

Identifikácia uchádzača

Vydáva sa na názov zákazky: **Technologické vybavenie Kreatívneho centra TnUAD – časť II. Laserové zariadenia, Skenery 3D systémy a SW**

Pre: **Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne**

Obchodné meno alebo názov uchádzača:	Vision Systems, s.r.o.
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:	Odborárska 21, Bratislava 831 02
IČO:	52251292
IČ DPH:	SK2121023003
DIČ:	2121023003
Platci DPH:	Áno
Bankové spojenie:	ČSOB, a.s. Michalská 18, 815 63 Bratislava
Číslo bankového účtu:	4026940875/7500
IBAN:	SK49 7500 0000 0040 2694 0875
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
Zápis uchádzača v Obchodnom registri:	Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sro, vložka č. 136372/B
Štát:	Slovenská republika
Zoznam osôb oprávnených konať v mene uchádzača:	RNDr. Ľubomír Mach, konateľ Ing. Peter Varga, konateľ Mgr. Juraj Solčáni, člen štatutárneho orgánu

Kontaktné údaje uchádzača (pre potreby komunikácie s uchádzačom počas verejnej súťaže):

Meno a priezvisko kontaktnej osoby:	Mgr. Melinda Brňáková
Telefón (mobil):	+421 918 964 647
E-mail:	brnakova@visionsystems.sk
Internetová adresa:	www.visionsystems.sk

Kontaktné údaje zodpovednej osoby(ktorej bude doručená Výzva na účasť v elektronickej aukcii):

Meno a priezvisko kontaktnej osoby:

Mgr. Melinda Brňáková

Telefón (mobil):

+421 918 964 647

E-mail:

brnakova@visionsystems.sk

V Bratislave, dňa 21.04.2022

.....

Ing. Peter Varga
konateľ



Položka č. 1 - CNC gravírovacie zariadenie na báze CO2 lasera
požadované množstvo: 1 ks

MORN TECHNOLOGY CO.,LTD - MT-L1390

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie <u>presný</u> parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, <u>aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek</u> na predmet zákazky.
1	CO2 laserové zariadenie na gravírovanie do doskových materiálov POM, PA6, plexisklo, karbón, guma, duralový plech rôznych hrúbok	CO2 laserové zariadenie na gravírovanie do doskových materiálov POM, PA6, plexisklo, karbón, guma, duralový plech rôznych hrúbok
2	Pracovný priestor min. 1300x900mm	1300 x 900mm
3	Maximálna rýchlosť gravírovania min. 495mm/s	500mm/s
4	Presnosť pozície - min. 0,01mm	0,01mm
5	CO ₂ trubica so životnosťou min.7500 hodín	10 000 hodín
6	Aktívne chladenie vodou	Aktívne chladenie vodou
7	Kontrolný červený bod	Kontrolný červený bod
8	výkon lasera nastaviteľný min. od 80 do 150W	výkon lasera nastaviteľný min. od 80 do 150W
9	napájanie 230V/ 50Hz	napájanie 230V/ 50Hz
10	SW na obsluhu a riadenie stroja	SW na obsluhu a riadenie stroja
11	Podpora grafických formátov - PLT, DXF, BMP, JPG, AI,	Podpora grafických formátov - PLT, DXF, BMP, JPG, AI
12	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	24 mesiacov
	<u>Spotrebný materiál:</u>	
13	Plech z hliníkovej zliatiny hr. 1 mm, povrch čierny elox, určený na gravírovanie, rozmer 1000x500mm, 5 ks	Plech z hliníkovej zliatiny hr. 1 mm, povrch čierny elox, určený na gravírovanie, rozmer 1000x500mm, 5 ks
14	Plech z hliníkovej zliatiny hr. 1 mm, prírodný elox, rozmer 1000x500mm, 5 ks	Plech z hliníkovej zliatiny hr. 1 mm, prírodný elox, rozmer 1000x500mm, 5 ks
	· Doska z materiálu POM, farba čierna, rozmer 1000x500mm, hrúbka:	
15	o 5 mm - 5 ks	5 mm - 5 ks
16	o 8 mm - 5 ks	8 mm - 5 ks
17	o 10 mm - 2 ks	10 mm - 2 ks
18	o 15 mm - 2 ks	15 mm - 2 ks
19	o 20 mm - 2 ks	20 mm - 2 ks
	· Doska z materiálu PA, biela farba, rozmer 1000x500mm, hrúbka:	
20	o 5 mm - 5 ks	5 mm - 5 ks
21	o 8 mm - 5 ks	8 mm - 5 ks
22	o 10 mm - 2 ks	10 mm - 2 ks
23	o 15 mm - 2 ks	15 mm - 2 ks

24	o 20 mm - 2 ks	20 mm - 2 ks
	· Doska z materiálu číri polykarbonát, rozmer 1000x500mm, hrúbka:	
25	o 5 mm - 5 ks	5 mm - 5 ks
26	o 8 mm - 5 ks	8 mm - 5 ks
27	o 10 mm - 2 ks	10 mm - 2 ks
V:	Bratislave	
Dňa:	21.4.2022	
Podpis	Ing. Peter Varga, konateľ, Vision Systems, s.r.o.	

Položka č. 2 - CNC zariadenie na farebné gravírovanie na báze vláknového lasera
požadované množstvo: 1 ks

MORN TECHNOLOGY CO.,LTD Morn Fiber laser marking machine,

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie <u>presný</u> parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, <u>aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.</u>
1	Vláknový gravírovací laser na farebné gravírovanie	Vláknový gravírovací laser na farebné gravírovanie
	<u>Min. technické parametre:</u>	
2	o pracovná plocha min. 195x195mm	200 x 200mm
3	o min. výkon lasera 25W,	20-100W
4	o Vlnová dĺžka lasera 1060nm	YAG laser 1060nm
5	o Max. rýchlosť gravírovania min. 7000mm/s	≤12000mm/s
6	o Max. hĺbka gravírovania min. 0.4mm	max 1,0-1,5mm (hard steel)
7	o Minimálna šírka línie max. 0.12mm	0,12mm
8	o Minimálny znak max. 0.15mm	0,15mm
9	o Stôl - hliníkový	hliníkový stôl
10	o životnosť lasera - min. 100 000 hodín	100 000 hodín
11	o Vzduchom chladený systém	vzduchom chladený systém
12	o max. el. pripojenie 230V	230V
13	o riadiaci systém aj so SW	riadiaci systém aj so SW
14	o vzduchové chladenie	vzduchové chladenie
15	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	záruka 24 mesiacov
V:	Bratislava	
Dňa:	21.4.2022	
Podpis	Ing. Peter Varga, konateľ, Vision Systems, s.r.o.	

Položka č. 3 - 3D tlačiareň kovových modelov s testovacou jednotkou na testovanie pevnosti materiálov požadované množstvo: 1 ks		
MCAE XM200G, QATM Univerzálny tvrdomer Qness Q250 CS		
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	Zariadenie na spracovanie kovového prášku procesom laserového tavenia prášku	3D tlačiareň kovových modelov spracovaním kovového prášku procesom laserového tavenia prášku
2	Rozsah tlače v osi x min. 100mm, v osi y min. 100mm, v osi z min. 100mm.	150 x 150 x 150mm
3	Výkon laseru od 90 W do 200 W	90-200W
4	Hrúbka tlačenej vrstvy od min. 20 µm do max. 50 µm (+/- 10%)	20 µm - 100 µm
5	Softvér pre prípravu dát pre produkciu kovových obrobkov	SW na prípravu dát pre produkciu kovových obrobkov
6	Vrátane technického vysávača do explozívneho prostredia	technický vysávač do explozívneho prostredia
7	Snímač prítomnosti O2	Snímač prítomnosti O2
8	Antistatická rohož s uzemňovacím káblom	Antistatická rohož s uzemňovacím káblom
9	Možnosť tlače materiálov: Nerezová oceľ 316L, nerezová oceľ 17-4PH, Maraging ocele, CoCr materiály, bronz, meď.	Umožňuje tlač materiálov: Nerezová oceľ 316L, nerezová oceľ 17-4PH, Maraging ocele, CoCr materiály, bronz, meď.
10	Technické a technologické zariadenia potrebné pre správnu a bezpečnú prevádzku definované výrobcom zariadenia.	obsahuje technické a technologické zariadenia potrebné pre správnu a bezpečnú prevádzku definované výrobcom zariadenia.
	Požadované príslušenstvo:	
11	· tvárová maska s núteným pohonom vzduchu,	tvárová maska s núteným pohonom vzduchu
12	· merač kvality vzduchu,	merač kvality vzduchu
13	· redukčný ventil pre pripojenie technických plynov,	redukčný ventil pre pripojenie technických plynov
14	· štetec, špachtľa a lopatka na zarovnanie kovového prášku,	štetec, špachtľa a lopatka na zarovnanie kovového prášku,
15	· preosievacia stanica na kovový prášok,	preosievacia stanica na kovový prášok
16	· HEPA filtre.	HEPA filtre
17	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	záruka 24 mesiacov
18	Jednotka na testovanie pevnosti materiálov - Zariadenie na meranie tvrdosti povrchu metódou - (Vickers, Brinell)	
19	- Testuje v súlade s normami podľa DIN EN ISO a	Testuje v súlade s normami podľa DIN EN ISO
20	- ASTM; Brinell/Vickers/Knoop/Rockwell	ASTM; Brinell/Vickers/Knoop/Rockwell

