**FORMULARZ SPECYFIKACJI TECHNICZNO-CENOWEJ ZAMAWIANEGO/OFEROWANEGO**

**ASORTYMENTU**

**Część II – Drukarka 3D wraz z filamentami do pracowni wirtualnej i wzbogaconej rzeczywistości.**

Należy wypełnić kolumnę 4 podając nazwę producenta wraz z typem /modelem lub nazwę producenta z numerem katalogowym, należy wypełnić kolumnę 5 podając kluczowe parametry oferowanego przedmiotu zamówienia, wypełnić kolumnę 6 nazwę dokumentu przedmiotowego środka dowodowego potwierdzającego oferowane kluczowe parametry wymienione w kolumnie 5,podać ceny jednostkowe netto w kolumnie 8, w kolumnie 9 podać wartość netto dla założonej ilości zamawianego sprzętu z kolumny 7.

Wykonawca oświadcza, że oferowany asortyment producent typ/model lub numer katalogowy spełnia wszystkie wymagania minimalne zamawianego asortymentu.

Zamawiany asortyment wymieniony w poniższej tabeli, musi być kompletny, zdatny do użytku i musi spełniać wszystkie zdefiniowane wymagania i parametry minimalne.

| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Wymagania minimalne zamawianego asortymentu** | **Nazwa producenta wraz z typem /modelem lub nazwa producenta  z numerem katalogowym** | **Kluczowe parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia** | **Nazwa dokumentu (przedmiotowego środka dowodowego)**  **na potwierdzenie kluczowych parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia**  **(kolumna 5)** | **Ilość**  **[szt.]** | **Cena  jedn. netto (PLN)** | **Wartość  netto (PLN)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  | Drukarka 3D 3w1 | Pole robocze dla druku 3D: min. 320 (L) x min. 330 (W) x min. 350 (H) mm  Pole robocze dla lasera: min. 320 (L) x min. 330 (W) mm  Pole robocze dla CNC: min. 320 (L) x min. 330 (W) x min. 275 (H) mm  Kolorowy wyświetlacz: dotykowy min. 5"  Komunikacja co najmniej: dysk USB, przewód USB, Wi-Fi  Wspierane systemy: Mac OS, Windows  Napięcie zasilania: od 100 V do 240 V AC  Materiał ramy: stop aluminium, stal  MODUŁ DRUK 3D:  Maksymalna temperatura dyszy drukującej: 275°C  Maksymalna temperatura platformy roboczej: 80°C  Średnica dyszy: standardowa 0,4 mm  Rozdzielczość warstwy: 50-300 mikronów  Obsługiwane materiały: PLA, ABS, PETG, TPU, PP, WoodFill, LayBrick  Średnica filamentu: standard 1,75 mm  Wspierane formaty plików: .stl, .obj  MODUŁ GRAWEROWANIA LASEREM:  Minimalna moc lasera: 1600 mW  Minimalna klasa bezpieczeństwa: 3B  Wspierane materiały: drewno, skóra, tworzywo sztuczne, tkanina, papier, akryl  Wspierane formaty plików: svg, .png, .jpg, .jpeg, .bmp, .dxf  MODUŁ RZEŹBIENIE CNC:  Średnica uchwytu: 0,5 mm do 6,35 mm  Obroty wrzeciona: 6000 - 12000 RPM  Wspierane materiały: Drewno, akryl, PCB, arkusze włókna węglowego  Wspierane formaty plików: .svg, .png, .jpg, .jpeg, .bmp, .dxf, .step, .dwg  **Okres gwarancji 12 miesięcy** |  | 1) Pole robocze dla druku 3D:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  2) Pole robocze dla lasera:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  3) Pole robocze dla CNC:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  4) Minimalna moc lasera:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 1. nazwa dokumentu:   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  strona:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. nazwa dokumentu:   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  strona:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. nazwa dokumentu:   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  strona:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. nazwa dokumentu:   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  strona:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **1** |  |  |
|  | Filament 1,75mm 1kg | Kolor: Biały Materiał: PLA  Średnica: standard 1,75 mm  Tolerancja wymiarowa +/- 0.05 mm  Temperatura druku: od 185 do 215°C  **Okres gwarancji 12 miesięcy** |  | 1) Materiał filamentu:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 1. nazwa dokumentu:   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  strona:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **10** |  |  |
|  | Filament 1,75mm 1kg | Kolor: Czarny Materiał: PLA  Średnica: standard 1,75 mm  Tolerancja wymiarowa +/- 0.05 mm  Temperatura druku: od 185 do 215°C  **Okres gwarancji 12 miesięcy** |  | 1) Materiał filamentu:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 1. nazwa dokumentu:   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  strona:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **10** |  |  |
|  | Filament 1,75mm 1kg | Kolor: Brązowy Materiał: PLA  Średnica: standard 1,75 mm  Tolerancja wymiarowa +/- 0.05 mm  Temperatura druku: od 185 do 215°C  **Okres gwarancji 12 miesięcy** |  | 1) Materiał filamentu:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 1. nazwa dokumentu:   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  strona:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **5** |  |  |

Okres gwarancji, którym objęty będzie asortyment, równy jest sumie wymaganego okresu gwarancyjnego podanego w specyfikacji technicznej kolumna 3 dla poz. od 1 do 4 z oferowanym „dodatkowym okresem gwarancji” podanym poniżej.

| **Część II – Drukarka 3 D wraz z filamentami do pracowni wirtualnej i wzbogaconej rzeczywistości**  (kryteria oceny ofert zgodnie z pkt. 12 SWZ „Opis kryteriów i sposób oceny ofert”) | | |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |
| **Dodatkowy okres gwarancji** - Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę dodatkowego okresu gwarancji, którym objęte zostanie asortyment stanowiący przedmiot zamówienia i oferty wykonawcy zgodnie z wymaganiami niniejszej specyfikacji technicznej, zapisami SWZ, projektem umowy i ofertą wykonawcy. Dodatkowy oferowany okres gwarancyjny na oferowany asortyment należy podać w pełnych miesiącach. | Wymagany min. okres gwarancji  (m-ce) | Oferowany dodatkowy  okres gwarancji **(w miesiącach)** |
| zgodnie z wymaganiami niniejszejspecyfikacji | ……………………. |
| **Czas reakcji** – Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu, w którym, w okresie obowiązywania gwarancji, wykonawca po otrzymaniu zgłoszenia o awarii asortymentu przystąpi do jego naprawy. Czas reakcji należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas reakcji  (dni) | Oferowany  czas reakcji (dni) |
| **5** | ……………………. |
| **Czas naprawy** – Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu, w którym, w okresie obowiązywania gwarancji, wykonawca dokonania skutecznej naprawy sprzętu/oprogramowania. Czas ten liczony jest od dnia przystąpienia wykonawcy do zgłoszonego do naprawy urządzenia wielofunkcyjnego do dnia dokonania jego skutecznej naprawy zgodnie z wymaganiami SWZ i projektem umowy. Czas naprawy należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas naprawy  (dni) | Oferowany  czas naprawy  (dni) |
| **21** | ……………………. |
| **Czas wymiany** – Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu w którym, w okresie obowiązywania gwarancji, wykonawca dokona skutecznej wymiany niesprawnego asortymentu (posiadającego wadę niemożliwą do usunięcia lub niesprawnego pomimo wykonania uprzednio trzech napraw) na w pełni sprawny wolny od wad (stanowiącego przedmiot zamówienia i oferty wykonawcy). Czas liczony jest od dnia przybycia serwisu po zgłoszeniu awarii do momentu dokonania skutecznej jego wymiany na sprawny zgodnie z wymaganiami SWZ i projektem umowy. Czas wymiany należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas wymiany (dni) | Oferowany  czas wymiany  (dni) |
| **21** | …………… |

**Cena netto oferty w części II\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ złotych**

**Podatek VAT – stawka: 23%**

**Cena brutto oferty w części II\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_złotych**