Miejscowość: …………….……………., data: …………………

Nazwa Oferenta:

…………………………………..........................

Adres siedziby Oferenta:

…………………………………...........................

NIP / VAT UE Oferenta: ………………………

Dane osoby kontaktowej ze strony Oferenta:

Imię i nazwisko: …………………………….…..

Telefon: ……………………………………………..

E-mail: ……………………………………………….

**OFERTA NA DOSTAWĘ ZESTAWÓW KOMPUTEROWYCH ORAZ SERWERA DLA**

**DLA REM-FORM SP. Z O.O., UL. PRASKA 19, 43-382 BIELSKO-BIAŁA, NIP 5472234067**

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu nr 2025-11270-252417 dot. 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) składam(y) ofertę na dostawę zestawów komputerowych oraz serwera.

**1. Przedmiot oferty**

Przedmiotem oferty jest dostawa:

* **Wysokowydajnych zestawów komputerowych (9 sztuk)**

**marka, model: ……………………………………………………………………………**

o następującej specyfikacji technicznej:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr / funkcja / cecha** | **Wartość wymagana** | **Wartość oferowana** |
| jednostka komputerowa | | |
| procesor o architekturze x86\_64 lub równoważnej [TAK/NIE] | TAK |  |
| model / pełna nazwa procesora [podać dane] |  | |
| 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 |  |
| model / pełna nazwa karty graficznej [podać dane] |  | |
| 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 | | |
| marka, model [podać dane] |  | |
| 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 |  |

* **Biurowych zestawów komputerowych (3 sztuki)**

**marka, model: ……………………………………………………………………………**

o następującej specyfikacji technicznej:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr / funkcja / cecha** | **Wartość wymagana** | **Wartość oferowana** |
| jednostka komputerowa | | |
| procesor o architekturze x86\_64 lub równoważnej [TAK/NIE] | TAK |  |
| model / pełna nazwa procesora [podać dane] |  | |
| 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 |  |
| model / pełna nazwa karty graficznej [podać dane] |  | |
| 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 x złącze HDMI lub równoważne  [TAK/NIE] | TAK |  |
| monitor | | |
| marka, model [podać dane] |  | |
| 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 |  |

* **Serwera (1 sztuka)**

**marka, model: ……………………………………………………………………………**

o następującej specyfikacji technicznej:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr / funkcja / cecha** | **Wartość wymagana** | **Wartość oferowana** |
| dwa procesory klasy serwerowej o architekturze x86\_64 lub równoważnej [TAK/NIE] | TAK |  |
| model / pełna nazwa procesorów [podać dane] |  | |
| 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 |  |

Wszystkie środki trwałe wchodzące w zakres oferty są fabrycznie nowe, nieużywane oraz wolne od wad fizycznych i prawnych.

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

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

Jednostki komputerowe, monitory oraz serwer spełniają 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) są jednolite pod względem konfiguracji sprzętowej, parametrów technicznych i funkcjonalnych.

Oferta 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).

Oferent przekaże Zamawiającemu, najpóźniej w dniu dostawy, szczegółową specyfikację techniczną dostarczonego sprzętu, potwierdzająca jego zgodność z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia nr 2025-11270-252417.

Wykaz rozwiązań równoważnych w stosunku do wskazanych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia, zastosowanych do kalkulacji niniejszej oferty wraz ze szczegółowym opisem i uzasadnieniem ich równoważności\* *(wypełnić, jeśli dotyczy)*:

*……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

*……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

*……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

*\* 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.*

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

**2. Termin realizacji zamówienia**

Oferent zrealizuje zamówienie w terminie 10 tygodni od dnia zawarcia umowy (bieg terminu rozpocznie się w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu zawarcia umowy).

**3. Gwarancja na przedmiot oferty**

Okres gwarancji na sprzęt stanowiący przedmiot oferty wynosi ………………… miesięcy\*\* od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń. Gwarancja będzie realizowana w miejscu użytkowania sprzętu (on-site) lub w trybie door-to-door, przez producenta sprzętu lub jego autoryzowany serwis.

