

ZMLUVA O DODÁVKE PRODUKTU A SLUŽIEB

Táto Zmluva je uzatvorená dňa 08.04.2024, medzi:

Dodávateľ:

Meno: Ivan Kopta

IČO: 55421318

DIČ: 1128981777

Adresa: Slnecná 166/24, Námestovo 02901, Slovensko

a

Odberateľ:

Meno: Základná škola s materskou školou

IČO: 42435048

DIČ: 2120114744

Adresa: Stred 122, Zázrivá 02705, Slovensko

1. PREDMET ZMLUVY

1.1 Dodávateľ sa zaväzuje dodať produkt a služby uvedené v tejto Zmluve po dobu 1 roku od podpísania tejto zmluvy. Odberateľ sa zaväzuje prijať a zaplatiť za tento produkt a služby v súlade s podmienkami ustanovenými touto Zmluvou.

2. SLUŽBY

2.1 Dodávateľ sa zaväzuje, že v prípade nepriamej škody, to je: nastanie škody/chyby bez poškodenia človekom/nesprávnym narábaním s produktom, na svoje náklady ho dodávateľ opraví alebo vráti do pôvodného stavu (stav pri dodaní produktu).

Názov produktu: 3D tlačiareň – Sovol 06 + klipper

Špecifikácie produktu:

1. **Technológia tlače:** FDM (Fused Deposition Modeling)
2. **Priemer trysky:** 0,4 mm
3. **Maximálna teplota hotendu:** 300°C
4. **Maximálna teplota podložky:** 100°C
5. **Maximálna veľkosť tlačeneho objektu (X x Y x Z):** 220 x 220 x 300 mm
6. **Rozlíšenie tlače:** 50 - 400 mikróv (0,05 - 0,4 mm)
7. **Typ tlačového materiálu:** PLA, ABS, PETG, TPU, HIPS, Wood, Carbon Fiber a ďalšie
8. **Podpora filamentu s priemerom:** 1,75 mm
9. **Tlačová doska:** Vyhrievaná, s magnetickou povrchovou úpravou
10. **Maximálna rýchlosť tlače:** 250 mm/s
11. **Kompatibilný so softvérom:** Cura, Simplify3D, Repetier-Host, OctoPrint, Prusaslicer
12. **Podpora pre Wi-Fi / LAN pripojenie:** Áno (voliteľné)
13. **Rozhranie:** USB, MicroSD karta
14. **Konštrukcia:** Kovový rám
15. **Displej:** Farebný dotykový
16. **Ďalšie funkcie:** Detekcia poklesu napätia, obnovovanie tlače po výpadku prúdu, automatické nastavenie úrovne dosky

Závady, na ktoré sa nevzťahuje táto zmluva:

Závady s tlačovou hlavou a komponentami patriacimi k nej.:

- a. Tryska: Tryska je malá časť tlačovej hlavy, ktorá má malý otvor, cez ktorý prechádza tlačový materiál. Materiál sa týmto otvorom vyplní a extruduje na povrch tlačeneho modelu. Tryska je obvykle vyrobená z odolného materiálu, ako je mosadz alebo nerezová oceľ.
- b. Teplotný blok: Teplotný blok je časť tlačovej hlavy, kde je umiestnená tryska a ohrievací prvok. Slúži na udržiavanie taveného materiálu v roztavenom stave pri správnej teplote.
- c. Chladiaci blok: Chladiaci blok je umiestnený nad teplotným blokom a slúži na odvod tepla z teplotného bloku a trysky, aby sa minimalizovala nadmerná tepelná expanzia a zabránilo sa nežiaducemu topeniu tlačeneho materiálu mimo tlačovej zóny.
- d. Extrudér: Extrudér je súčasť tlačovej hlavy, ktorá poháňa tlačový materiál do trysky. Obsahuje motor, prevodovku a hadicu alebo tlačovú šachtu, ktorá prenáša materiál zo zásobníka do tlačovej hlavy.
- e. Teplotné snímače: Teplotné snímače sú umiestnené blízko trysky a slúžia na monitorovanie teploty tlačového materiálu. Poskytujú spätnú väzbu o teplote do riadiacej jednotky tlačiarne.
- f. Ventilátor chladiaceho bloku: Tento ventilátor sa používa na riadenie teploty chladiaceho bloku a tlačového materiálu. Pomáha udržiavať optimálnu teplotu okolo tlačiacej zóny a minimalizuje deformácie tlačeneho materiálu.

Opotrebované ložiská, závitové tyče a lineárne vedenia: S priebežným používaním sa môžu ložiská a lineárne vedenia, závitové tyče opotrebovať, čo vedie k nestabilnému pohybu tlačovej hlavy a môže spôsobiť chyby v tlači.

3. OPRAVA ZÁVAD, NA KTORÉ SA TÁTO ZMLUVA NEVZŤAHUJE

3.1 Ak vplyvom používania produktu, na produkte nastanú chyby, na ktoré sa táto zmluva nevzťahuje. A odoberateľ sa rozhodne dať opraviť tieto chyby dodávateľovi, dodávateľ si účtuje za servis (15-20€/h) + cena za náhradné súčiastky/materiál.


4. PODMIENKY ZMLUVY

Názov Zmluvy: Zmluva o dodávke produktu a služieb


Podpisy nižšie uvedené potvrdzujú, že obe strany súhlasia s uvedenými podmienkami a záväzkami tejto Zmluvy.

Dátum podpisu: 08.04.2024

Dodávateľ

.....


Odoberateľ

.....

Základná škola
s materskou školou
Zázrivá