21	- Rozsah hlavnej sily min. 1 - 250 kg (min. 9,81 - 2452 N)	1 - 250kg
22	- Maximálna testovacia výška - min. 170mm	0 - 175mm
23	- Hĺbka - min. 210mm	220mm
24	- Testovací stolík - min. Ø 100 mm	100mm
25	- Maximálna hmotnosť vzorky - nelimitovaná	nelimitovaná
26	Musí mať automatickú skúšobnú sekvenciu v súlade s normami s elektronickou aplikáciou sily (uzavretá slučka)	Má automatickú skúšobnú sekvenciu v súlade s normami s elektronickou aplikáciou sily (uzavretá slučka)
27	Kamera	
28	Min. 5-megapixelová vyhodnocovacia kamera so 4-násobným priblížením a prenosom obrazových údajov cez ethernetové rozhranie vhodné pre priemyselné použitie	5-megapixelová vyhodnocovacia kamera so 4-násobným priblížením a prenosom obrazových údajov cez ethernetové rozhranie vhodné pre priemyselné použitie
29	Musí umožňovať automatické alebo manuálne vyhodnocovanie obrazu	Má automatické a manuálne vyhodnocovanie obrazu
30	o Musí mať automatickú reguláciu jasu a automatické zaostrovanie	Má automatickú reguláciu jasu a automatické zaostrovanie
31	- Režim celej obrazovky a viacdotykové ovládanie	Má režim celej obrazovky a viacdotykové ovládanie
32	- Testovací protokol a správa údajov - automatický export; formáty: PDF, Word, Excel, XML, CSV	Generuje testovací protokol, má správu údajov - automatický export; formáty: PDF, Word, Excel, XML, CSV.
33	- Riadiaci systém na báze typu Windows 10 IoT alebo ekvivalent - hard disk - min. 128 GB SSD, min. 8GB RAM	Windows 10 IoT, hard disk - 128 GB SSD, 8GB RAM
34	- Komplexný rozsah štatistických vyhodnotení a systém Calibration Manager	Komplexný rozsah štatistických vyhodnotení a systém Calibration Manager
35	- Interface - min 4x USB, min. 2x RJ45, RS232, DP, HDMI	5USB 2RJ45 RS232 DP HDMI
36	- Max. hmotnosť zariadenia - 270kg	250kg
37	- Napájanie - 230V 1/N/p 60Hz	230V 1/N/p 60Hz
38	Výmenník nástrojov	
39	- Pohon a polohovanie prostredníctvom servomotora,	Pohon a polohovanie prostredníctvom servomotora
40	- otáčanie v oboch smeroch, min. 8 voľných polôh	otáčanie v oboch smeroch, 8 voľných polôh
41	- montáž min. 4 indenterov a min. 4 šošoviek alebo XLEDky vrátane adaptéra pre indenter a šošovky	montáž pre 4indenterov a 4šošoviek vrátane adaptéra pre indenter a šošovky
42	Držiak dolný - ručne otočný	Držiak dolný - ručne otočný
43	- vrátane vymeniteľného prídavného zariadenia	aj pre vymeniteľné prídavné zariadenia
44	- Nosná plocha min. 75 x 50 mm	75 x 50mm
45	Hodnotiaca šošovka pre Brinell	
46	- Zorné pole - min. 2,22 x 1,67 mm / pri pracovnej vzdialenosti 19 mm	2,22 x 1,67mm pri pracovnej vzdialenosti 19 mm
47	Objektív min. 10x/0.3 - FL 45 / WD 16	
48	o zorné pole min. 1.11 x 0.83 mm / pri pracovnej vzdialenosti 16 mm	1,11 x 0,83mm pri pracovnej vzdialenosti 16 mm

49	Objektív min. 20x/0.4 - FL 45 / WD 12	
50	o zorné pole min. - 0.554 x 0.415 mm / pri pracovnej vzdialenosti 12 mm	0,554 x 0,415mm pri pracovnej vzdialenosti 12 mm
51	Test diamond Vickers (DAkKS/ASTM certifikát)	
52	o Dĺžka min. 28 mm, Ø 6,5 mm	dĺžka 28mm, Ø6,5mm
53	Držiak guľičky s vlisovanou guľičkou 2.5 mm (DAkKS/ASTM certifikát)	
54	o Dĺžka min. 28 mm, Ø 6,5 mm	dĺžka 28mm, Ø6,5mm
55	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	24 mesiacov
	<u>Spotrebný materiál:</u>	
56	· Kovový prášok Nerezovej ocele 316L, určený na 3D tlač laserovým sintrovaním, 5 kg	Kovový prášok Nerezovej ocele 316L, určený na 3D tlač laserovým sintrovaním, 5 kg
57	· Kovový prášok Nerezovej ocele 17-4PH, určený na 3D tlač laserovým sintrovaním, 5 kg	Kovový prášok Nerezovej ocele 17- 4PH, určený na 3D tlač laserovým sintrovaním, 5 kg
58	· Kovový prášok Maraging ocele, určený na 3D tlač laserovým sintrovaním, 5 kg	Kovový prášok Maraging ocele, určený na 3D tlač laserovým sintrovaním, 5 kg
59	· Kovový prášok Hliníkovej zliatiny, určený na 3D tlač laserovým sintrovaním, 5 kg	Kovový prášok Hliníkovej zliatiny, určený na 3D tlač laserovým sintrovaním, 5 kg
60	· Kovový prášok Niklovej zliatiny, určený na 3D tlač laserovým sintrovaním, 5 kg	Kovový prášok Niklovej zliatiny, určený na 3D tlač laserovým sintrovaním, 5 kg
61	· Kovový prášok Titán Grade 2 , určený na 3D tlač laserovým sintrovaním, 5 kg	Kovový prášok Titán Grade 2 , určený na 3D tlač laserovým sintrovaním, 5 kg
62	· Kovový prášok CrCo, určený na 3D tlač laserovým sintrovaním, 10 kg	Kovový prášok CrCo, určený na 3D tlač laserovým sintrovaním, 10 kg
63	· Podkladová platňa z nerezového materiálu - 5 ks	Podkladová platňa z nerezového materiálu - 5 ks
64	· Nanášací prípravok	nanášací prípravok
V:	Bratislava	
Dňa:	21.4.2022	
Podpis	Ing. Peter Varga, konateľ, Vision Systems, s.r.o.	

Položka č. 4 - 3D tlačiareň FDM malá tlačiareň
požadované množstvo: 1 ks

KVANT 3D Print Edu Profi

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie <u>presný</u> parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, <u>aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.</u>
1	rozmery tlače minimálne: 295 x 195 x 195 mm	300 x 200 x 200mm
2	tlačová tryska priemer maximálne: 0,4 mm	0,4mm
3	počet tlačových hláv minimálne: 1x pre filamenty 1,75 mm	1 x 1,75mm
4	technológia tlače: FDM (fused deposition modeling) alebo ekvivalent	FDM
5	Min. hrúbka vrstvy: 0,05 mm	0,05 - 0,3mm
6	rýchlosť tlače minimálne: 1 - 190 mm/s	0 - 200mm/s
7	Teplota trysky maximálne: 275 °C	275°C
8	Teplota tlačovej podložky maximálne: 110°C	110°C
9	Požaduje sa vyhotovenie so zakrytovaným odolným celokovovým telom	vyhotovenie so zakrytovaným odolným celokovovým telom
10	Displej : min. 5" farebný dotykový LCD	5" farebný dotykový LCD displej
11	vyhrievaná podložka s výkonom min. 700W	10 a 700W
12	podporované súbory tlače minimálne: STL, STP, OBJ, G-CODE	podporované súbory tlače: STL, STP, OBJ, G-CODE
13	konektivita minimálne: USB, SD karta	konektivita USB, SD karta
14	Požaduje sa senzor konca filamentu	senzor konca filamentu
15	Požaduje sa senzor výpadku el. prúdu	senzor výpadku el. prúdu
16	tlačové materiály minimálne: PLA, ABS, ASA, HIPS, Flexible/TPU, Wood, Nylon, Copper, Carbon Fiber, Aluminum...	tlačové materiály: PLA, ABS, ASA, HIPS, Flexible/TPU, Wood, Nylon, Copper, Carbon Fiber, Aluminum
17	jazyk menu tlačiarne: Slovenský	Slovenský jazyk
18	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	24 mesiacov
	<u>Spotrebný materiál:</u>	
19	· Náhradná tlačová podložka, 6 ks,	Náhradná tlačová podložka, 6 ks
20	· Materiál pre FDM 3D tlač, typ PLA, 20 kg	Materiál pre FDM 3D tlač, typ PLA, 20 kg
21	· Materiál pre FDM 3D tlač, typ ABS, 20 kg	Materiál pre FDM 3D tlač, typ ABS, 20 kg
22	· Materiál pre FDM 3D tlač, typ PETG, 30 kg	Materiál pre FDM 3D tlač, typ PETG, 30 kg
23	· Materiál pre FDM 3D tlač, typ PVA, 10 kg	Materiál pre FDM 3D tlač, typ PVA, 10 kg
24	· Materiál pre FDM 3D tlač, typ Nylon, 20 kg	Materiál pre FDM 3D tlač, typ Nylon, 20 kg

25	· Materiál pre FDM 3D tlač, typ FLEX, 20 kg	Materiál pre FDM 3D tlač, typ FLEX, 20 kg
26	· Materiál pre FDM 3D tlač, typ TPU, 10 kg	Materiál pre FDM 3D tlač, typ TPU, 10 kg
V:	Bratislava	
Dňa:	21.4.2022	
Podpis	Ing. Peter Varga, konateľ, Vision Systems, s.r.o.	

Položka č. 5- 3D tlačiareň s možnosťou vkladania vlákien
požadované množstvo: 1 ks

Popis	Stolná 3D tlačiareň využívajúca širokú paletu materiálových kombinácií pre 3D tlač odolných kompozitov Onyx (alebo nylon). Musí umožniť vystuženie modelu spojitým karbonovým, skleným alebo kevlarovým vláknom, prípadne aj vysokopevnostným a vysokoteplotným skleným vláknom. Do výtlačkov musí byť možné podľa potreby vkladať kovové puzdra (napríklad závitové alebo klzné), prípadne časti elektroniky.
-------	--

MARKFORGED, MARK TWO

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie <u>presný</u> parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, <u>aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.</u>
1	desktop 3D tlačiareň na najpevnejšie kompozitné plastové diely	desktop 3D tlačiareň na najpevnejšie kompozitné plastové diely
2	Technológia plasty vystužené spojitým vláknom (FFF + CFF)	Technológia plasty vystužené spojitým vláknom (FFF + CFF)
3	Tlačový objem - min. 300 mm x 130 mm x 150 mm	320 x 132 x 154mm
4	Tlačová podložka - kompozitný laminát	kompozitný laminát
5	Výška vrstvy (rozlíšenie) min. od 100 µm do 200 µm	100 - 200µm
6	Použiteľný materiál Onyx, Biely nylon	Onyx, Biely nylon
7	Podporované vystužujúce vlákna - Karbonové, sklené či kevlarové, vysokopevnostné vysokoteplotné sklené vlákno	Karbonové, sklené či kevlarové, vysokopevnostné vysokoteplotné sklené vlákno
8	Najvyššia pevnosť výtlačku v ťahu min. 700 MPa (22,6× ABS; 19,4× Onyx) (s karbonovým vláknom)	800 Mpa
9	Najvyššia ohybová tuhosť výtlačku min. 51 GPa (24,8× ABS; 17,6× Onyx)	51 Gpa
10	Tlačový SW - cloudové alebo lokálne úložisko	cloudové alebo lokálne úložisko
11	Typ výplne - uzatvorené bunky, viac dostupných geometrií	uzatvorené bunky, viac dostupných geometrií
12	Zabezpečenie - dvojfázové prihlásenie, centrálny administratívny prístup, jednotné prihlasovanie	dvojfázové prihlásenie, centrálny administratívny prístup, jednotné prihlasovanie
13	Napájanie 100-240 V (striedavý),	240V
14	Max. výkon - min. 150 W (2 A špička)	150W
15	Rozmery zariadenia max. 600 x 350 x 400 mm	584 x 330 x 355mm
	Požadované základné príslušenstvo:	
16	o Dry box na 1 kotúč filamentu	Dry box na 1 kotúč filamentu
17	o Prístup do cloudu so softwarom	Prístup do cloudu so softwarom
18	o - 800cm3 Onyx kotúč	800cm3 Onyx kotúč
19	o - 100cm3 Carbon Fiber	100cm3 Carbon Fiber
20	o - 50cm3 Fiberglass	50cm3 Fiberglass

21	o - 50cm3 Kevlar	50cm3 Kevlar
22	o - 50cm3 HSHT Fiberglass	50cm3 HSHT Fiberglass
23	o - Súprava nástrojov pre obsluhu tlačiarne	Súprava nástrojov pre obsluhu tlačiarne
24	o - Súprava pre základný servis + súprava náhradných trysiek (3+3)	Súprava pre základný servis + súprava náhradných trysiek (3+3)
25	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	24 mesiacov
	<u>Spotrebný materiál k 3D tlačiarňi:</u>	
26	· Materiál pre 3D tlač typu Onyx, 5 kg	Materiál pre 3D tlač typu Onyx, 5kg
27	· Materiál pre 3D tlač typu Nylon, 5 kg	Materiál pre 3D tlač typu Nylon, 5kg
28	· Vystužujúce vlákno Karbón, 5 kg	Vystužujúce vlákno Karbón, 5kg
29	· Vystužujúce vlákno Kevlar, 5 kg	Vystužujúce vlákno Kevlar, 5kg
30	· Vystužujúce vlákno Sklené vlákno, 5 kg	Vystužujúce vlákno Sklené vlákno, 5kg
V:	Bratislava	
Dňa:	21.4.2022	
Podpis	Ing. Peter Varga, konateľ, Vision Systems, s.r.o.	

Položka č. 6 - 3D skener
požadované množstvo: 1 ks

Universal Robots UR5; LMI3D LMI Gocator 3506; Photoneo PhoXi M; VisionSystems 3D cell;
Polyga HDI

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie <u>presný</u> parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, <u>aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.</u>
	<u>Robot pre pozicionovanie 3D skenera :</u>	Universal Robots UR5
1	o UR5 kolaboratívny robot,	UR5 kolaboratívny robot
2	o min. dosah 850 mm,	min. dosah 850 mm
3	o maximálna nosnosť 5 kg,	maximálna nosnosť 5 kg
4	o základňa min. 149 mm,	základňa min. 149 mm
5	o hmotnosť max. 22 kg,	hmotnosť max. 22 kg
6	o gripper pre uchytenie skenerov,	gripper pre uchytenie skenerov
	<u>3D skener robotický:</u>	LMI Gocator 3506
7	sú snímač snímok inline o Vybavený snímačom 3D snímok s vysokým rozlíšením. Určený na presnú kontrolu malých súčiastok, ako sú elektronické komponenty. Ide o inteligentný snímač snímok typu "všetko v jednom", ktorý je určený najmä pre inline automatizáciu výroby.	Je vybavený snímačom 3D snímok s vysokým rozlíšením. Určený na presnú kontrolu malých súčiastok, ako sú elektronické komponenty. Ide o inteligentný snímač snímok typu "všetko v jednom", ktorý je určený najmä pre inline automatizáciu výroby.
8	až a o Musí ponúkať vysoké rozlíšenie na presné merania do 12 µm pomocou stereokamery a priemyselného projektora, ktorý musí zabezpečiť dlhú životnosť a rovnomerné osvetlenie v meranom objeme.	Ponúka vysoké rozlíšenie na presné merania až do 12 µm pomocou stereokamery a priemyselného projektora, ktorý zabezpečí dlhú životnosť a rovnomerné osvetlenie v meranom objeme.
9	o min. rozlíšenie XY 25 µm,	min. rozlíšenie XY 25 µm
10	o zorné pole min. 30 x 45 mm,	zorné pole min. 30 x 45 mm
11	o minimálna vzdialenosť 87 mm,	minimálna vzdialenosť 87 mm
12	o merací rozsah min. 25mm,	merací rozsah min. 25mm
13	o možnosť prepojenia na kolaboratívneho robota,	možnosť prepojenia na kolaboratívneho robota
	<u>2ks 3D skener statický :</u>	Photoneo PhoXi M