*\*\* okres gwarancji nie może być krótszy niż 36 miesięcy*

**4. Cena oferty**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pozycja** | **Cena jednostkowa netto  (waluta: ………)** | **Liczba sztuk** | **Wartość netto  (waluta: …...…)** | **Wartość brutto  (waluta: …...…)** |
| Wysokowydajne zestawy komputerowe |  | 9 |  |  |
| Biurowe zestawy komputerowe |  | 3 |  |  |
| Serwer |  | 1 |  |  |

Łączna cena netto oferty:

………………….……… (słownie: ………………………………………………………………………………… )

waluta …………………

Łączna cena brutto oferty (uwzględniająca podatek VAT, jeśli ma zastosowanie):

………………….……… (słownie: ………………………………………………………………………………… )

waluta …………………

Podana łączna cena netto oferty jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszty opakowania i transportu.

**5. Terminy płatności**

* Płatność zaliczkowa\*\*\*: ………………… % łącznej ceny brutto oferty - przelew w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia przez Dostawcę gotowości do dostarczenia wszystkich urządzeń wchodzących w skład przedmiotu zamówienia,
* Płatność końcowa: ………………… % łącznej ceny brutto oferty - przelew w terminie 7 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń (obejmującego wszystkie urządzenia) oraz po przekazaniu prawidłowo wystawionej faktury końcowej.

*\*\*\* poziom płatności zaliczkowej nie może przekraczać 90% łącznej ceny brutto oferty.*

**6. Kary umowne i odsetki za opóźnienie w płatności**

* Zamawiający ma prawo żądać od Oferenta 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 Oferenta (w szczególności wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy) albo Oferent odstąpi od umowy bez uzasadnionej przyczyny, Zamawiający ma prawo żądać od Oferenta zapłaty kary umownej w wysokości 20% łącznej ceny netto przedmiotu zamówienia.
* Łączna wysokość wszystkich nałożonych na Oferenta 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 Oferenta.
* Oferent 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, Oferent 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 skutkom 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.

**7. Oświadczenia**

Oświadczam(y), że zapoznałem(liśmy) się z treścią ogłoszenia o zamówieniu nr 2025-11270-252417 i nie wnoszę(imy) do niej żadnych zastrzeżeń. Składając ofertę akceptuję(emy) postanowienia i wymagania postawione w ogłoszeniu o zamówieniu.

Oświadczam(y), że uzyskałem(liśmy) wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.

Oświadczam(y), że jestem(śmy) związany(i) ofertą do dnia 31 stycznia 2026 roku.

Oświadczam(y), że wszystkie informacje zamieszczone w ofercie są aktualne i prawdziwe.

Oświadczam(y), że w przypadku zastosowania rozwiązań równoważnych, zostały one jednoznacznie wskazane w treści oferty wraz z uzasadnieniem ich równoważności.

Oświadczam(y), że w przypadku wyboru niniejszej oferty, zobowiązuję(emy) się do zawarcia umowy na warunkach określonych w ogłoszeniu o zamówieniu.

Oświadczam(y), że nie jestem(śmy) powiązany(i) 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:

a) 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,

b) 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,

c) 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.

Oświadczam(y), że nie zachodzą w stosunku do Oferenta przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).

Jestem(śmy) świadomy(i) odpowiedzialności karnej za podanie fałszywych danych lub złożenie fałszywych oświadczeń.

Wyrażam(y) zgodę na przetwarzanie przez REM-FORM Sp. z o.o. (ul. Praska 19, 43-382 Bielsko-Biała) danych osobowych zawartych w złożonej ofercie zgodnie z zasadami określonymi w ogłoszeniu o zamówieniu nr 2025-11270-252417.

PODPIS(Y)

osoby/osób uprawnionej(ych) do reprezentowania Oferenta

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