

Kúpna zmluva č. Z202025423_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Zilinská univerzita v Žiline
Sídlo: Univerzitná 8215/1, 01026 Žilina, Slovenská republika
IČO: 00397563
DIČ: 2020677824
IČ DPH: SK2020677824
Telefón: +421 415135001

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Domisoft s.r.o.
Sídlo: Vék 40, 94701 Hurbanovo, Slovenská republika
IČO: 46178767
DIČ: 2023276937
IČ DPH: 2023276937
Telefón: 0918540534

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: 3D tlačiareň s dokončovacou stanicou
Kľúčové slová: MSLA, 3D tlač
CPV: 30232100-5 - Tlačiarne a zapisovače; 30230000-0 - Zariadenia súvisiace s počítačmi; 30237000-9 - Časti a príslušenstvo počítačov a spotrebný materiál k nim; 42962000-7 - Tlačiarne/kopírovacie a grafické zariadenia; 30237310-5 - Doplnkové náplne do tlačiarň; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

- 3D tlačiareň s technológiou MSLA
- Umývacia a vytvrdzovacia stanica pre SLA 3D tlačiareň
- Resin tvrdý pre MSLA 3D tlačiareň
- Resin tvrdý pre MSLA 3D tlačiareň

Položka č. 1: 3D tlačiareň s technológiou MSLA

Funkcia				
MSLA 3D tlačiareň				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
MSLA 3D tlačiareň	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Technológia tlače	MSLA (LCD + UV LED)			
Tlačový materiál	UV svetlocitlivý tekutý resin (živica)			
Tlačový priestor	120 mm × 68 mm × 150 mm			
Rozmery tlačiarne	40 cm × 24 cm × 23 cm			
LCD displej	5.5"			

Príkonn LED	25 W
Intenzita osvetlenia	cca 990mW/m2
Veľkosť pixelu (rozlíšenie tlače)	47um v osiach X a Y
Výška tlačenej vrstvy	premenlivá, minimálne z rozsahu 0.01 – 0.1 mm
Rýchlosť tlače	1 vrstva za 6 sekúnd bez ohľadu na veľkosť tlačenej plochy
Konektivita a dodatočné funkcie	USB, Wi-Fi, LAN, dotykové ovládanie cez LCD, online správa cez webové rozhranie
Bezpečnostné funkcie	senzor hladiny resinu, ochrana pred vniknutím resinu do vnútra tlačiarne, odsávanie výparov
Ďalšie vlastnosti	interaktívny kalibračný sprievodca; motorizovaná naklápacia vanička zabraňujúca posunu vrstiev a miešajúca resin; nádrž na resin s flexibilnou FEP fóliou; odvod výparov cez filter
Ďalšie vlastnosti	tlačiareň musí byť dodaná v kompletne zostavenom stave
Špecifikácii vyhovuje napríklad	Original Prusa SL1

Položka č. 2: Umývacia a vytvrdzovacia stanica pre SLA 3D tlačiareň

Funkcia				
Čistenie a vytvrdzovanie 3D modelov vytlačených na SLA 3D tlačiarňi				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Stanica na umývanie a vytvrdzovanie modelov vytlačených technológiou SLA	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Hlavné funkcie	umytie modelu vytlačeného technológiou SLA od nevytvrdnutého resinu vírom vytvoreným magnetickou vrtuľou; osušenie modelu po umytí; vytvrdenie modelu			
Realizácia vytvrdzovania	4 UV LED pásiky generujúce UV žiarenie o vlnovej dĺžke 405 nm			
Maximálny príkon UV LED	52,8 W			
Rozmery stanice	21,8 cm × 34,5 cm × 23,2 cm			
Napájací zdroj	vstup 100-240VAC, 50/60Hz, 2.0A; výstup: 24V, 6.67A, 160W			
Priemerná spotreba	130W			
Rozmery nádoby na umývanie modelu	176 × 162 × 190 mm			
Konštrukcia nádoby na umývanie modelu	nerezová oceľ			
Ďalšie vlastnosti	IR senzor automaticky detegujúci prítomnosť nádoby na umývanie modelu			
Špecifické požiadavky	súčasťou stanice musia byť nerezová nádoba na umývanie modelu (špecifikácia vyššie) s vrchným krytom,			
Špecifické požiadavky	nerezový košík, do ktorého je možné umiestniť vytlačený model a následne ho vložiť do nerezovej nádoby na umývanie modelu, magnetická vrtuľa			
Špecifikácii vyhovuje napríklad	Original Prusa umývacia a vytvrdzovacia stanica CW1			

Položka č. 3: Resin tvrdý pre MSLA 3D tlačiareň

Funkcia				
Resin tvrdý				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Resin oranžový tvrdý	Kg			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Farba	oranžová			
Skupenstvo	kvapalné			

Vlnová dĺžka UV pre vytvrdzovanie	405 nm
Dodatočné požiadavky	resin musí byť kompatibilný s MSLA 3D tlačiarňou špecifikovanou v položke č. 1
Špecifikácii vyhovuje napríklad	Prusa oranžová pryskyřice (tvrdá)

Položka č. 4: Resin tvrdý pre MSLA 3D tlačiareň

Funkcia				
Resin tvrdý				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Resin transparentný tvrdý	Kg			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Farba	transparentný			
Skupenstvo	kvapalné			
Vlnová dĺžka UV pre vytvrdzovanie	405 nm			
Dodatočné požiadavky	resin musí byť kompatibilný s MSLA 3D tlačiarňou špecifikovanou v položke č. 1			
Špecifikácii vyhovuje napríklad	Prusa transparentní pryskyřice (tvrdá)			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Cena je vrátane dopravy na miesto plnenia.
Požaduje sa predložiť vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy do 2 pracovných dní od uzavretia zmluvy.
Požaduje sa predložiť funkčná a technická špecifikácia, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) nacenených výrobkov do 2 pracovných dní od účinnosti zmluvy.
Splatnosť faktúry je 30 dní.
Požaduje sa na faktúre rozpisť ceny na jednotlivé položky.
Záručná doba sa požaduje minimálne 24 mesiacov, pokiaľ nie je priamo pri položke definovaná iná doba záruky.
Objednávateľ neposkytuje zálohy a preddavky.
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba, v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy.
V prípade, že Dodávateľ nie je platcom DPH, pri oceňovaní zákazky v EKS pri položke DPH uvedie nulu.
Dodávateľ požaduje rozpisť celkovú cenu na jednotlivé položky.
Objednávateľ požaduje zaslať tovar celkom nový, nepoškodený, nevystavovaný v prvej akostnej triede, zodpovedajúci požiadavkám Objednávateľa len ako Nový, doposiaľ nepoužitý tovar.
Ak sa v OF uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa Dodávateľovi predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve lepšími parametrami. Ekvivalent je možné dodať v rovnakej alebo vyššej kvalite podľa Technickej špecifikácie predmetu zákazky len po konzultácii a so súhlasom Objednávateľa.
Dodávateľ je povinný dodať Objednávateľovi spolu s Tovarom všetky doklady a dokumenty týkajúce sa Tvaru, ktoré sú nevyhnutné pre jeho riadnu montáž, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, používanie, či údržbu, ak taká potreba vyplýva z povahy Tvaru či dohodnutej Špecifikácie

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Žilinský
Okres: Žilina
Obec: Žilina
Ulica: Žilinská univerzita v Žiline - Univerzitná 8215/1, Žilina 010 26 , Fakulta riadenia a informatiky, Katedra informatiky

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

22.10.2020 10:00:00 - 20.11.2020 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celok
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 1 949,98 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 2 339,98 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 20.10.2020 09:38:01

Objednávateľ:
Žilinská univerzita v Žiline
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
Domisoft s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska