

Krzanowice, dnia 10.05.2024 r.

AMG RAILING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

ul. Tylna 5A

47-470 Krzanowice

NIP: 6392007513

ZAPYTANIE OFERTOWE NR AMG/01/2024

W związku z realizacją projektu nr FESL.10.03-IP.01-01F9/23-002 pn. „Dywersyfikacja działalności firmy o nowe produkty: balkony aluminiowe, blachy perforowane i balustrady prefabrykowane.” w ramach Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji), Priorytet: FESL.10.00-Fundusze Europejskie na transformację, Działanie: FESL.10.03-Wsparcie MŚP na rzecz transformacji, firma **AMG RAILING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ** ogłasza zgodnie z zasadą konkurencyjności postępowanie w trybie zapytania ofertowego.

1. Przedmiot zamówienia:

- A. Laser światłowodowy – 1 szt.**
- B. Wykrawarka rewolwerowa – 1 szt.**
- C. Prasa hydrauliczna – 1 szt.**

Minimalna wymagana gwarancja: 12 miesięcy (na całość przedmiotu zamówienia, z wyjątkiem elementów podlegających naturalnej eksploatacji).

Maksymalny dopuszczalny czas reakcji serwisowej: 48 godzin (rozumiany jako czas podjęcia działania, liczony od zgłoszenia usterki).

W przypadku, gdy w opisie lub wymogach podano do zastosowania nazwy ze wskazaniem określonego wyrobu, źródła, znaków towarowych, patentów lub specyficznego pochodzenia, mogą być one zastąpione rozwiązaniami równoważnymi lub lepszymi, o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych niż podane.

Miejsce realizacji: ul. 1 Maja 7F, 47-400 Racibórz
Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.

A. Laser światłowodowy – 1 szt.

Laser światłowodowy typu fiber, minimalne wymagane parametry i wyposażenie:

- Moc min. 4 kW
- Długość fali : 1,03 um (tolerancja +/-6 %)
- Rezonator zintegrowany z ramą maszyny
- Maksymalna grubość stal czarna min. 25 mm
- Maksymalna grubość stal nierdzewna min. 20 mm
- Maksymalna grubość aluminium min. 18 mm
- Maksymalna grubość mosiądz min. 10 mm
- Maksymalna grubość miedź min. 8 mm



- Prędkość symultaniczna min. 170 m / min
- Obszar pracy oś X min. 3000 mm, oś Y min 1500 mm, oś Z max. 115 mm
- Max waga obrabianego arkusza nie mniej niż. 920 kg
- Zamknięty korpus maszyny
- Jednostka ruchoma zapewniająca dokładną obróbkę: optymalna prędkość i dokładność obróbki dzięki lekkiej i odpornej na wahania temperatury spawanej laserowo belce poprzecznej
- Oś X – napęd Gantry, osie Y i Z – bezpośrednio napędy zębatkowe, liniowe lub śrubowe.
- Automatyczny zmieniacz palet
- Zamknięte prowadzenie wiązki światłowodem
- Agregat chłodzący
- Szuflady na żużel wraz z przenośnikiem taśmowym wzdłuż os X
- Laserowa dioda pozycjonująca
- Technologia wykrywająca zakończenie operacji wypalania i automatyczne uruchomienie procesu cięcia
- Sterowanie programowo ustawienia ogniska w zależności od rodzaju i grubości materiału
- Automatyczne czyszczenie dyszy
- Automatyczna zmiana dyszy min. 16 sztuk
- Magazyn dyszy – pobranie, odłożenie z funkcją ponownego zastosowania dyszy z magazynu
- Uniwersalna głowica tnąca z adaptacyjnym układem soczewek, szkło ochronne zapobiegające zanieczyszczeniu soczewki
- Możliwość cięcia jedną soczewką pełnego zakresu grubości materiałów w celu zmaksymalizowania wydajności maszyny
- Możliwość wymiany szkiełka ochronnego i soczewki tnącej przez operatora w miejscu pracy wycinarki laserowej
- Czytnik kodów kreskowych
- Natrysk oleju
- Chłodzenie obszaru cięcia wodą z kontrolą ilości mgły wodnej bez wymiany głowicy lasera
- Możliwość cięcia sprężonym powietrzem
- Dostęp do obszaru roboczego maszyny zarówno od strony osi X jak i osi Y
- Inteligentny system umożliwiający sprawdzenie stanu maszyny w czasie rzeczywistym z możliwością nagrania obrazu w jakości HD w celu umożliwienia zdiagnozowania problemu w przypadku alarmu.
- Zdalna diagnoza
- Funkcja głębokiego znakowania
- Uchwyty mocujące arkusz blachy dla każdej palety zmieniacza palet min. 3 szt. / paleta
- Oprogramowanie do tworzenia programów cięcia z automatyczną obróbką różnych rozszerzeń i rysunków 3D, opcją edycji i automatycznym układaniem
- Maszyna powinna być wyposażona w system diagnostyczny umożliwiający efektywne przeprowadzenie zdalnej diagnozy skutkujące wytypowaniem części zamiennych i szybkiego usunięcia ewentualnej awarii w całej maszynie.
- Oprogramowanie wyposażone w moduł do tworzenia analiz czasowo – kosztowych
- Sterowany numerycznie
- Długość cięcia min. 3070 x 1550
- Automatycznie wymienny stół do cięcia – 2 sztuki
- Licznik pracy
- Dokładność pozycjonowania do 0.01 mm
- System monitorujący na bieżąco stan szkła ochronnego
- System monitorujący na bieżąco jakość wiązki lasera z trzema stopniami informacji o wystąpieniu nieprawidłowego procesu cięcia laserowego.
- Automatyczny powrót głowicy po kolizji bez udziału operatora



- Kamera monitorująca proces pracy maszyny w czasie rzeczywistym, a w przypadku wystąpienia awarii zapis obrazu wideo w jakości HD w celu diagnostyki maszyny.

B. Wykrawarka rewolwerowa – 1 szt.

Wykrawarka rewolwerowa, minimalne wymagane parametry i wyposażenie:

- Rama maszyny – konstrukcja mostowa zamknięta z dwóch stron, wyżarzana w celu usunięcia naprężeń, co zapobiega uginaniu się korpusu maszyny podczas procesu wykrawania.
- Dwa silniki serwo – elektryczne systemu bijaka
- Napęd stołu: serwo – elektryczny napędy prądu przemiennego
- 2-torowa głowica rewolwerowa
- Stół szczotkowy
- System kulowy
- System zacisków/uchwytów mocujące – pneumatyczne uchwyty bezstopniowo pozycjonowane
- Nacisk bijaka 300 kN
- Obszar obróbczy 1525 mm x 3050 mm
- Obszar obróbczy z automatyczną repozycją nie wymagającą dodatkowych czynności ze strony użytkownika 1525 mm x 6000 mm.
- Max grubość: nie mniej niż 3,2 mm (ST-400 N/mm²)
- Prędkość pozycjonowania : X/Y 100/80 m/min
- Prędkość symultaniczna 128 m/min
- Prędkość obrotu rewolweru (dwukierunkowo) 30 1/min
- Liczba skoków 780 min – 1 i 500 min – 1 (5 mm skok, 2 mm odległość) (5 mm skok, 25,4 mm odległość)
- Odchylenie położenia +/- 0,07 mm
- Prędkość osi C: 60 1/min
- Ręczny załadunek narzędzi do maszyny min. 45 narzędzi (bez narzędzi typu multitool)
- Aktywne cofanie dolnych narzędzi
- Narzędzia o średnicy do max. 6 mm automatycznie monitorowane pod kątem złamania
- Max. średnica narzędzia min. 114,3 mm
- Czas zmiany narzędzia: średnio 1,5 s
- Zapadnia robocza min. 300 mm x 300 mm
- Zużycie energii: średnio nie więcej niż 4,5 kW/h
- Oprogramowanie do tworzenia programów wykrawania z automatyczną obróbką różnych rozszerzeń i rysunków 3D, z opcją edycji.
- Sterowanie CNC
- Czytnik kodów kreskowych
- Próżniowy system usuwania wiórów
- Urządzenie do ostrzenia narzędzi wykrawających.
- Funkcja mgły olejowej wydłużająca żywotność narzędzi (mgła tłoczona bezpośrednio przez narzędzie na materiał).
- maszyna wyposażona jest w system pomiaru kątów (oprogramowanie porównuje zaprogramowaną wartość z wartością zmierzoną, kalkuluje różnicę i automatycznie wykonuje konieczne zmiany głębokości zanurzenia stempla i zapisuje dane w programie)
- Maszyna powinna być wyposażona w system diagnostyczny umożliwiający efektywne przeprowadzenie zdalnej diagnozy skutkujące wytypowaniem części zamiennych i szybkiego usunięcia ewentualnej awarii w całej maszynie.



