

Kúpna zmluva č. Z20233659_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Trenčiansky samosprávny kraj
Sídlo: K dolnej stanici 7282/20A, 91101 Trenčín, Slovenská republika
IČO: 36126624
DIČ: 2021613275
IČ DPH:
Bankové spojenie: IBAN: SK2781800000007000678454
Telefón: 0326555864

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: HS technology s.r.o.
Sídlo: Fraňa Mojtu 22, 94901 Nitra, Slovenská republika
IČO: 52081061
DIČ: 2120888682
IČ DPH: SK2120888682
Bankové spojenie: IBAN: SK84 0200 0000 0040 8707 9855
Telefón: 0905351632

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ strojníckej Bánovce nad Bebravou - vybavenie učebne 3D tlač
Kľúčové slová: vybavenie učebne, 3D tlač
CPV: 30200000-1 - Počítačové zariadenia a spotrebný materiál; 30213000-5 - Osobné počítače; 30232100-5 - Tlačiarne a zapisovače; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. PC s monitorom k CNC strojom a meracím prístrojom
2. Profesionálna 3D tlačiareň
3. 3D tlačiareň
4. 3D scanner
5. Notebook s myšou

Položka č. 1: PC s monitorom k CNC strojom a meracím prístrojom

Funkcia				
Podpora a skvalitnenie odborného vzdelávania v rámci projektu IROP 2014-2020, názov projektu: "Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ strojníckej Bánovce nad Bebravou", kód projektu 302021BQJ9.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
PC s monitorom	ks			20
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
výkon procesora	min. 10 000 bodov podľa PassMark CPU			
RAM	min. 32GB DDR4 alebo DDR5			

Min. 1x SSD 512GB M.2 + 1TB HDD SATA3	áno
Grafika	preukazateľne schopná dosiahnuť výkon 6000 bodov podľa hodnotenia PassMark – G3D Mark, GDDR min. 4GB
Microsoft Windows 10 Pro/11 Pro alebo ekvivalent	áno
Skrinka Mini alebo Midi tower/desktop so zodpovedajúcim PSU s ACTIVE PFC	áno
Min. 5x USB konektor (USB 2.0 + USB 3.0), LAN konektor, AUDIO	áno
Štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK potlačou + Myš	áno
27" FULL HD monitor (vstup kompatibilný s grafikou)	áno

Položka č. 2: Profesionálna 3D tlačiareň

Funkcia				
Podpora a skvalitnenie odborného vzdelávania v rámci projektu IROP 2014-2020, názov projektu: "Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ strojníckej Bánovce nad Bebravou", kód projektu 302021BQJ9.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Profesionálna 3D tlačiareň	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
CoreXY konštrukcia	áno			
Uzavretý dizajn	áno			
podpora Bambu Studio slicer alebo kompatibilný softvér	áno			
Automatický systém zmeny filamentu/materiálu (AMS)	áno			
Duálne automatické vyrovňovanie podložky (dual auto bed leveling)	áno			
podpora tlače	max. v 7 µm Lidar kvalite			
Rozmer tlače	min. 250x250x250 mm			
schopnosť tlačiť viac farieb a materiálov	áno			
Micro lidar asistované vyrovňovanie podložky	áno			
Max. 0,4mm tryska z tavenej ocele s chladiacim blokom	áno			
detekcia chýb - spagetty detection	áno			
Filament	priemer 1,75mm			
PLA filament 1,75mm 10kg (rôzne farby)	áno			
Referenčný model	Bambu Lab X1-Carbon Combo 3D Printer			

Položka č. 3: 3D tlačiareň

Funkcia				
Podpora a skvalitnenie odborného vzdelávania v rámci projektu IROP 2014-2020, názov projektu: "Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ strojníckej Bánovce nad Bebravou", kód projektu 302021BQJ9.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
3D tlačiareň	ks			8
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Podpora Prusa slicer alebo kompatibilný softvér	áno			
rozmer tlače	min. 250×210×210 mm			
Vymeniteľné tlačové pláty	áno			
podpora mesh bed leveling	áno			
Senzor filamentu	áno			
tryska	max. 0,4mm			

výška vrstvy	0.05 - 0.35 mm
Filament	priemer 1,75mm
Pohyb na ložiskách	áno
Magnetická výhrevná podložka	áno
Možnosť tlače	PLA, PETG, ASA či polykarbonátu a iného
PLA filament 1,75mm, 7 kg (rôzne farby)	áno
Referenčný model	Prusa i3 MK3S+

Položka č. 4: 3D scanner

Funkcia				
Podpora a skvalitnenie odborného vzdelávania v rámci projektu IROP 2014-2020, názov projektu: "Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ strojníckej Bánovce nad Bebravou", kód projektu 302021BQJ9.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
3D scanner	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
ručný	áno			
Presnosť 3D bodov	max. 0,1mm			
3D rozlíšenie	max. 0,5mm			
Pracovná vzdialenosť	0,4-1m			
Zóna snímania	min. 50 000 cm3			
Rýchlosť získavania údajov	min. 2 000 000 bodov/s			
Interface 1 × USB 2.0 alebo USB 3.0 kompatibilný	áno			
Uhlové zorné pole	V × Š min. 30x21o			
Výstupný formát kompatibilný s open slicer + 3D softvérom	áno			
Referenčný model	Artec Eva Lite			

Položka č. 5: Notebook s myšou

Funkcia				
Podpora a skvalitnenie odborného vzdelávania v rámci projektu IROP 2014-2020, názov projektu: "Modernizácia odborného vzdelávania v SOŠ strojníckej Bánovce nad Bebravou", kód projektu 302021BQJ9.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Notebook s myšou	ks			9
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
PC s výkonom procesora	min. 10 000 bodov podľa PassMark CPU			
RAM	min. 16GB DDR4/DDR5			
SSD	min. 512GB M.2			
Display	min. 15.6" až 17,3" FHD (1920x1080)			
Min. 4x USB konektor (USB 2.0 + USB 3.0), LAN konektor, AUDIO, HDMI alebo DisplayPort	áno			
Grafika	preukazateľne schopná dosiahnuť výkon min. 6 000 bodov podľa hodnotenia PassMark – G3D Mark, GDDR min. 4GB			
Microsoft Windows 10 Pro alebo ekvivalent	áno			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov

Cena zahŕňa všetky náklady súvisiace s dodaním tovaru, najmä balenie, dopravu, inštaláciu a uvedenie do prevádzky na mieste plnenia.
Vrátane zaškolenia min. 3 osôb. Návod na obsluhu a údržbu/ kompletná dokumentácia v slovenskom alebo českom jazyku.
Dodávateľ dodá predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom.
Objednávateľ požaduje, aby dodávateľ mal v predmete podnikania oprávnenie na dodanie tovaru, ktorý zodpovedá predmetu zmluvy.
Ak sa v technickej špecifikácii predmetu uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa dodávateľom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými resp. lepšími parametrami.
Nedodržanie porovnateľných alebo lepších parametrov pri ekvivalentnom plnení bude považované za porušenie zmluvy a dôvodom na odstúpenie od zmluvy.
Dodávateľ predloží objednávateľovi najneskôr do 3 pracovných dní od uzatvorenia zmluvy e-mailový a telefonický kontakt osoby zodpovednej za plnenie predmetu zákazky.
Dodávateľ predloží do 5 pracovných dní od uzatvorenia zmluvy na EKS doklady preukazujúce splnenie všetkých technických špecifikácií a technických vlastností predmetu zmluvy, obchodnú značku a typ ponúkaného tovaru (napr. prospektový materiál, katalóg, technický list a pod.) v slovenskom alebo českom jazyku, ktorý musí obsahovať podrobnú technickú špecifikáciu a technické vlastnosti.
Dodávateľ je povinný do 5 pracovných dní odo dňa uzavretia zmluvy predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet s rozpisom jednotkových cien jednotlivých položiek s rozpisom sadzby DPH a ceny bez DPH a aj s DPH zaokrúhlených na dve desatinné miesta.
Objednávateľ posúdi na základe predložených dokladov, či ponúkaný predmet zákazky spĺňa technické parametre a požiadavky kupujúceho v zmysle zmluvy.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky Objednávateľa uvedenej v technickej špecifikácii alebo v osobitných požiadavkách na plnenie alebo v Kúpnej zmluve sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok a Objednávateľ bude oprávnený odstúpiť od zmluvy, požadovať náhradu škody a udeliť neuspokojivú referenciu.
Dodávaný tovar musí byť nový, nepoužívaný, originál, v originálnom balení, kompletný, v požadovanom množstve, funkčný, v opačnom prípade si objednávateľ vyhradzuje právo nepodpísať preberací protokol a nezaplatiť cenu objednaného tovaru. Pokiaľ v primeranej lehote určenej objednávateľom nedôjde k odstráneniu nedostatkov, má objednávateľ právo od zmluvy odstúpiť.
Objednávateľ nie je povinný prevziať a uhradiť predmet zákazky ak má vady, a to až do úplného odstránenia.
Dodávateľ je povinný dodať celý predmet zákazky/plnenie naraz jednou dodávkou.
Dodávateľ poskytne objednávateľovi záruku min. 24 mesiacov odo dňa prevzatia dodávaného predmetu zákazky.
Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby súčasťou faktúry dodávateľa a preberacieho protokolu/dodacieho listu bolo číslo zmluvy, číslo súvisiaceho projektu a presný názov projektu v rámci ITMS2014+. Ako preberací protokol môže slúžiť aj dodací list. Uvedené doklady objednávateľ požaduje dodať v 2 originálnych vyhotoveniach.
Zmluva a nadobudnutie účinnosti zmluvy sa bude riadiť ustanoveniami v súlade s čl. XV. Všeobecných zmluvných podmienok „Osobitné ustanovenia o Zákazkách financovaných z fondov EÚ“ OPEP v platnom znení.
Predmet zmluvy je financovaný zo zdrojov EÚ. Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávkou tovaru kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o poskytnutí NFP uzavretej objednávateľom ako prijímateľom NFP za účelom financovania predmetných predmetov zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditu v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
Ak Dodávateľ nepredloží alebo predloží Objednávateľovi predmet plnenia, v ktorom hodnoty nebudú v súlade so skutočnými alebo požadovanými vlastnosťami dodávaného plnenia, alebo sa takýto produkt pokúsi dodať, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si u Dodávateľa zmluvnú pokutu v sume 5 % z hodnoty plnenia, najmenej však vo výške 250 EUR za každé také porušenie, tým nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
Cieľom zmluvnej pokuty je pokryť náklady, ktoré vzniknú v dôsledku nutnosti rušenia zmluvy a opakovania aukcie vrátane všetkých pridružených procesov, z dôvodu úmyselného alebo nezodpovedného ponúkajúceho nezodpovedajúceho tovaru alebo služieb, ceny za ktorú nie je možné dodať, alebo nedokázaním splniť osobitné požiadavky.
V prípade ak sa dodávateľ stane počas realizácie zákazky platcom DPH, celkovú fakturáciu bude povinný upraviť tak, aby bola v súlade so zmluvnou cenou, t.j. znížiť základ dane tak, aby hodnota spolu s DPH zodpovedala cene, ktorá sa vysúťažila.
Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Faktúra musí obsahovať jednotkovú cenu bez DPH a počet jednotiek, sadzbu DPH vzťahujúcu sa na príslušnú položku plnenia a celkovú cenu za položku vrátane DPH. Dodávateľ je oprávnený vystaviť faktúru až po skutočnom dodaní predmetu zmluvy na základe preberacieho protokolu. Prílohou faktúry je preberací protokol potvrdený oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Preberací protokol vypracuje dodávateľ.
V prípade, že faktúra nespĺňa zákonom stanovené náležitosti alebo nie je vyhotovená v súlade so zmluvou, má objednávateľ právo vrátiť ju dodávateľovi na zmenu a doplnenie. Nová lehota začne plynúť odo dňa doručenia opravenej, resp. doplnenej faktúry objednávateľovi

Elektronická fakturácia v zmysle zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme v platnom znení sa umožňuje a objednávateľ akceptuje predloženie elektronickej fakturácie.
Platba sa bude realizovať formou bezhotovostného platobného styku.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo Zmluvy v zmysle § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky dodávateľa v rozpore s dohodou objednávateľa podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas štatutárneho orgánu objednávateľa.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trenčiansky
Okres: Bánovce nad Bebravou
Obec: Bánovce nad Bebravou
Ulica: Partizánska cesta 76

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

01.08.2023 09:00:00 - 31.10.2023 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: položky
Požadované množstvo: 5,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3.11.2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

3.5 Predmet tejto Zmluvy predstavuje Zákazku financovanú zo zdrojov EÚ. Na túto Zmluvu sa vzťahujú osobitné ustanovenia Obchodných podmienok elektronickej platformy pre Zákazky financované z fondov EÚ.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 34 283,32 EUR
4.2 Sadzba DPH: 20,00
4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 41 139,99 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy 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 doplňať 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 elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 15.05.2023 11:00:01

Objednávateľ:

Trenčiansky samosprávny kraj

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

HS technology s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska