**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) mmPole robocze dla lasera: min. 320 (L) x min. 330 (W) mmPole robocze dla CNC: min. 320 (L) x min. 330 (W) x min. 275 (H) mmKolorowy wyświetlacz: dotykowy min. 5"Komunikacja co najmniej: dysk USB, przewód USB, Wi-FiWspierane systemy: Mac OS, WindowsNapięcie zasilania: od 100 V do 240 V ACMateriał ramy: stop aluminium, stalMODUŁ DRUK 3D: Maksymalna temperatura dyszy drukującej: 275°CMaksymalna temperatura platformy roboczej: 80°CŚrednica dyszy: standardowa 0,4 mmRozdzielczość warstwy: 50-300 mikronówObsługiwane materiały: PLA, ABS, PETG, TPU, PP, WoodFill, LayBrickŚrednica filamentu: standard 1,75 mmWspierane formaty plików: .stl, .objMODUŁ GRAWEROWANIA LASEREM: Minimalna moc lasera: 1600 mWMinimalna klasa bezpieczeństwa: 3BWspierane materiały: drewno, skóra, tworzywo sztuczne, tkanina, papier, akrylWspierane formaty plików: svg, .png, .jpg, .jpeg, .bmp, .dxfMODUŁ RZEŹBIENIE CNC: Średnica uchwytu: 0,5 mm do 6,35 mmObroty wrzeciona: 6000 - 12000 RPMWspierane materiały: Drewno, akryl, PCB, arkusze włókna węglowegoWspierane 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: BiałyMateriał: PLAŚrednica: standard 1,75 mmTolerancja wymiarowa +/- 0.05 mmTemperatura druku: od 185 do 215°C**Okres gwarancji 12 miesięcy** |  | 1) Materiał filamentu:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 1. nazwa dokumentu:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_strona:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **10** |  |  |
|  | Filament 1,75mm 1kg | Kolor: CzarnyMateriał: PLAŚrednica: standard 1,75 mmTolerancja wymiarowa +/- 0.05 mmTemperatura druku: od 185 do 215°C**Okres gwarancji 12 miesięcy** |  | 1) Materiał filamentu:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 1. nazwa dokumentu:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_strona:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **10** |  |  |
|  | Filament 1,75mm 1kg | Kolor: BrązowyMateriał: PLAŚrednica: standard 1,75 mmTolerancja wymiarowa +/- 0.05 mmTemperatura 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**