14	<p>o Skener na hľadanie skenovania statických scén s vysokým rozlíšením a presnosťou. Musí poskytovať výstup vo forme presných mračien bodov na rýchlu lokalizáciu požadovanej časti. Robustnosť skenera musí zaručiť vynikajúcu kvalitu skenovania aj v najnáročnejšom prostredí. Musí byť vhodný na rôzne aplikácie v závislosti od veľkosti skenovaného objektu, objemu skenovania a ďalších aspektov. Musí byť vhodný na inštaláciu na robota.</p>	<p>Skener na hľadanie skenovania statických scén s vysokým rozlíšením a presnosťou. Poskytuje výstup vo forme presných mračien bodov na rýchlu lokalizáciu akejkoľvek požadovanej časti. Robustnosť skenera zaručí vynikajúcu kvalitu skenovania aj v najnáročnejšom prostredí. Je vhodný na rôzne aplikácie v závislosti od veľkosti skenovaného objektu, objemu skenovania a ďalších aspektov. Je vhodný na inštaláciu na robota.</p>
15	o min. rozlíšenie 3.2MPix	min. rozlíšenie 3.2MPix
16	o rozsah merania min. 458-1118mm,	rozsah merania min. 458-1118mm
17	o požadovaná min. vzdialenosť medzi dvoma bodmi 0.286 mm,	vzdialenosť medzi dvoma bodmi 0.286 mm
18	o kalibrovaná presnosť 0.1 mm	kalibrovaná presnosť 0.1 mm
	<u>Statické pracovisko s vysokou presnosťou na skenovanie 3D objektov :</u>	<u>VisionSystems 3D cell</u>
19	o Rotačný tanier s kontrolórom s vysokou presnosťou, s možnosťou uchytenia robota	Rotačný tanier s kontrolórom s vysokou presnosťou, s možnosťou uchytenia robota
20	o Konštrukcia vyrobená na mieru z hliníkových profilov	Konštrukcia vyrobená na mieru z hliníkových profilov
21	o Priestor pre uloženie PC a monitora priamo v pracovisku	Priestor pre uloženie PC a monitora priamo v pracovisku
	<u>3D skener statický :</u>	<u>Polyga HDI</u>
22	o S flexibilným zorným poľom na snímanie objektov rôznych veľkostí z fyzickej do digitálnej podoby,	S flexibilným zorným poľom na snímanie objektov rôznych veľkostí z fyzickej do digitálnej podoby
23	o presnosť min. 35 mikrometrov, pri 225 mm zornom poli	presnosť min. 35 mikrometrov, pri 225 mm zornom poli
24	o presnosť min. 50 mikrometrov, pri 600 mm zornom poli	presnosť min. 50 mikrometrov, pri 600 mm zornom poli
25	o skenovacia rýchlosť max. 1,25 sekundy na sken	skenovacia rýchlosť max. 1,25 sekundy na sken
26	o Kamera 2x3 MPX	Kamera 2x3 MPX
27	o Integrácia do statického pracoviska	Integrácia do statického pracoviska
28	Na zariadenie požadujeme 24 mesačnú záruku.	24 mesiacov záruka
	<u>Spotrebný materiál:</u>	
29	• Antireflexný sprej na zmatnenie objektov cca 400ml - 20 ks	Antireflexný sprej na zmatnenie objektov cca 400ml - 20 ks
V:	Bratislava	
Dňa:	21.4.2022	
Podpis	Ing. Peter Varga, konateľ, Vision Systems, s.r.o.	

Položka č. 7 -Software - set CAD/CAM/CAE - multilicencia
požadované množstvo: 1 ks

SIEMENS PLM Software NX CAD/CAM/CAE SOVA DIGITAL

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie <u>presný</u> parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, <u>aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.</u>
1	výukový software - set CAD/CAM/CAE komplexné profesionálne riešenie pre návrh produktov, výpočty a programovanie - tvorbu programov pre CNC obrábanie, vrátane postprocesingu kompatibilného so systémom "FANUC"	výukový software - set CAD/CAM/CAE komplexné profesionálne riešenie pre návrh produktov, výpočty a programovanie - tvorbu programov pre CNC obrábanie, vrátane postprocesingu kompatibilného so systémom "FANUC"
2	25 softvarových licencií pre vzdelávacie účely + 1 produkčná licencia CAD/CAM s možnosťou generovania NC kódu v ISO formáte pre potreby CNC obrábacích strojov.	25 softvarových licencií pre vzdelávacie účely + 1 produkčná licencia CAD/CAM s možnosťou generovania NC kódu v ISO formáte pre potreby CNC obrábacích strojov.
3	softvér umožňujúci vedenie výkresovej dokumentácie	SW umožňuje vedenie výkresovej dokumentácie
4	umožnenie prepojenia programu softvéru a CNC stroja, tak aby bolo možné použiť výstup programu, v ktorom sa kreslia výkresy na riadenie CNC stroja	umožňuje prepojenia programu softvéru a CNC stroja, tak aby bolo možné použiť výstup programu, v ktorom sa kreslia výkresy na riadenie CNC stroja
5	softvér podporuje jednotné úložisko dát	softvér podporuje jednotné úložisko dát
6	24 mesačný prístup a podpora k aktualizáciám a novým verziám softwaru	24 mesačný prístup a podpora k aktualizáciám a novým verziám softwaru
V:	Bratislava	
Dňa:	21.4.2022	
Podpis	Ing. Peter Varga, konateľ, Vision Systems, s.r.o.	

Príloha č. E.1 Kúpna zmluva pre Časť I. až VII. predmetu zákazky

Uchádzač vyberie alternatívne znenie bodu 3.2 článku III. návrhu zmluvy podľa toho na ktorá časť predmetu zákazky predkladá svoju ponuku.

(Návrh) KÚPNA ZMLUVA č. /

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

(ďalej tiež len „Zmluva“)

Kupujúci:

Obchodné meno: **Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne**
Sídlo: **Študentská 2, 911 50 Trenčín**
IČO: **31 118 259**
DIČ: **2021376368**
IČ DPH: **SK2021376368**
koná: **doc. Ing. Jozef Habánik, PhD., rektor**
Bankové spojenie: **Štátna pokladnica**
IBAN: **SK14 8180 0000 0070 0027 6914**
(ďalej len „Kupujúci“)

a

Predávajúci:

Obchodné meno: **Vision Systems, s.r.o.**
Sídlo: **Odborárska 21, 831 02 Bratislava**
IČO: **52251292**
DIČ: **2121023003**
IČ DPH: **SK 2121023003**
Spoločnosť zapísaná: **v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sro, vložka č. 136372/B**
V mene spoločnosti koná: **Ing. Peter Varga**
IBAN: **SK49 7500 0000 0040 2694 0875**
SWIFT: **CEKOSKBX**
(ďalej len „Predávajúci“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu aj ako „Zmluvné strany“)

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu v súlade s výsledkom verejnej súťaže na obstaranie „*Časť II. Laserové zariadenia, Skenery 3D systémy a SW*“ predmetu nadlimitnej zákazky s názvom **Technologické vybavenie Kreatívneho centra TnUAD**, ktorá bola vyhlásená zverejnením Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie dňa 16.03.2022 pod značkou 2022/S 053-137425 a vo Vestníku verejného obstarávania 71/2022 zo dňa 17.03.2022 pod číslom 16739 - MST (ďalej len „**Verejná súťaž**“ alebo aj „**Verejné obstarávanie**“) a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „**Zákon o verejnom obstarávaní**“).

Ponuka Predávajúceho bola vo Verejnej súťaži vyhodnotená ako úspešná, na základe čoho sa Zmluvné strany v slobodnej vôli a v súlade s platnými právnymi predpismi rozhodli uzatvoriť túto Zmluvu, ktorá upravuje práva a povinnosti Zmluvných strán pri dodaní predmetu zákazky Predávajúcim Kupujúcemu.

Predmet zákazky bude z 95 % miery financovaný z nenávratného finančného príspevku poskytnutého Kupujúcemu Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky v zastúpení Ministerstvom kultúry Slovenskej republiky (ďalej len „**Poskytovateľ NFP**“) pre projekt "**Kreatívne centrum Trenčianskej univerzity A. Dubčeka pre stimuláciu potenciálu v kultúrnom a kreatívnom priemysle**" (ITMS2014 kód: 302031AFF2 v rámci operačného programu Integrovaný regionálny operačný program. Zvyšná časť bude financovaná z vlastných prostriedkov Kupujúceho.

Predmet Zmluvy

- 1.1. Predmetom Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu hnuteľné veci špecifikované v Prílohe č. 1 Špecifikácia predmetu kúpy tejto Zmluvy vrátane poskytnutia súvisiacich služieb podľa bodu 1.3 tejto Zmluvy a Prílohy č. 1 Špecifikácia predmetu kúpy tejto Zmluvy a dodať súvisiacu dokumentáciu uvedenú v bode 1.4 tejto Zmluvy (ďalej tiež len „**Predmet kúpy**“ alebo „**tovar**“) a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k tovaru a záväzok Kupujúceho zaplatiť Predávajúcemu za riadne dodaný Predmet kúpy dohodnutú kúpnu cenu uvedenú v článku II. tejto Zmluvy.
- 1.2. Predmet kúpy musí byť nový, nerepasovaný a nepoužívaný.
- 1.3. Súčasťou Predmetu kúpy je:
 - 1.3.1. doprava na miesto dodania, t. j. zabezpečenie dopravy do miesta dodania a jeho vyloženie v mieste dodania,
 - 1.3.2. inštalácia,
 - 1.3.3. uvedenie do prevádzky,
 - 1.3.4. preukázanie funkčnosti a
 - 1.3.5. zaškolenie obsluhy Kupujúceho servisným technikom počas inštalácie. Dokladom potvrdzujúcim zaškolenie bude protokol o zaškolení vyhotovený Predávajúcim, ktorý bude obsahovať min. nasledovné údaje: predmet zaškolenia, deň zaškolenia, údaje preškolenej osoby - zamestnanca Kupujúceho, údaje osoby, ktorá zaškolenie vykonala, vyjadrenie o zaškolení;
 - 1.3.6. ďalšie súvisiace služby v zmysle Prílohy B.1 Podrobná špecifikácia predmetu kúpy.
- 1.4. Súčasťou dodania Predmetu kúpy je aj poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné užívanie tovaru na účel, na ktorý sú vyrobené a určené, a to najmä, no nie len výlučne:
 - 1.4.1. návod na použitie/obsluhu tovaru v slovenskom, resp. v českom jazyku,
 - 1.4.2. záručný list,
 - 1.4.3. všetky ďalšie doklady a dokumenty vyžadované platnou legislatívou SR a Európskej únie, ktoré sú potrebné k riadnemu užívaniu tovaru na požadovaný účel,
 - 1.4.4. vyhlásenia o zhode alebo CE certifikáty,
 - 1.4.5. iné doklady v zmysle Prílohy č. 1 Zmluvy Špecifikácia predmetu kúpy.
- 1.5. Predávajúci sa zároveň zaväzuje, že súčasťou dodania Predmetu kúpy v rámci dohodnutej kúpnej ceny uvedenej v článku II. tejto Zmluvy je aj poskytnutie záruky na Predmet kúpy v zmysle čl. IV tejto Zmluvy.

Čl. II

Kúpna cena a platobné podmienky

- 2.1 Kúpna cena je stanovená dohodou Zmluvných strán na základe cenovej ponuky Predávajúceho predloženej vo Verejnej súťaži, ktorá je uvedená v Prílohe č. 2 – Cenová tabuľka tejto Zmluvy a tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej len ako „**Kúpna cena**“).
- 2.2 Celková Kúpna cena za dodaný Predmet kúpy a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto Zmluvy je nasledovná:

Cena bez DPH:	659 300,00 EUR
Sadzba DPH:	131 860,00 EUR
Cena s DPH:	791 160,00 EUR

(slovom: sedemstodeväťdesiatjednisíc stošesťdesiat,00 EUR)
(ďalej aj ako „**Kúpna cena**“)
- 2.3 Kúpnou cenou sa rozumie konečná cena vrátane všetkých ciel a daňových poplatkov, nákladov súvisiacich s dodaním Predmetu kúpy podľa článku I. Zmluvy na miesto dodania dohodnuté touto Zmluvou ako aj nákladov na odstraňovanie väd v záručnej lehote podľa článku IV. Zmluvy ako aj všetkých ďalších služieb,

činností, výkonov a ostatných nákladov Predávajúceho v súvislosti s predajom Predmetu kúpy za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.

- 2.4 Kupujúci neposkytuje za Predmet kúpy zálohu ani nijaké preddavky z Kúpnej ceny.
- 2.5 Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru na zaplatenie Predmetu kúpy až po potvrdení riadneho dodania Predmetu kúpy zo strany Kupujúceho podpisom protokolu o dodaní a prevzatí tovaru podľa bodu 3.4 článku III. tejto Zmluvy.
- 2.6 Splatnosť faktúry je (60) šesťdesiat dní od jej preukázaného doručenia Kupujúcemu. Peňažný záväzok Kupujúceho vyplývajúci z tejto Zmluvy bude splnený dňom odpísania príslušnej sumy z jeho účtu v prospech účtu Predávajúceho.
- 2.7 Faktúra musí byť vystavená v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, a to najmä v súlade s § 74. Zmluvné strany budú pri fakturácii podľa tejto Zmluvy dodržiavať ustanovenia zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov, v platnom znení, pokiaľ im z tohto zákona takáto povinnosť vyplýva.
- 2.8 Faktúra (daňový doklad) musí obsahovať nasledovné náležitosti:
- obchodné meno Predávajúceho, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty,
 - bankové spojenie Predávajúceho (názov a adresa banky Predávajúceho, SWIFT kód),
 - číslo bankového účtu v tvare IBAN,
 - názov Kupujúceho, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne Kupujúceho a jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty, ak mu je pridelené,
 - poradové číslo faktúry,
 - dátum dodania predmetu plnenia Kupujúcemu,
 - dátum vyhotovenia faktúry,
 - množstvo a druh dodaného tovaru,
 - základ dane z pridanej hodnoty (ďalej aj ako „DPH“), jednotkovú cenu bez DPH a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,
 - sadzbu DPH, údaj o oslobodení od DPH alebo v prípadoch, ak Predávajúci neuplatňuje na faktúre DPH z iných dôvodov, informáciu o osobe povinnej zaplatiť DPH, s uvedením príslušného ustanovenia právnych predpisov, ktoré to odôvodňujú,
 - výšku DPH spolu v mene EUR,
 - celkovú sumu požadovanú na platbu v mene EUR zaokrúhlenú na dve desatinné miesta,
 - číslo a názov Zmluvy,
 - názov Projektu Kreatívne centrum Trenčianskej univerzity A. Dubčeka pre stimuláciu potenciálu v kultúrnom a kreatívnom priemysle
- 2.9 Na účely fakturácie sa za deň dodania Predmetu kúpy Kupujúcemu považuje deň podpísania Protokolu o dodaní obidvomi Zmluvnými stranami, ktorým Kupujúci potvrdí riadne dodanie Predmetu kúpy v zmysle bodu 3.4, resp. ODDIEL I.3.5 článku III. tejto Zmluvy.

Čl. III

Miesto a lehota dodania Predmetu kúpy a preberanie Predmetu kúpy

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že miestom dodania Predmetu kúpy je Kreatívne centrum Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Ku kyselke 469, 911 06 Trenčín.
- 3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Predmet kúpy podľa tejto Zmluvy bude dodaný do

Časť II.

desať (10) mesiacov odo dňa účinnosti tejto Zmluvy.

- 3.3 Povinnosť Predávajúceho dodať Kupujúcemu Predmet kúpy je splnená tým, že dodá Predmet kúpy bez zrejmych väd a v súlade s podmienkami podľa Čl. I Zmluvy na miesto dodania v dohodnutom množstve a kvalite a Kupujúcemu umožní s Predmetom kúpy nakladať (t. j. Predmet kúpy prevziať). Kupujúci sa zaväzuje prevziať Predmet kúpy na dohodnutom mieste dodania.
- 3.4 O riadnom dodaní Predmetu kúpy Predávajúci a Kupujúci spíšu protokol o dodaní a prevzatí tovaru (ďalej len „**Preberací protokol**“). Preberací protokol musí obsahovať minimálne nasledovné náležitosti:
- 3.4.1 identifikačné údaje Predávajúceho a Kupujúceho,
 - 3.4.2 identifikácia a množstvo dodaného tovaru,
 - 3.4.3 sumu predmetného plnenia,
 - 3.4.4 potvrdenie o poskytnutí všetkých súvisiacich služieb,
 - 3.4.5 potvrdenie o poskytnutí dokumentov v zmysle bodu 1.4 tejto Zmluvy, miesto dodania Predmetu kúpy,
 - 3.4.6 dátum vyhotovenia Preberacieho protokolu,
 - 3.4.7 podpisy oprávnených osôb za Predávajúceho a Kupujúceho.
- 3.5 Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie Predmetu kúpy v prípade, ak nie je dodaný v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve. V prípade, ak má Predmet kúpy drobné vady, ktoré nebránia jeho užívaniu (za drobné vady sa môže požadovať aj neúplná dokumentácia podľa bodu 1.4 Zmluvy), je Kupujúci oprávnený Predmet kúpy prevziať s tým, že drobné vady vyznačí v Preberacom protokole. Predávajúci je povinný uspokojiť nároky z drobných väd podľa ustanovenia bodu 4.4 Zmluvy v dodatočnej lehote poskytnutej Kupujúcim. Za riadne dodanie Predmetu kúpy sa považuje až uspokojenie nárokov podľa predchádzajúcej vety, ktoré Kupujúci písomne potvrdí Predávajúcemu.

