**Załącznik nr. 2.2**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

 *Wniosek nr 2Wn/WAPW/07/PN/PZP/2023*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa projektorów z wyposażeniem, drukarek i komputera dla Wydziału Architektury Politechniki Warszawskiej,** **znak sprawy WAPW/13/PN/PZP/2023.**

**CZĘŚĆ 2: DRUKARKI 3D**

1. **Drukarka 3D - 2 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Minimalne wymagania zamawiającego | **Parametry techniczne oferowane*****(wypełnia Wykonawca)****w niniejszych pozycjach (jeśli dotyczy lub jest to możliwe) należy podać unikalny numer części, modułu bądź licencji nadawany przez producenta w sposób umożliwiający jednoznaczna identyfikację w celu weryfikacji parametrów technicznych. W przypadku gdy producent składowej jest inny niż całego zestawu należy też podać nazwę producenta*Fabrycznie nowe urządzenieProducent: *.............................* *Należy podać* Typ / Model: *.............................* *Należy podać* |
| Należy podać oferowane parametry\* |
| Obszar roboczy | 420 x 420 x 480 mm | *.........................**Należy podać* |
| Standardowa prędkość druku | 250 mm/s | *.............................**Należy podać* |
| Maksymalna prędkość druku | 500 mm/s | *.........................**Należy podać* |
| Maksymalne przyśpieszenie | 8000 mm/s2 | *.............................**Należy podać* |
| Technologia druku | FDM/FFF | *.............................**Należy podać* |
| Liczba ekstruderów | 1 | *.........................**Należy podać* |
| Typ ekstrudera | Dual Gear Direct Drive o przekładni 5,2:1 | *.............................**Należy podać* |
| Temperatura pracy ekstrudera | Do 300oC | *.............................**Należy podać* |
| Materiał pracy  | Filament PLA/PETG/ABS/TPU/Nylon | *.............................**Należy podać* |
| Czujnik Filamentu | Tak | *.............................**Należy podać* |
| Stół roboczy | Podgrzewany do maksymalnej temp. 85oC  | *.........................**Należy podać* |
| Poziomowanie stołu roboczego | Automatyczne 121 punktów z możliwością manualnego poziomowania | *.............................**Należy podać* |
| Platforma robocza | Magnetyczna płyta PEI | *.............................**Należy podać* |
| System chłodzenia | 2 x wentylator z łożyskiem kulkowym 4015, 1 x wentylator z łożyskiem kulkowym 3010, 2 x wentylator z łożyskiem kulkowym 6025 | *.............................**Należy podać* |
| Płyta główna | ARM 64-bitowy czterordzeniowy procesor o taktowaniu 1,5 GHz | *.............................**Należy podać* |
| Oprogramowanie sprzętowe | Klipper  | *.............................**Należy podać* |
| Interfejs  | USB, Wi-Fi/LAN |  |
| Interfejs fizyczny | Wyświetlacz dotykowy |  |
| Zintegrowane oświetlenie dyszy i obszaru roboczego | Tak, 30 diod LED | *.............................**Należy podać* |

\*wypełnia Wykonawca

*....................................... ……………………………………………………….*

 ***(miejscowość, data)***

 ***kwalifikowany* elektroniczny podpis  *osoby/ osób***

 ***uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy***