**Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego**

1. **Zamawiający:**

**Główny Inspektorat Ochrony Środowiska**

**ul. Bitwy Warszawskiej 3,**

**02-362 Warszawa**

**Opis przedmiotu zamówienia - Formularz ofertowy** :

**„Dostawa młynów tnących do Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ”**

* Charakterystyka urządzeń:
* Przystosowany do rozdrabniania komunalnych odpadów zmieszanych mogących zawierać wodę, oleje i tłuszcze, jak również składniki suche, miękkie i średnio twarde do twardości 6 w skali Mohsa do celów laboratoryjnych,
* Nie powodujący kontaminacji próbek metalami ciężkimi,
* Granulacja próbki wejściowej: co najmniej jeden wymiar do 100mm,
* Rozdrobnienie końcowe poniżej 20 mm,
* Wyposażony w wsyp o pojemności nie mniejszej niż 2 litry z pokrywą,
* Wyposażony w wymienny mechanizm tnący,
* Wyposażony w zestaw sit umożliwiający wybór granulacji produktu,
* Prędkość obrotowa mechanizmu tnącego co najmniej 3000 obr/min,
* Wyposażony w pokrywę zabezpieczającą dostęp do komory mielącej,
* Możliwość łatwego oczyszczania komory roboczej pomiędzy kolejnymi próbkami,
* Silnik o mocy nie mniejszej niż 1000 W,
* Urządzenie posiada certyfikat CE.
* Warunki realizacji zamówienia:
* Urządzenie fabrycznie nowe, wyprodukowane w ostatnich 12 miesiącach, kompletne,
* Termin dostawy i instalacji –1 miesiąc od podpisania umowy ale nie później niż do 26 listopada 2021 roku,
* Instrukcja obsługi w języku polskim,
* Wykonawca musi zainstalować wyposażenie oraz przekazać personelowi laboratorium wszelkie informacje niezbędne do prawidłowej obsługi i działania wyposażenia,
* Szkolenie z obsługi urządzenia 2 godziny na miejscu instalacji,
* Serwis po sprzedaży: wykonawca musi zapewnić pełny i regularny serwis po sprzedaży, gwarantować utrzymanie i naprawę sprzętu po okresie gwarancji,
* Gwarancja: minimum 12 miesięcy,
* Czas reakcji serwisu (podjęcia działań naprawczych) od zgłoszenia usterki maksymalnie 72 godziny.
* Kod CPV 38540000-2
* Parametry wymagane przez Zamawiającego:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Urządzenie** | **Parametry wymagane przez Zamawiającego** | **Opis oferowanego towaru**  **(wszystkie poniższe wiersze wypełnia Wykonawca)** |
| Młyn tnący | **Młyn tnący o parametrach nie gorszych niż:** | |
| aplikacje: rozdrabnianie |  |
| pola zastosowań: środowisko/recykling, rośliny, opakowania, geologia, badania odpadów, roślin i innych produktów odpadowych |  |
| materiał wejściowy: średniotwarde, miękkie, kruche, elastyczne, włókniste |  |
| zasada działania: nacisk, cięcie |  |
| wielkość wejściowa: ≤ 100 mm |  |
| rozdrobnienie końcowe: ≤ 20 mm |  |
| wielkość wej./ilość materiału max. 5000 ml |  |
| liczba stanowisk: 1 |  |
| typowy czas mielenia: 10 min. /4 min. (przygotowanie/rozdrabnianie) |  |
| mielenie suche |  |
| mielenie mokre |  |
| wykonanie materiałowe narzędzia mielącego: materiał zapewniający brak kontaminacji |  |
| dane elektryczne: 240V lub 400V /50Hz |  |
| podłączenie do sieci: 1-fazowa, 3-fazowa wtyk 16A |  |
| stopień ochrony: minimum IP 30 |  |
| Napęd o mocy: nie mniej niż 1000W |  |
| wymiary urządzenia w pozycji zamkniętej (W x H x D): maksimum 1500 x 1500 x 2000 mm |  |
| waga netto: maksimum 150 kg |  |
| normy/standardy: CE |  |
| gwarancja: minimum 12 miesięcy |  |
| bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:  - czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 72 godzin;  - naprawę w miejscu użytkowania sprzętu;  - w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. |  |