Čl. IV

Záruka a zodpovednosť za vady

- 4.1 Predávajúci sa zaväzuje, že Predmet kúpy bude spĺňať dohodnutý účel a vlastnosti vyplývajúce z Prílohy č. 1 – Špecifikácia predmetu kúpy a zároveň bude spĺňať technické požiadavky uvedené v súťažných podkladoch k Verejnej súťaži a následne uvedené v ponuke Predávajúceho.
- 4.2 Záručná doba na Predmet kúpy, resp. jeho časti je (24) dvadsaťštyri mesiacov a začína plynúť odo dňa nadobudnutia vlastníckeho práva Kupujúcim v súlade s bodom 6.1 Zmluvy.
- 4.3 Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí Kupujúci uplatniť v záručnej dobe, inak zaniknú, výnimku tvorí situácia, kedy posledný deň záručnej doby pripadne na deň pracovného voľna alebo pokoja, kedy je možné uplatniť. Kupujúci je povinný vady tovaru bez zbytočného odkladu po ich zistení písomne oznámiť kontaktnej osobe Predávajúceho uvedenej v bode 9.3.1 tejto Zmluvy (ďalej len „**uplatnenie záruky**“). Oznámenie o vadách tovaru musí obsahovať:
- 4.3.1 identifikáciu Zmluvy,
 - 4.3.2 presnú identifikáciu Predmetu kúpy podľa Zmluvy, resp. Prílohy č. 1 – Špecifikácia Predmetu kúpy,
 - 4.3.3 popis vady Predmetu kúpy alebo spôsob, akým sa vada prejavuje,
 - 4.3.4 určenie spôsobu uspokojenia nároku zo záruky.
- 4.4 V uplatnení záruky je Kupujúci povinný určiť, aké nároky si uplatňuje zo záruky. V prípade oprávnenej reklamácie môže Kupujúci požadovať podľa svojho uváženia:
- 4.4.1 vrátenie zaplatenej Kúpnej ceny za Predmet kúpy vykazujúci vady akosti a/alebo vady druhu,
 - 4.4.2 zľavu z kúpnej ceny za Predmet kúpy vykazujúci vady akosti,
 - 4.4.3 výmenu Predmetu kúpy vykazujúceho vady akosti za bezchybný tovar a/alebo vady druhu tovaru za Predmet kúpy identifikovaný v Zmluve, resp. Prílohe č. 1 – Špecifikácia Predmetu kúpy,
 - 4.4.4 doplnenie chýbajúcich častí Predmetu kúpy,
 - 4.4.5 opravu Predmetu kúpy vykazujúceho vady akosti, ak sú vady opraviteľné.
- 4.5 Popri nárokoch ustanovených v bode 4.4 tejto Zmluvy má Kupujúci nárok na náhradu škody.

- 4.6 V prípade nárokov z oprávnenej reklamácie podľa bodu 4.4.1 a 4.4.2 vyššie tohto článku Zmluvy je Predávajúci povinný vystaviť a doručiť Kupujúcemu dobropis (oprava základu dane s náležitosťami podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov) so splatnosťou (30) tridsať dní odo dňa jeho doručenia Kupujúcemu.
- 4.7 V prípade nárokov z oprávnenej reklamácie podľa bodu 4.4.3 vyššie tohto článku Zmluvy je Predávajúci povinný vymeniť Predmet kúpy vykazujúci vady akosti a /alebo vady druhu za bezchybný Predmet kúpy.
- 4.8 V prípade nárokov z oprávnenej reklamácie podľa bodu 4.4.4 vyššie tohto článku Zmluvy je Predávajúci povinný nastúpiť na odstránenie vady do (48) štyridsaťosem hodín odo dňa doručenia uplatnenia záruky v zmysle bodu 4.4 vyššie. Predávajúci je povinný vykonať opravu Predmetu kúpy do (14) štrnástich pracovných dní odo dňa doručenia uplatnenia záruky. V prípade, ak si charakter a predmet vady, resp. poruchy vyžaduje dlhšiu dobu opravy (t. j. odstránenie vady, resp. poruchy si vyžaduje prevzatie Predmetu kúpy do opravy alebo zabezpečenie originálneho náhradného dielca na Predmet kúpy od výrobcu) a pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodli inak určí primeranú lehotu na odstránenie vady Kupujúci.
- 4.9 Predávajúci nezodpovedá za vady spôsobené nesprávnym užívaním Predmetu kúpy alebo neodbornou manipuláciou s Predmetom kúpy, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Rovnako Predávajúci nezodpovedá za vady Predmetu kúpy, ktoré vzniknú v dôsledku vyššej moci v zmysle bodu 4.13 tejto Zmluvy alebo vandalizmu.
- 4.10 Záruka zaniká pred uplynutím záručnej doby, najmä ak:
- 4.10.1 bol Predmet kúpy zo strany Kupujúceho alebo z jeho podnetu pozmenený nedovoleným spôsobom, odlišujúcim sa od jeho technického riešenia,
- 4.10.2 bol Predmet kúpy používaný na činnosti v rozpore s jeho účelom.
- 4.11 V prípade uplatňovania nárokov z väd Predmetu kúpy v rámci záručnej doby Kupujúcim sa primerane uplatnia príslušné ustanovenia zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 4.12 Predávajúci nezodpovedá podľa tejto Zmluvy za nároky, škody, straty a náklady v prípadoch, kedy ich vznik možno pričítať okolnosti vyššej moci. Za okolnosť vyššej moci sa má namysliť taká okolnosť, pri ktorej sú kumulatívne splnené všetky nižšie uvedené znaky:
- 4.12.1 je mimo kontroly Zmluvnej strany;
- 4.12.2 proti jej vzniku sa Zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť;
- 4.12.3 Zmluvná strana sa jej po jej vzniku nemohla primerane vyhnúť alebo ju prekonať; a zároveň
- 4.12.4 Zmluvná strana ju v čase uzavretia tejto Zmluvy objektívne nemohla predvídať.
- (okolnosti podľa tohto bodu ďalej aj ako „**Vyššia moc**“).
- 4.13 Kedykoľvek ktorákoľvek Zmluvná strana zistí akúkoľvek prekážku, ktorá jej bráni alebo je odôvodnené predpokladať, že jej bude brániť, v plnení akýchkoľvek povinností podľa tejto Zmluvy, je povinná jej vznik alebo existenciu bezodkladne písomne oznámiť druhej Zmluvnej strane. Pri riešení vzájomných nárokov spôsobených výskytom takýchto prekážok sú Zmluvné strany povinné postupovať vo vzájomnej súčinnosti tak, aby do najvyššej možnej miery zabránili následkom alebo zmiernili následky Vyššej moci.

Čl. V

Zmluvné sankcie

- 5.1 Za omeškanie Predávajúceho s riadnym dodaním Predmetu kúpy alebo jeho časti má Kupujúci nárok na sankciu vo výške 0,05 % Kúpnej ceny, resp. časti Kúpnej ceny za každý čo i len začatý deň omeškania. Omeškanie trvajúce viac ako (30) tridsať dní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje Kupujúceho na odstúpenie od Zmluvy.
- 5.2 Za omeškanie Kupujúceho so zaplatením Kúpnej ceny má Predávajúci nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý čo i len začatý deň omeškania.

- 5.3 V prípade omeškania Predávajúceho so splnením povinnosti odstrániť vady Predmetu kúpy alebo jeho časti podľa článku IV. tejto zmluvy, zaplatí Predávajúci Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR za každý aj začatý deň omeškania až do odstránenia vady.
- 5.4 Nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty si oprávnená strana uplatní doručením penalizačnej faktúry druhej Zmluvnej strane so splatnosťou (14) štrnásť dní odo dňa jej doručenia povinnej Zmluvnej strane. Vznikom povinnosti Predávajúceho zaplatiť zmluvnú pokutu a ani jej skutočným zaplatením nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla porušením povinnosti Predávajúceho a náhrada škody nie je výškou zmluvnej pokuty obmedzená, pričom zmluvná pokuta sa na náhradu škody nezapočítava.

Čl. VI

Vlastnícke právo a zodpovednosť za škodu

- 6.1 Vlastnícke právo k Predmetu kúpy, resp. k jeho časti prechádza na Kupujúceho prevzatím Predmetu kúpy, tzn. okamihom podpisu Preberacieho protokolu zo strany Kupujúceho podľa bodu 3.4, resp. 3.5 článku III. tejto Zmluvy s vyznačením riadneho dodania Predmetu kúpy.
- 6.2 Nebezpečenstvo škody a riziko náhodnej skazy na Predmete kúpy, resp. jeho časti prechádza na Kupujúceho až momentom podpísania Preberacieho protokolu. Do momentu podpísania Preberacieho protokolu znáša nebezpečenstvo škody na Predmete kúpy, resp. jeho časti Predávajúci.

Čl. VII

Ukončenie Zmluvy a úhrada súvisiacich nákladov

- 7.1 Táto zmluva trvá až do okamihu riadneho doručenia Predmetu kúpy za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve. Táto zmluva zanikne aj písomnou dohodou Zmluvných strán alebo písomným odstúpením od Zmluvy jednou zo Zmluvných strán.
- 7.2 V prípade zániku Zmluvy dohodou Zmluvných strán, táto Zmluva zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení zmluvy musí byť písomná. V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky Zmluvných strán, ktoré vzniknú z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.
- 7.3 Od tejto Zmluvy možno písomne odstúpiť iba v zákonom stanovených prípadoch a v prípadoch uvedených v tejto Zmluve.
- 7.4 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy najmä v prípade, ak:
- 7.4.1 v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie Predávajúceho pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní,
 - 7.4.2 Zmluva nemala byť uzavretá s Predávajúcim v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie,
 - 7.4.3 Predávajúci je v omeškaní s dodaním Predmetu kúpy o viac ako (30) tridsať dní,
 - 7.4.4 Predávajúci neodstránil vady ani v dodatočnej lehote poskytnutej mu Kupujúcim podľa bodu 3.5 Zmluvy,
 - 7.4.5 Predávajúci koná v rozpore s touto Zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi a na písomnú výzvu Kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,
 - 7.4.6 Predávajúci nebol v čase uzavretia tejto Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak mu táto povinnosť vyplývala zo Zákona o verejnom obstarávaní, alebo bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora,
 - 7.4.7 Predávajúci nebude opakovane, aj napriek predchádzajúcej výzve Kupujúceho dodržiavať postup a plniť povinnosti vyplývajúce z bodu 4.5 tejto Zmluvy.

