*załącznik nr 1.1. do SWZ*

**WYKAZ OFEROWANYCH PRODUKTÓW – część 1 obrabiarki numeryczne**

 **Specyfikacja techniczna - opis parametrów technicznych oferowanego wyposażenia**

Wykonawcy będą musieli złożyć wykaz wraz z formularzem ofertowym

**Należy wypełnić każdy wiersz tabeli, opisując dokładnie każdy parametr.**

***Niejednoznaczne, nieczytelne, niepełne wypełnienie poszczególnych wierszy tabeli, obciąża Wykonawcę - będzie skutkowało odrzuceniem oferty.***

**Tokarka CNC: szt. 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atrybut** | **Opis/wymagane parametry techniczne** |
| Typ urządzenia | Tokarka sterowana numerycznie (CNC) |
| Zastosowanie | Wykonywanie prac tokarskich |
| Producent/typ/model |  |
| Sposób mocowania |  |
| Moc silnika głównego  |  |
| Średnica toczenia nad łożem |  |
| Średnica toczenia nad suportem |  |
| Długość toczenia w kłach  |  |
| Zakres prędkości obrotowych |  |
| Minimalny stożek wrzeciona |  |
| Przelot wrzeciona |  |
| Końcówka wrzeciona  |  |
| Końcówka konika  |  |
| Ilość narzędzi  |  |
| Rozmiar narzędzi  |  |
| Sterowanie maszyny |  |
| Postprocesor z CAM |  |
| Wyposażenie |  |
| Gwarancja |  |
| link do strony internetowej, na której można zweryfikować parametry techniczne sprzętu  | ………………………………………………………… (wpisać adres strony internetowej) |

**Frezarka CNC – ilość: szt. 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atrybut** | **Opis/wymagane parametry techniczne** |
| Typ urządzenia | Frezarka CNC |
| Zastosowanie | Wykonywanie prac frezarskich  |
| Producent/typ/model |  |
| Moc silnika głównego  |  |
| Masa obrabianego elementu  |  |
| Minimalny suw stołu w osi X  |  |
| Minimalny suw stołu w osi Y |  |
| Minimalny suw stołu w osi Z |  |
| Wymiary stołu  |  |
| Odległość osi wrzeciona do kolumny  |  |
| Zakres prędkości obrotowych |  |
| Dokładność pozycjonowania  |  |
| Odległość końcówki wrzeciona do stołu |  |
| Sterowanie maszyny |  |
| Postprocesor z CAM |  |
| Wyposażenie |  |
| Gwarancja |  |
| link do strony internetowej, na której można zweryfikować parametry techniczne sprzętu  | ………………………………………………………… (wpisać adres strony internetowej) |

Data/podpis

**Dokument winien być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy.**