 - nabycie pakietu oprogramowania CAD / CAM z dedykowanym postprocesorem dla centrum tokarskiego,
 - nabycie oprogramowania CAM wspomagającego obróbkę 5-osiową z dedykowanym postprocesorem,
 - nabycie oprogramowania CAM wspomagającego obróbkę 3-osiową z dedykowanym postprocesorem,
 - nabycie oprogramowania CAM wspomagającego obróbkę 3-osiową,
 - nabycie pakietów oprogramowania biurowego.Pozostałe części zamówienia, które będą objęte przyszłymi postępowaniami to:
 - zakup projektora LCD wraz z ekranem projekcyjnym,
 - nabycie pakietu oprogramowania CAD / CAM z dedykowanym postprocesorem dla centrum tokarskiego, nabycie oprogramowania CAM wspomagającego obróbkę 5-osiową z dedykowanym postprocesorem, nabycie oprogramowania CAM wspomagającego obróbkę 3-osiową z dedykowanym postprocesorem, nabycie oprogramowania CAM wspomagającego obróbkę 3-osiową,
 - nabycie pakietów oprogramowania biurowego.
- Zgodnie z obowiązującym prawem niniejsze ogłoszenie o zamówieniu nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024 r., poz. 1320).
- Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r., dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
 - a. administratorem danych osobowych podanych przez Oferenta jest REM-FORM Sp. z o.o., ul. Praska 19, 43-382 Bielsko-Biała;
 - b. dane osobowe będą przetwarzane:
 - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO - w celu prowadzenia niniejszego postępowania i wypełnienia obowiązków prawnych (w szczególności sprawozdawczość i archiwizacja w ramach projektu dofinansowanego z Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021-2027),
 - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO - w celu zawarcia i wykonania umowy z wybranym Oferentem,
 - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO - w celu dochodzenia lub obrony roszczeń oraz bieżącej komunikacji (uzasadniony interes Zamawiającego);
 - c. odbiorcami danych mogą być kooperanci i dostawcy usług oraz instytucje uprawnione do kontroli i audytu projektu dofinansowanego ze środków UE - zgodnie z Wytocznymi dotyczącymi kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 oraz zapisami zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021-2027;
 - d. dane będą przetwarzane przez czas trwania postępowania i realizacji umowy oraz czas dochodzenia roszczeń, a w odniesieniu do dokumentacji projektowej - przez okres wynikający z postanowień zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021-2027 (w tym okres trwałości i archiwizacji);
 - e. obowiązek podania przez Oferenta danych osobowych bezpośrednio Zamawiającemu jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - f. w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;

g. osobom, których dane dotyczą, przysługuje: prawo dostępu (art. 15 RODO), prawo sprostowania (art. 16 RODO), prawo ograniczenia przetwarzania (art. 18 RODO - z zastrzeżeniami z ust. 2 tego przepisu), prawo przenoszenia danych (art. 20 RODO - w zakresie, w jakim dane są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO i w sposób zautomatyzowany), prawo sprzeciwu (art. 21 RODO - wobec przetwarzania opartego na art. 6 ust. 1 lit. f RODO) oraz prawo wniesienia skargi do Prezesa UODO;

h. w zakresie, w jakim podstawą przetwarzania jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO (obowiązek prawny), nie przysługuje: prawo do usunięcia danych w przypadkach określonych w art. 17 ust. 3 lit. b, d, e RODO, prawo sprzeciwu (art. 21 RODO), ani prawo do przenoszenia danych (art. 20 RODO).