

Minimalne wymagania przedmiotu dostawy

Zakup frezarki pionowej CNC na rzecz NITROERG S.A w lokalizacji Krupski Młyn

W poniższej tabeli w kolumnie 2 zestawiono minimalne wymagania dla przedmiotu postępowania określone przez NITROERG S.A. Oferent powinien wypełnić kolumnę 3 oraz 4 (jeśli parametry różnią się od minimalnych wymagań określonych przez NITROERG S.A.), w sposób umożliwiający jednoznaczną weryfikację proponowanych parametrów technicznych.

Lp.	Minimalne wymagania określone przez NITROERG S.A.	Potwierdzenie parametrów określonych w kol. 2 [TAK/NIE]	Parametry przedmiotu postępowania proponowane przez Oferenta (jeśli w kol. 3 wpisano "NIE")
1	2	3	4
1	FREZARKA PIONOWA – Wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> • Stół roboczy • Wrzeciono • Magazyn narzędzi • Sterowanie • Funkcja czwartej osi • Układ chłodzenia • Sonda pomiarowa narzędzia i detalu 		
2.	STÓŁ ROBOCZY- parametry techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Zakres przejazdu w osi X: 700-1400 [mm] • Zakres przejazdu w osi Y: 400 – 650 [mm] • Zakres przejazdu w osi Z: 500 – 750 [mm] • Zakres w osi A : 360 stopni • Dokładność pozycjonowania: 0,005 [mm] • Prędkość posuwu roboczego i szybkiego: : min. 15/25 [m/min] • Prędkość obrotu w osi A: min. 75 [stopni/min] • Obciążenie stołu: min 600 [kg] 		
3.	WRZECIONO parametry techniczne : <ul style="list-style-type: none"> • Moc: 10-22 [kW] • Prędkość obrotowa: 6 000 – 10 000 [obr./min] • Stożek wrzeciona ISO 40 		

Lp.	Minimalne wymagania określone przez NITROERG S.A.	Potwierdzenie parametrów określonych w kol. 2 [TAK/NIE]	Parametry przedmiotu postępowania proponowane przez Oferenta (jeśli w kol. 3 wpisano "NIE")
1	2	3	4
4.	MAGAZYN NARZĘDZI – parametry techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Ilość pozycji: 10- 30 • Czas wymiany narzędzia : 2-5 [s] • Max. Średnica narzędzi: co najmniej 80 [mm] • Max. Długość narzędzi : co najmniej 200 [mm] • Waga narzędzia: nie mniej niż 5 [kg] 		
5.	STEROWANIE wymagania: <ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie wizualne dla 4-ech osi z opcją dla 5-ej osi • Ethernet, WiFi • Możliwość wczytania programów w kodzie ISO • Pamięć programowa : min 10 [GB] • Możliwość tworzenia makr, symulacja programowania części • Obsługa sondy pomiarowej • Pilot zdalnego sterowania, zdalny monitoring • Preferowane sterowanie: FANUC, HASS, HEIDENHAIM 		
6.	Wyposażenie, inne wymagania: <ul style="list-style-type: none"> • Pełna kabina z oświetleniem, osłony zabezpieczone wyłącznikami bezpieczeństwa • Kamera WiFi • Automatyczne smarowanie • Układ chłodzenia, pompa ze zmiennym przepływem • Preferowany producent z EU, Ameryki Północnej lub Japonii. 		

Lp.	Minimalne wymagania określone przez NITROERG S.A.	Potwierdzenie parametrów określonych w kol. 2 [TAK/NIE]	Parametry przedmiotu postępowania proponowane przez Oferenta (jeśli w kol. 3 wpisano "NIE")
1	2	3	4
7.	FREZARKA- czwarta oś- wymagania		
	<ul style="list-style-type: none"> • Stół obrotowy o najmniej 300 [mm] z przelotem 50 [mm], z rowkami teowymi, dostosowany do montażu do stołu obrabiarki wraz z złączami napędu do sterowania obrabiarki • Sterowanie bezpośrednie z frezarki • Konik dostosowany do wysokości stołu • Uchwyt trójśczękowy 200 [mm] kompatybilny ze stołem 		
8.	Po stronie Dostawcy jest:		
	<ul style="list-style-type: none"> • Opakowanie transportowe, transport loco Krupski Młyn • Uruchomienie wraz z podstawowym szkoleniem z zakresu obsługi i eksploatacji 		
9.	Serwis po sprzedaży - Dostawca powinien:		
	<ul style="list-style-type: none"> • zapewnić pełny serwis po sprzedaży, • zapewnić serwis konserwacyjny w miejscu przeznaczenia, • gwarantować utrzymanie i naprawę sprzętu po okresie gwarancji, • przedstawić pisemną gwarancję dostępności części zamiennych przez minimum 10 lat 		
10.	Warunki płatności:		
	<ul style="list-style-type: none"> • Forma płatności: przelew • Termin płatności: min. 60 dni od daty protokolarnego odbioru końcowego i otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT 		
11.	Gwarancja:		
	<ul style="list-style-type: none"> • min. 18 m-cy 		

Lp.	Minimalne wymagania określone przez NITROERG S.A.	Potwierdzenie parametrów określonych w kol. 2 [TAK/NIE]	Parametry przedmiotu postępowania proponowane przez Oferenta (jeśli w kol. 3 wpisano "NIE")
1	2	3	4
12.	Termin dostawy oczekiwany: <ul style="list-style-type: none"> do dnia 30.09.2024 r. 		
13.	Miejsce dostawy: <ul style="list-style-type: none"> NITROERG S.A. lokalizacja Krupski Młyn, 42-693, ul. Zawadzkiego 1 		
14.	Wymagane dokumenty: <ul style="list-style-type: none"> DTR w języku polskim, w tym schematy (kinematyczny, montażowy, układu sterowania i automatyki). Katalog części zamiennych Instrukcja obsługi i konserwacji w języku polskim (w tym dla dodatkowego wyposażenia obrabiarki) Szczegółowa instrukcja dla sterowania i opracowania programów obróbczych. Certyfikaty dopuszczające do eksploatacji urządzenia na terenie UE - certyfikat CE Wytyczne dotyczące posadowienia, ustawienia i kotwienia maszyny. Wytyczne dotyczące układu zasilania i mediów. 		
15.	Warunki dostawy: <ul style="list-style-type: none"> koszt dostawy wliczony w cenę oferty 		

.....
(miejscowość i data)

.....
Podpis i pieczęć osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy