Opis predmetu zákazky Príloha č. 1

| **Položka č. 1 :**  **3D tlačiareň FDM filamentová** | **Vlastný návrh na plnenie** |
| --- | --- |
| **Parameter** | **Špecifikácia** | **Názov zariadenia:** |
| **Základná charakteristika** | * 3D tlačiareň FDM
 |  |
| **Počet** | * 1 ks
 | * 1 ks
 |
| **Vlastnosti** | * uzavretý tlačový priestor aspoň 200x200x200 mm
* možnosť tlače s ABS,PLA,PETG filamentom
* automatické vyrovnávanie podložky
* hrúbka filamentu 1,75 mm
* možnosť tlače cez USB, Wifi
* vstavaný displej
* možnosť ovládanie softvérom v PC
* možnosť tlače aj bez pripojenia PC
* vstavaný displej
* napájanie 230V
 | **Ponúkané parametre zariadenia**: |
| **Záruka** |  - min. 24 mesiacov |  |
| **Osobitné požiadavky** | * nová, nepoužitá
 |  |

| **Položka č. 2 :**  **3D tlačiareň SLA vytvrdzovacia živicová** | **Vlastný návrh na plnenie** |
| --- | --- |
| **Parameter** | **Špecifikácia** | **Názov zariadenia:** |
| **Základná charakteristika** | * 3D tlačiareň SLA
 |  |
| **Počet** | * 1 ks
 | * 1 ks
 |
| **Vlastnosti** | * tlačový priestor aspoň 120x200x220 mm
* maximálna hrúbka vrstva aspoň 0,1 mm
* možnosť umytia, vysušenia a vytvrdenia výtlačku (integrovaná alebo ako samostatný doplnok)
* možnosť tlače cez USB, Wifi
* automatické vyrovnávanie podložky
* obsahuje čističku vzduchu (integrovanú alebo ako samostatný doplnok)
* napájanie 230V
 | **Ponúkané parametre zariadenia** |
| **Záruka** |  - min. 24 mesiacov |  |
| **Osobitné požiadavky** | * nová, nepoužitá
 |  |

| **Položka č. 3 :**  T**lačiareň na tlač plastových kariet** | **Vlastný návrh na plnenie** |
| --- | --- |
| **Parameter** | **špecifikácia:** | **Názov zariadenia:** |
| **Základná charakteristika** | * tlačiareň na tlač plastových kariet
 |  |
| **Počet** | * 1 ks
 | * 1 ks
 |
| **Vlastnosti** | * čiernobiela aj farebná tlač
* jednostranná aj obojstranná tlač
* tlač v kvalite aspoň 300 dpi
* rýchlosť jednostrannej tlače aspoň 200 kariet za hodinu
* rýchlosť obojstrannej tlače aspoň 100 kariet za hodinu
* zásobník kariet aspoň na 100 kariet
* možnosť ovládania softvérom v PC
* softvér na návrh a tlač plastových kariet
* pripojenie cez USB
* napájanie 230V
 | **Ponúkané parametre zariadenia** |
| **Záruka** |  - min. 24 mesiacov |  |
| **Osobitné požiadavky** | * nová, nepoužitá
 |  |