- 7.5 Kupujúci môže taktiež odstúpiť od Zmluvy aj z iných dôvodov uvedených v ust. § 19 Zákona o verejnom obstarávaní.
- 7.6 Kupujúci má právo odstúpiť od Zmluvy bez udania iného dôvodu v nadväznosti na doručenie správy z kontroly Verejného obstarávania, ktorou Poskytovateľ NFP neschválil Verejné obstarávanie.
- 7.7 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak Kupujúci poruší túto Zmluvu podstatným spôsobom. Za podstatné porušenie tejto Zmluvy sa považuje, ak sa Kupujúci dostane do omeškania s úhradou faktúry viac ako (30) tridsať dní od dohodnutého termínu splatnosti faktúry. Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že Predávajúci je v takomto prípade oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy.
- 7.8 Právne účinky odstúpenia od tejto Zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane.
- 7.9 Ukončením platnosti tejto Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán vyplývajúce z tejto Zmluvy, okrem nárokov na úhradu už poskytnutého plnenia, spôsobenej škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky, ako aj nárok Kupujúceho na bezplatné odstránenie zistených väd dodania, resp. záručných väd.

Čl. VIII

Subdodávateľia

- 8.1 Predávajúci je oprávnený plnením vybraných častí tejto Zmluvy poveriť svojich subdodávateľov. Zoznam subdodávateľov tvorí Prílohu č. 3 – Zoznam subdodávateľov tejto Zmluvy. V zozname subdodávateľov sa uvádza podiel plnenia každého subdodávateľa vo finančnom vyjadrení z celkovej ceny plnenia a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Ak to vyplýva zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**Zákon o RPVS**“), musí byť subdodávateľ zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 8.2 V prípade, ak má počas plnenia Zmluvy Predávajúci záujem zmeniť alebo doplniť svojich subdodávateľov, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
- 8.2.1 subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa Zákona o RPVS, ak táto povinnosť vyplýva z uvedeného zákona,
- 8.2.2 subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť schopný realizovať príslušnú časť predmetu zákazky v rovnakej kvalite, ako pôvodný subdodávateľ a musí spĺňať rovnaké podmienky, ako pôvodný subdodávateľ (ak boli stanovené),
- 8.2.3 Predávajúci oznámi Kupujúcemu návrh na zmenu subdodávateľa spolu s predložením dokladov preukazujúcich splnenie podmienok uvedených vyššie.
- 8.3 Návrh na zmenu subdodávateľa spolu s dokladmi podľa bodu 8.2.3 tohto článku Zmluvy a aktualizovaným znením Prílohy č. 3 Zoznam subdodávateľov musí Predávajúci predložiť Kupujúcemu najneskôr (3) tri pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky. Kupujúci má právo zmenu odmietnuť, ak nie sú splnené podmienky uvedené v bode 8.2 vyššie.
- 8.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zmena alebo doplnenie subdodávateľov je možné len písomnou dohodou Zmluvných strán v súlade s bodom 9.10 Článku IX. Zmluvy
- 8.5 V prípade, ak Predávajúci využije na plnenie ktorejkoľvek povinnosti podľa tejto Zmluvy subdodávateľa, Predávajúci za konanie subdodávateľa voči Kupujúcemu zodpovedá, ako keby plnenie vykonával sám.
- 8.6 V prípade porušenia niektorej z povinností Predávajúceho podľa bodov 8.1 až 8.3 tohto článku Zmluvy (napr. neodovzdanie zoznamu subdodávateľov, neoznámenie prípadnej zmeny subdodávateľa, nenahradenie subdodávateľa v prípade výmazu subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora počas trvania tejto Zmluvy) je Kupujúci oprávnený požadovať od Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 10 % zo zmluvnej ceny za každé jednotlivé porušenie týchto povinností, a to aj opakovane.

Čl. IX

Záverečné ustanovenia

- 9.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni kumulatívneho splnenia nasledovných podmienok:
- 9.1.1 schválenie verejného obstarávania zo strany Poskytovateľa NFP, t. j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania Kupujúcemu a zároveň
- 9.1.2 zverejnenie tejto Zmluvy v centrálnom registri zmlúv, vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 9.2 Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v tejto Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov Zmluvných strán týkajúcich sa tejto Zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo Zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky.
- 9.3 Zmluvné strany pre účely tejto Zmluvy určujú kontaktné osoby zodpovedné za komunikáciu v súvislosti s touto zmluvou takto:
- 9.3.1 za Predávajúceho:
meno: Mgr. Melinda Brňáková
tel: +421 2 6029 7887
e-mail: melinda.brnakova@visionsystems.sk
- 9.3.2 za Kupujúceho:
meno: [doplní Kupujúci najneskôr pri podpise Zmluvy]
tel: [doplní Kupujúci najneskôr pri podpise Zmluvy]
e-mail: [doplní Kupujúci najneskôr pri podpise Zmluvy]
- 9.4 Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomná komunikácia súvisiaca s touto Zmluvou, tzn. akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti s touto Zmluvou, si pre svoju záväznosť vyžaduje písomnú formu. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú pre vzájomnú písomnú komunikáciu používať poštové adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná forma komunikácie sa bude uskutočňovať prostredníctvom doporučenej zásielky. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej dobe na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi. Pre operatívnu komunikáciu Zmluvných strán sa môže využívať forma elektronickej komunikácie, napr. v podobe emailu, pričom platia údaje určené pre elektronicкую komunikáciu podľa bodu 9.3., pre odstránenie pochybností takouto formou nie je prípustná komunikácia týkajúca sa ukončenia platnosti tejto Zmluvy. Zmluvné strany si zároveň dohodli ako mimoriadny spôsob doručovania písomných zásielok doručovanie osobne alebo prostredníctvom kuriéra, takéto doručenie je možné výlučne v bežných úradných hodinách. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti, ak nie je v Zmluve dohodnuté inak. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti.
- 9.5 Predávajúci nie je oprávnený dohodnúť sa s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho.
- 9.6 Z dôvodu, že predmet plnenia bude čiastočne financovaný z prostriedkov poskytnutých Kupujúcemu na základe zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného prostriedku s Poskytovateľom NFP (ďalej len „Zmluva o NFP“), Zmluvné strany sú povinné strpieť výkon kontroly/auditu/kontroly na mieste dodania súvisiaceho s plnením predmetu Zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy, ako aj počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami na výkon kontroly / auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú najmä:
- 9.6.1 Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,

- 9.6.2 Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- 9.6.3 Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
- 9.6.4 Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
- 9.6.5 splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- 9.6.6 Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- 9.6.7 osoby prizvané orgánmi podľa bodu 9.6.1 až 9.6.6 vyššie v súlade s príslušnými Právnymi predpismi a právnymi aktmi EÚ.
- 9.7 V tejto súvislosti sa výkon kontroly môže vzťahovať aj na Predávajúceho a prípadne i jeho subdodávateľov.
- 9.8 Zmluvné strany berú na vedomie a podpisom tejto Zmluvy potvrdzujú, že sú plne oboznámené so skutočnosťou, že predmet tejto Zmluvy je poskytovaný v súvislosti s implementáciou operačného programu Integrovaný regionálny operačný program programové obdobie 2014 – 2020.
- 9.9 Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, pričom Kupujúci obdrží dva (2) rovnopisy a Predávajúci obdrží dva (2) rovnopisy.
- 9.10 Prípadná zmena tejto Zmluvy je možná len písomnou dohodou Zmluvných strán, a to vo forme číslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán a zároveň v súlade s ust. § 18 Zákona o verejnom obstarávaní, ak v tejto Zmluve nie je ustanovené inak. Zmena Zmluvy nadobudne účinnosť v zmysle bodu 9.1 tohto článku.
- 9.11 Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy nie sú celkom alebo sčasti účinné alebo platné alebo neskôr stratia účinnosť alebo platnosť, nie je tým dotknutá účinnosť a platnosť ostatných ustanovení. Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s právnymi predpismi, zaväzujú sa Zmluvy strany takéto ustanovenie nahradiť iným, primerane zodpovedajúcim právnemu významu pôvodného ustanovenia a zmyslu a účelu tejto Zmluvy.
- 9.12 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
- 9.13 Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy sú prílohy:
- Príloha č. 1 Špecifikácia Predmetu kúpy *[predloží úspešný uchádzač - bude v súlade s jeho ponukou a Časťou B. Opis predmetu zákazky súťažných podkladov]*
- Príloha č. 2 Cenová tabuľka *[predloží uchádzač vo svojej ponuke]*
- Príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov *[predloží úspešný uchádzač najneskôr pri podpise Zmluvy]*

V Trenčíne, dňa

V Bratislave, dňa 21.4.2022

Kupujúci:

Predávajúci:

Za Trenčiansku univerzitu Alexandra
Dubčeka v Trenčíne
doc. Ing. Jozef Habánik, PhD. rektor

Za Vision Systems, s.r.o.
Ing. Peter Varga, konateľ

DETAIL PLATBY

Číslo účtu	SK49 7500 0000 0040 2694 0875
Typ platby	Odoslaná platba elektronicky
Dátum zaúčtovania	19.04.2022
Suma	- 15 000,00 €
Číslo protiúčtu	SK13 8180 0000 0070 0006 5375
BIC	SPSRSKBA
Referencia platiteľa	52251292
Účel platby	Technologicke vybavenie cast 2., zabezpeka VO, Vision Systems, 52251292
Názov	Trencianska univerzita Alexandra Dubceka v Trencine
Adresa	Studentska 2 911 50 Trencin
Identifikátor	BOA5ZK9673

Tento dokument je iba informatívny a nenahrádza výpis z účtu.

Československá obchodná banka, a.s. Žižkova 11, 811 02 Bratislava, IČO 36 854 140, zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 4314/B.

Príloha č.A.1: Čestné vyhlásenie o akceptácii podmienok verejnej súťaže a o neprítomnosti konfliktu záujmov

Spoločnosť Vision Systems, s.r.o., zastúpená Ing. Peter Varga, konateľ, ako uchádzač, ktorý predložil ponuku do verejnej súťaže na obstaranie nadlimitnej zákazky **Technologické vybavenie Kreatívneho centra TnUAD** vyhlásenej verejným obstarávateľom **Trenčinská univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Študentská 2, 911 50 Trenčín** (ďalej len „**Verejný obstarávateľ**“) oznámením o vyhlásení verejného obstarávania zverejneným v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie č. 2022/S 053-137425 zo dňa 16.03.2022 a vo Vestníku verejného obstarávania 71/2022 zo dňa 17.03.2022 pod číslom 16739 - MST (ďalej len „**verejná súťaž**“), týmto

čestne vyhlasujem, že

1) v súvislosti s konfliktom záujmov v zmysle § 23 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „ZVO“) v rámci zadávania tejto zákazky,

- som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 ZVO („**zainteresovaná osoba**“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia vo verejnej súťaži,
- neposkytol som a neposkytnem akejkolvek čo i len potencionálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkolvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné informácie;

2) v súvislosti s akceptáciou podmienok tejto verejnej súťaže,

- že v plnom rozsahu a bez výhrad súhlasím so všetkými podmienkami verejnej súťaže uvedenými v oznámení o vyhlásení verejnej súťaže, v súťažných podkladoch pre vypracovanie ponúk a ich prílohách, ktoré som v súvislosti s touto verejnou súťažou prevzal, vrátane obchodných podmienok (návrh zmluvy), ktoré tvoria súčasť súťažných podkladov pre vypracovanie ponuky, a
- všetky mnou predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné;

3) v súvislosti s využitím subdodávateľov v rámci realizácie predmetu zákazky,

- v prípade uzavretia záväzkového vzťahu s verejným obstarávateľom na vyššie uvedený predmet obstarávania:
 - ☒ nebudem plnenie predmetu zmluvy poskytovať prostredníctvom subdodávateľa/-ov,
 - ☐ informácie o subdodávateľoch uvediem verejnému obstarávateľovi najneskôr v čase uzavretia zmluvy (napr. z dôvodu, že v čase predkladania ponuky mi informácie o subdodávateľoch nie sú známe),
 - ☐ budem plnenie predmetu zmluvy poskytovať prostredníctvom nasledovných subdodávateľov v nasledovnom rozsahu:

Obchodné meno	Sídlo	IČO	Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa			Podiel subdodávky v %	Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 EUR bez DPH
			meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia		
							<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie
							<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie

4) v súvislosti s vypracovaním ponuky v zmysle § 49 ods. 5 ZVO,

- sme ako uchádzač vypracovali túto ponuku
 - ☒ samostatne,
 - ☐ s využitím služieb alebo podkladov nasledovných osôb (pozn.: osôb odlišných od zamestnancov uchádzača):

Obchodné meno / názov	Sídlo / adresa pobytu	IČO (ak bolo pridelené)

**Pri vyplňaní berte, prosím, do úvahy metodické usmernenie Úradu pre verejné obstarávanie zo dňa 14.02.2019, východiskom ktorého je dôvodová správa k novele zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorá v súvislosti s uvedením údajov osoby, ktorej služby uchádzač využil uvádza, že v praxi sa vyskytujú prípady, keď sa v tom istom verejnom obstarávaní objavujú ponuky obsahujúce rovnaké chyby, formulácie, prípadne iné znaky, ktoré sa javia ako indície protisúťažného správania. V rámci prešetrovania možného protisúťažného konania sa následne zistí, že podklady pre uchádzačov pripravoval ten istý externý subjekt, a tak sa pristúpilo k zavedeniu povinnosti uviesť údaje o takomto subjekte v ponuke. Vzhľadom na uvedené je možné vyjadriť názor, že v prípade, ak sa na vypracovaní ponuky podieľal iný subjekt (napr. subdodávateľ) túto skutočnosť uchádzač uvedie.*

5) v súvislosti s ochranou osobných údajov v zmysle zákona č. 18/2019 o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „ZoOÚ“),

- v rozsahu, v akom to predpisuje ZoOÚ, som si od všetkých dotknutých osôb, ktorých osobné údaje sú obsiahnuté v mojej ponuke, zabezpečil všetky potrebné súhlasy so spracovaním osobných údajov za účelom podania tejto ponuky a poučil všetky dotknuté osoby o spôsobe a rozsahu spracovania ich osobných údajov na účel podania tejto ponuky a
- všetky dotknuté osoby mi udelili svoj súhlas na to, aby tieto osobné údaje boli poskytnuté, a aby ich ďalej za deklarovaným účelom spracovával tak verejný obstarávateľ ako aj spoločnosť Tatra Tender s.r.o., ktorá pre verejného obstarávateľa vykonáva niektoré činnosti spojené s realizáciou tohto verejného obstarávania.

V Bratislave, dňa 21.04.2022

Ing. Peter Varga, konateľ

Príloha C.1: Návrh na plnenie kritéria

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA

Verejný obstarávateľ: **Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Študentská 2, 911 50 Trenčín**

Predmet zákazky: **Technologické vybavenie Kreatívneho centra TnUAD Časť II. Laserové zariadenia, Skenery 3D systémy a SW**

Obchodné meno a sídlo uchádzača:	Vision Systems, s.r.o. Odborárska 21, 83102 Bratislava	
Uchádzač je registrovaným platiteľom DPH v SR:	Áno <input checked="" type="checkbox"/>	Nie <input type="checkbox"/>
Kritérium na vyhodnotenie ponúk:	Najnižšia cena predmetu zákazky	

Názov kritéria	Merná jednotka	Návrh uchádzača
Najnižšia cena	Celková cena v EUR <u>bez DPH</u>	659 300,00 EUR

V Bratislave, dňa 21.04.2022

Ing. Peter Varga, konateľ

č.p.	Názov položky	Merná jednotka	Požadované množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena za položku v EUR bez DPH	DPH v EUR (20 %)	Celková cena za položku v EUR vrátane DPH
1.	CNC gravirovacie zariadenie na báze CO2 lasera	ks	1	9 700,00	9 700,00	1 940,00	11 640,00
2.	CNC zariadenie na farebné gravírovanie na báze vláknového lasera	ks	1	14 100,00	14 100,00	2 820,00	16 920,00
3.	3D tlačiareň kovových modelov s testovacou jednotkou na testovanie pevnosti materialov	ks	1	290 000,00	290 000,00	58 000,00	348 000,00
4.	3D tlačiareň FDM malá tlačiareň	ks	1	5 200,00	5 200,00	1 040,00	6 240,00
5.	3D tlačiareň s možnosťou vkladania vlákien	ks	1	27 600,00	27 600,00	5 520,00	33 120,00
6.	3D skener	ks	1	257 000,00	257 000,00	51 400,00	308 400,00
7.	Software - set CAD/CAM/CAE - multilicencia	ks	1	55 700,00	55 700,00	11 140,00	66 840,00
Celková cena za časť II. predmetu zákazky					659 300,00	131 860,00	791 160,00

V: Bratislava
Dňa: 21.4.2022

Ing. Peter Varga, konateľ
Vision Systems, s.r.o.