- Oprogramowanie wyposażone w moduł do tworzenia analiz czasowo – kosztowych
- Oprogramowanie umożliwiające w sposób automatyczny dobór najkorzystniejszych narzędzi
- System załadunku i rozładunku - paletowy:
 - Max. rozmiar arkusza: 3050 mm x 1525 mm
 - Min. rozmiar arkusza: 1000 mm x 300 mm
 - Zakres grubości: 0,8 mm - 6 mm
 - Czas cyklu nie więcej niż 37 sekund
 - Max. wysokość składowania materiału surowego: 300 mm
 - Magnes separujący min. 3 sztuki
 - System przyssawkowy min. 34 sztuki
 - Min prędkość przesuwu - załadunku 60 m / min
 - Min. prędkość przesuwu – rozładunku 30 m / min
- System wykrywania podwójnego arkusza

C. Prasa hydrauliczna – 1 szt.

Prasa hydrauliczna, minimalne wymagane parametry i wyposażenie:

- Napęd hybrydowy zapewniający wysoce dokładne i efektywne gięcie nie zależne od długości i położenia materiału na belce
- Nacisk maszyny min. 2200 kN
- Zakres obrabianych arkuszy: 2090-4280mm przy nacisku 500-2200kN
- Długość belki gięcia min. 4300 mm
- Max. skośne ustawienie górnej belki 20 mm
- Prędkość robocza 1- 20 mm/s
- Prędkość dobiegu 1- 220 mm/s
- Prędkość powrotu 1- 250 mm /s
- Możliwość regulacji i demontażu uchwytów narzędzi
- Możliwość montażu górnego narzędzia o wysokości min. 400 mm
- Skok belki prasy min. 250 mm
- Prześwit między kolumnami 3760 mm
- Wysięg min. 455
- Offset między Y1 i Y2 min. 20 mm
- Dokładność pozycjonowania: X +/- 0,075 mm; Z +/- 0,1 mm; R +/- 0,1 mm
- Prędkość zderzaków w osi Z min. 90 m / min
- Prędkość zderzaków w osi R min. 20 m / min
- Szerokość palca zderzaka min. 99 mm
- Zużycie energii nie większe niż 30 kW
- Pojemność oleju nie większa niż 116 l
- Min. 5 osi sterowanych automatycznie tylnego zderzaka
- belka tylnego zderzaka jest automatycznie sterowana, tak jak palce zderzaka, które przemieszczają się indywidualnie na boki
- Ilość osi sterowanych automatycznie 9
- System wykrywanie odchylenia w grubości materiału i automatycznie dostosowuje nacisk górnej belki w czasie rzeczywistym
- System kontroli nacisku
- System oszczędzania energii



- Szybki pionowy montaż i demontaż narzędzi – front i rewers.
- Ukosowanie tylnej belki min. +/- 540 mm
- Kompensacja hydrauliczna CNC min 3 siłowniki
- Ekran dotykowy z możliwością wizualizacji 3D na pomocniczym ramieniu
- Sterownik wyposażony w asystenta operatora ułatwiającego uzbrojenia w narzędzia i ich bazowanie
- Możliwość wczytania plików DXF bezpośrednio na prasę krawędziową
- System pomiaru kąta gięcia z dokładnością +/- 5 minut
- Przycisk nożny z funkcją bezpieczeństwa
- Laserowe zabezpieczenie obszaru pracy
- Przycisk awaryjnego zatrzymania
- Powtarzalność pozycjonowania osi X +/- 0,01 mm
- Maszyna powinna być wyposażona w system diagnostyczny umożliwiający efektywne przeprowadzenie zdalnej diagnozy skutkujące wytypowaniem części zamiennych i szybkiego usunięcia ewentualnej awarii w całej maszynie.
- Programowanie maszyny odbywa się poprzez oprogramowanie CAM, gdzie można wykonać cały program wraz z symulacją
- Oprogramowanie umożliwiające programowanie maszyny z zewnętrznego stanowiska w trybie off-line
- Oprogramowanie umożliwiające: tworzenie, edytowanie i wczytywanie rysunków technicznych w min. formatach STP i DXF
- Oprogramowanie tworzące w sposób automatyczny program gięcia w oparciu o inteligentny algorytm: dobór narzędzi, kolejność sekwencji gięć, naddatki na gięcie w oparciu o fizyczne posiadane narzędzia.
- Oprogramowanie umożliwiające w sposób automatyczny dobór wspólnych narzędzi dla paczki wczytanych plików
- Wykonawca zapewni również wsparcie inżynierskie w zakresie obsługi prasy krawędziowej oraz oprogramowania w okresie trwania gwarancji;
- Oprogramowanie wyposażone w moduł do tworzenia analiz czasowo – kosztowych
- Dokładność +/-20 minut - 1/3 stopnia
- Automatyczny system wykrywania zmiany grubości materiału w czasie rzeczywistym - tolerancja grubości materiału

Wspólny słownik zamówień (CPV):

42000000-6 – Maszyny przemysłowe

42630000-1 – Obrabiarki do obróbki metali

42610000-5 – Obrabiarki sterowane laserem lub centra obróbkowe

42636100-4 – Prasy hydrauliczne

42631000-8 – Obrabiarki do wykańczania metali

42611000-2 – Obrabiarki specjalnego zastosowania

- 2. Harmonogram:** maksymalny termin realizacji zamówienia: do 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy z wybranym wykonawcą.

Przez realizację zamówienia rozumie się dostawę, montaż, uruchomienie przedmiotu zamówienia i nieodpłatne przeszkolenie personelu zamawiającego. Wykonawca zapewni dwa oddzielne szkolenia: Pierwsze z obsługi maszyny, drugie z obsługi oprogramowania.



3. Warunki udziału w postępowaniu.

Do postępowania zostaną dopuszczeni oferenci spełniający następujące warunki:

- Posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
- Posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia do wykonania zamówienia lub zagwarantowanie podwykonawców posiadających niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia.
- Dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania zamówienia lub zagwarantowanie podwykonawców dysponujących odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania zamówienia.
- Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub zagwarantowanie podwykonawców dysponujących osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- Znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia w wskazanym terminie.
- Brak spełnienia przesłanek świadczących o wykluczeniu (zgodnie ze wskazanym w zapytaniu ofertowym zakresem wykluczeń).
- Przedłożenie specyfikacji technicznej potwierdzającej spełnienie wszystkich wymagań minimalnych wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia (wzór własny oferenta).
- Przedłożenie dokumentu potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości co najmniej 1 000 000,00 EUR (w przypadku polisy o wartości wyrażonej w innej walucie, do przeliczenia zostanie zastosowany kurs średni Narodowego Banku Polskiego z dnia wystawienia polisy). Jeżeli z treści dokumentu nie będzie wynikać fakt opłacenia składki, oferent dołączy również potwierdzenie opłaty składki.
- Przedłożenie dokumentu właściwego organu lub instytucji potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Dokument powinien być wystawiony w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed dniem złożenia oferty, wskazanym przez oferenta w formularzu ofertowym.
- Przedłożenie dokumentu właściwego organu lub instytucji potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Dokument powinien być wystawiony w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed dniem złożenia oferty, wskazanym przez oferenta w formularzu ofertowym.
- Wniesienie wadium zgodnie z pkt. 4 Zapytania ofertowego

Zamawiający w celu potwierdzenia spełnienia w/w warunków wymaga przedłożenia następujących dokumentów:

- 1) Złożenie oferty na formularzu ofertowym (załącznik nr 1), zawierającej:
 - Nazwę, adres, e-mail i NIP oferenta

- Miejscowość i datę wystawienia oferty
- Dane pozwalające ocenić ofertę i przyznać punkty w ramach kryteriów
- Termin ważności oferty

2) Złożenie na ofercie oświadczeń o następującej treści:

- Wykonawca oświadcza, że zna i akceptuje warunki realizacji zamówienia określone w zapytaniu ofertowym oraz nie wnosi żadnych zastrzeżeń i uwag w tym zakresie.
- Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia lub zagwarantuje podwykonawców posiadających niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia.
- Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania zamówienia lub zagwarantuje podwykonawców dysponujących odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania zamówienia.
- Wykonawca oświadcza, że dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub zagwarantuje podwykonawców dysponujących osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- Wykonawca oświadcza, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanym terminie.
- Wykonawca oświadcza, że:
 - a. nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1; dalej: rozporządzenie 833/2014), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1; dalej: rozporządzenie 2022/576);
 - b. nie zachodzą w stosunku do niego 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).
 - c. wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji. Jednocześnie zobowiązuje się do niezwłocznego przekazania Zamawiającemu aktualizacji powyższych oświadczeń w przypadku jakichkolwiek zmian w tym zakresie.
- Wykonawca oświadcza, że nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązanie osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami uprawnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:



- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, 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 wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - c. pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
- 3) Pełnomocnictwo do złożenia oferty – jeśli dotyczy.
 - 4) Przedłożenie specyfikacji technicznej potwierdzającej spełnienie wszystkich wymagań minimalnych wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia (wzór własny oferenta).
 - 5) Przedłożenie dokumentu potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości co najmniej 1 000 000,00 EUR (w przypadku polisy o wartości wyrażonej w innej walucie, do przeliczenia zostanie zastosowany kurs średni Narodowego Banku Polskiego z dnia wystawienia polisy). Jeżeli z treści dokumentu nie będzie wynikać fakt opłacenia składki, oferent dołączy również potwierdzenie opłaty składki.
 - 6) Przedłożenie dokumentu właściwego organu lub instytucji potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Dokument powinien być wystawiony w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed dniem złożenia oferty, wskazanym przez oferenta w formularzu ofertowym.
 - 7) Przedłożenie dokumentu właściwego organu lub instytucji potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Dokument powinien być wystawiony w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed dniem złożenia oferty, wskazanym przez oferenta w formularzu ofertowym.
 - 8) Wniesienie wadium zgodnie z pkt. 4 Zapytania ofertowego

4. Wymagania dotyczące wadium

- 1) Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100)
- 3) Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - a. w pieniądzu,



- b. w innych formach: 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 2020 r. poz. 299), gwarancjach bankowych lub gwarancjach ubezpieczeniowych.
- 4) Datą wniesienia wadium w przypadku formy pieniężnej jest data uznania rachunku bankowego Zamawiającego przy czym należy pamiętać, że wadium jest wniesione należycie w dniu i o godzinie uznania rachunku bankowego Zamawiającego, a nie w dniu i o godzinie dokonania przelewu przez Wykonawcę. Wadium musi wpłynąć na rachunek Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert, w przypadku gdy wymagana kwota nie wpłynie na rachunek Zamawiającego do wyznaczonego terminu będzie to oznaczało, że wadium nie zostało wniesione.
- 5) Jeżeli Wykonawca wnosi wadium w formie, o której mowa w pkt. 3) lit. b) musi być ono ważne co najmniej na okres 30 dni licząc od dnia upływu terminu na składanie ofert.
- 6) Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium.
- 7) Sposoby wniesienia wadium:
 - a. w pieniądzu – przelewem na rachunek bankowy: IBAN (PLN) Nr: PL 20 1050 1403 1000 0090 3056 8720 (ING Bank Śląski), Swift: INGBPLPW, tytułem: „Zapytanie ofertowe AMG/01/2024 - Wadium”
 - b. jeżeli Wykonawca wnosi wadium w formie, o której mowa w pkt. 3) lit. b) musi zrobić to w następujący sposób:
 - skan oryginału dokumentu (lub oryginał dokumentu jeżeli został sporządzony wyłącznie w formie elektronicznej), o którym mowa w pkt. 3) lit. b) należy dołączyć do oferty, jako dowód wniesienia wadium,
 - oryginał dokumentu (nie dotyczy dokumentów sporządzonych wyłącznie w formie elektronicznej), o którym mowa powyżej włożyć do osobnej zamkniętej koperty oznaczonej „WADIUM” i przekazać Zamawiającemu w terminie składania ofert (osobiście lub przesyłką rejestrowaną na adres Zamawiającego),
- 8) Wykonawca, którego oferta została wybrana, traci wadium na rzecz Zamawiającego w przypadku, gdy:
 - a. odmówił podpisania umowy* w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
 - b. zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 9) Zamawiający dokona niezwłocznie zwrotu wadium:
 - a. wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 8) powyżej,
 - b. wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia.
- 10) Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 11) Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę

*Zamawiający informuje, że umowa z Wykonawcą może zostać zawarta na wzorze Wykonawcy, pod warunkiem uwzględnienia uwag Zamawiającego (np. w celu ujednoczenia postanowień umownych z warunkami wynikającymi z zapytania ofertowego czy otrzymanej oferty).

5. Opis sposobu przygotowania oferty:

Oferta musi zostać złożona na formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego). Oferta powinna zostać sporządzona w języku polskim, w sposób czytelny. Każda oferta musi zawierać nazwę i adres oferenta.

Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisała osoba upoważniona do reprezentowania Oferenta, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty. Podpis musi być czytelny lub opatrzony pieczęcią imienną. Akceptowane będą skany dokumentów podpisanych ręcznie lub dokumenty podpisane elektronicznie.

Oferent powinien podać w ofercie cenę za kompletną realizację przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym, a ponadto oferent powinien dołączyć do oferty wszystkie wskazane w treści zapytania ofertowego dokumenty. Oferent w ramach przedkładanych dokumentów powinien także wykazać spełnienie wyżej określonych warunków dopuszczających. Zaoferowana cena powinna uwzględniać wykonanie wszystkich prac i czynności w ramach zamówienia oraz zawierać wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia świadczonego przez okres i na warunkach określonych w ofercie Oferenta i Zapytaniu Ofertowym. Cenę należy podać w jednostkach pieniężnych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych, rozpatrywane będą wyłącznie oferty obejmujące pełny zakres przedmiotu zamówienia.

Oferty nie spełniające warunków formalnych i/lub nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone.

6. Termin i sposób składania ofert:

- Wszystkie Oferty powinny być składane drogą elektroniczną poprzez Bazę Konkurencyjności (funkcja dostępna dla zalogowanych użytkowników).
- Termin dostarczania ofert upływa w dniu: 11.06.2024 r.

O terminowym złożeniu oferty decyduje data złożenia oferty za pośrednictwem BK2021.

Wszelkie pytania dotyczące przedmiotu zapytania ofertowego można kierować najpóźniej do dnia 29.05.2024 r. Zadawanie pytań możliwe jest wyłącznie drogą elektroniczną poprzez Bazę Konkurencyjności (funkcja dostępna dla zalogowanych użytkowników). Zamawiający zastrzega, że zapytania przekazane po tym terminie mogą pozostać bez odpowiedzi.

Termin związania ofertą: minimum 30 dni od upływu terminu składania ofert.

7. Kryteria oceny ofert:

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:

Kryteria oceny ofert	waga	maksymalna liczba punktów
----------------------	------	---------------------------

<i>cena netto¹ za całość przedmiotu zamówienia (w PLN/inna waluta)</i>	50%	50
<i>czas reakcji serwisowej² (w godzinach)</i>	40%	40
<i>maksymalne zużycie energii oferowanych maszyn (w kW)</i>	10%	10

¹ w przypadku oferty podanej w walucie obcej do przeliczenia zostanie zastosowany średni kurs NBP z ostatniego dnia roboczego poprzedzającego sporządzenie protokołu wyboru ofert przez Zamawiającego

² rozumiany jako czas podjęcia działania od zgłoszenia usterki, maksymalnie 48 h

Sposoby przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny ofert:

Punkty w ramach kryterium *cena netto (w PLN/inna waluta)* będą przyznawane wg następującej formuły:

$$A n = (C \text{ min} / C r) \times 50$$

C min – cena minimalna w zbiorze

C r – cena oferty rozpatrywanej

A n – liczba punktów przyznana ofercie

Punkty w ramach kryterium *czas reakcji serwisowej² (w godzinach)* będą przyznawane wg następującej formuły:

- czas reakcji serwisowej 12h włącznie lub mniej – 40 pkt
- czas reakcji serwisowej powyżej 12h do 24h włącznie - 20 pkt
- czas reakcji serwisowej powyżej 24h – 0 pkt

Punkty w ramach kryterium *maksymalne zużycie energii oferowanych maszyn (w kW)* będą przyznawane wg następującej formuły:

- Laser światłowodowy:
 - maksymalne zużycie energii 13,00 kW lub mniej – 4 pkt
 - maksymalne zużycie energii powyżej 13,00 kW – 0 pkt
- Wykrawarka rewolwerowa:
 - maksymalne zużycie energii 11,50 kW lub mniej – 3 pkt
 - maksymalne zużycie energii powyżej 11,50 kW – 0 pkt
- Prasa hydrauliczna:
 - maksymalne zużycie energii 30,00 kW lub mniej – 3 pkt
 - maksymalne zużycie energii powyżej 30,00 kW – 0 pkt

Punkty z oceny kryteriów zostaną zsumowane i decydowała będzie ocena łączna (suma zdobytych punktów). Oferta na realizację zamówienia może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

8. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty:

- Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta odpowiada wszystkim wyżej wymienionym wymaganiom i uzyska łącznie najwięcej punktów w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert.



- O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów w sposób odpowiadający publikacji zapytania ofertowego.
- W przypadku gdy wybrany wykonawca odstąpi od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, zamawiający może zawrzeć umowę z wykonawcą, który w prawidłowo przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

9. Informacja na temat zakresu wykluczenia z możliwości realizacji zamówienia.

- 1) Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązanie między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - b. pozostawanie 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 wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - c. pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
- 2) Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które:
 1. podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1; dalej: **rozporządzenie 833/2014**), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1; dalej: **rozporządzenie 2022/576**);¹
 2. zachodzą w stosunku do nich przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania*

¹ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.



wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).²

10. Warunki dokonania zmiany umowy:

Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia Zapytania Ofertowego, w następujących przypadkach:

- a) w wyniku zaistnienia przyczyn, niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy (przy dochowaniu przez niego należytej staranności) skutkujących niemożliwością lub znacznymi opóźnieniami w realizacji zamówienia a w szczególności czasowy brak dostępności na rynku zasobów potrzebnych do realizacji przedmiotu zamówienia,
- b) wystąpienie siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia w terminach określonych w umowie. „Siła wyższa” oznacza wydarzenia zewnętrzne, nieprzewidywalne, nieoczekiwane i poza kontrolą Stron, występujące po podpisaniu Umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z Umowy,
- c) w przypadku zmian w harmonogramie realizacji projektu, w szczególności w przypadku wystąpienia konieczności wydłużenia/przesunięcia terminów realizacji poszczególnych zadań i etapów, spowodowana obiektywnymi czynnikami, niezależnymi od Zamawiającego i Wykonawcy, uniemożliwiającymi realizację zamówienia w pierwotnie określonych terminach, mającymi wpływ na jakość realizacji przedmiotu umowy,
- d) w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, na jego uzasadniony wniosek, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona,
- e) w przypadku konieczności wprowadzenia zmian, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili zawarcia umowy, o czas niezbędny do wprowadzenia tych zmian,
- f) zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
- g) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez strony, przy jednoczesnym braku zmiany charakteru umowy;
- h) zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy, a łączna wartość zmian jest mniejsza niż 140 000 EUR i jednocześnie jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;

² Zgodnie z treścią 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, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy – Prawo zamówień publicznych wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

- i) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych usług lub od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
 - wartość zmian nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
- j) zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - wartość zmian nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
- k) wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
- w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania zasady konkurencyjności, lub
 - w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców – w przypadku zmiany podwykonawcy, zamawiający może zawrzeć umowę z nowym podwykonawcą bez zmiany warunków realizacji zamówienia z uwzględnieniem dokonanych płatności z tytułu dotychczas zrealizowanych prac.

11. Zastrzeżenia

- Zamawiający zastrzega, iż w umowie zawartej z wybranym Wykonawcą przewidziane zostaną kary umowne za zwłokę w realizacji zamówienia w wysokości 0,1% wartości kontraktu netto za każdy dzień zwłoki w realizacji zamówienia, nie więcej niż 10% wartości kontraktu netto, na co Wykonawca wyraża zgodę składając ofertę na niniejsze zapytanie.
- Oferent ponosi wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany zapytania ofertowego i formularza ofertowego w przypadku błędów w zapytaniu ofertowym, konieczności dokonania uzupełnień w takim przypadku Zamawiający:
 - informuje w zapytaniu ofertowym o zakresie zmian,
 - przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
- W trakcie oceny ofert Zamawiający może wzywać Oferentów do złożenia wyjaśnień lub uzupełnień dotyczących złożonych przez nich ofert. W przypadku, gdy nie będzie możliwa komunikacja za pomocą BK2021, korespondencja odbędzie się drogą mailową.
- Kończąc procedurę oceny ofert Zamawiający podejmie decyzję o wyborze najkorzystniejszej oferty.
- Złożenie oferty w ramach Zapytania Ofertowego jest jednoznaczne z zaakceptowaniem zasad określonych w zapytaniu ofertowym.



- Zamawiający w uzasadnionym przypadku ma prawo do anulowania części lub całości zapytania ofertowego w każdym momencie postępowania.
- Jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający ocenia te wyjaśnienia w konsultacji z wykonawcą i może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy