

ORGECO spol. s r.o.
Bešeňovská cesta 7, 940 64 Nové Zámky, IČO - 31433090
Slovenská republika

Výzva na predkladanie ponúk

Predmet zákazky

Dodávka inovatívnej technológie – I.

Schvaľuje:

Ing. Ernest Haris, PhD, konateľ

Deň vyhlásenia Výzvy na predkladanie ponúk
26.5.2022

OBSAH

A.1 – Pokyny pre záujemcov/ uchádzačov

A.2 – Podmienky účasti

A.3 – Spôsob určenia ceny

B.1 – Opis predmetu zákazky

B.2 - Obchodné podmienky dodania tovaru

Prílohy

- Príloha č. 1 Identifikačné údaje uchádzača
- Príloha č. 2 Návrh uchádzača na plnenie kritéria určeného na vyhodnotenie ponúk
- Príloha č. 3 Tabuľka technických údajov a cien - návrh uchádzača - časť 1. predmetu zákazky
CNC laserový rezací systém
- Príloha č. 4 Tabuľka technických údajov a cien - návrh uchádzača - časť 2. predmetu zákazky
- CNC dvojstanicové robotizované zvaracie pracovisko
- Príloha č. 5 Editovateľná Kúpna zmluva
- Príloha č. 6 Editovateľná Príloha č.1 až Príloha č.4

A.1 Pokyny pre záujemcov/uchádzačov

ORGECO spol. s r.o., Bešeňovská cesta 7, 940 64 Nové Zámky, 31433090 je Prijímateľom podľa ZMLUVA O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU uzavretá podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o rozpočtových pravidlách“) a vyhlasujem zadávanie zákazky na dodanie predmetu podpory (ďalej len "vyhlasovateľ")

1. Identifikácia Vyhlasovateľa

- 1.1 Názov: ORGECO spol. s r.o.
Sídlo : Bešeňovská cesta 7, 940 64 Nové Zámky
IČO: 31433090
Poštová adresa: ORGECO spol. s r.o., Bešeňovská cesta 7, 940 64 Nové Zámky
Štatutárny zástupca : Ing. Ernest Haris, PhD, konateľ
Kontaktná osoba: Ing. František Barta
Telefón: +421 905 630 452
E-mail: barta@orgeco.sk
Adresa internetovej stránky : <https://www.orgeco.sk>

2. Predmet zákazky

- 2.1 Predmetom zákazky je je dodávka inovatívnej technológie.
Predmet zákazky sa člení na 2 časti a to :
Časť 1. predmetu zákazky - CNC laserový rezací systém
Časť 2. predmetu zákazky - CNC celok na obojstranné odihlenie a zaoblenie hrán výpalkov po laserovom a plazmovom rezaní

3. Kompletnosť dodania tovaru

- 3.1 Uchádzač predloží ponuku na jednu časť predmetu zákazky, alebo na dve časti predmetu zákazky, a to podľa vlastného výberu.

4. Zdroj finančných prostriedkov

- 4.1 Predmet zákazky bude financovaný z fondov Európskej únie a rozpočtu vyhlasovateľa formou bezhotovostného platobného styku.

5. Zmluva

- 5.1 Výsledkom procesu zadávania zákazky bude uzavretie 2 kúpnych zmlúv s úspešnými uchádzačmi/vítaznými dodávateľmi podľa zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (Obchodného zákonníka) ďalej len „zmluva“.
- 5.2 Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok na dodanie predmetu zákazky tvoria časti B.2 Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky, B.1 Opis predmetu zákazky a A.3 Spôsob určenia ceny predmetu zákazky. Úplne požiadavky a ostatné zmluvné podmienky vyhlasovateľa sú v plnom rozsahu zakomponované do návrhu zmluvy, ktorý je pre uchádzačov plne záväzný a uchádzači doplnia do návrhu zmluvy svoje identifikačné údaje a údaje, ktoré tvoria obsah ponuky (ceny, ...).

6. Miesto a lehota dodanie predmetu zákazky

- 6.1 Miestom dodania predmetu zákazky je výrobný areál ORGECO spol. s r.o., Bešeňovská cesta 7, Nové Zámky.
- 6.2. Lehota dodania predmetu zákazky je 180 kalendárnych dní.

7. Platnosť ponuky

Ponuky zostávajú platné **do 30.9.2022.**

8. Náklady na ponuku

Všetky výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného alebo iného nároku voči Vyhlasovateľovi a to aj v prípade, že Vyhlasovateľ neprijme ani jednu z predložených ponúk, alebo zruší postup zadávania zákazky.

9. Obhliadka miesta dodania tovaru

Neuplatňuje sa.

12. Jazyk ponuky

Ponuka musí byť predložená v slovenskom alebo českom jazyku. Ak ponuku predkladá uchádzač so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, doklady a dokumenty tvoriace súčasť ponuky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do slovenského jazyka (nevyžaduje sa úradný preklad), okrem dokladov predložených v českom jazyku.

13. Obsah ponuky

Uchádzač je povinný predložiť ponuku na každú čas predmetu zákazky samostatne.

Ponuka musí obsahovať:

- Identifikačné údaje uchádzača, podľa vzoru v Prílohe č.1 v tejto Výzve na predkladanie ponúk.
- Návrh uchádzača na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk, podľa vzoru, ktorý je uvedený v Prílohe č.2. tejto Výzvy na predkladanie ponúk, podpísané štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača
- doklady a dokumenty na preukázanie splnenia podmienok účasti, prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti v zadávaní zákazky uvedených v tejto Výzve na predkladanie ponúk,
- doklady a dokumenty, ktorými uchádzač opíše a preukáže splnenie požiadaviek vyhlasovateľa na predmet zákazky podľa časti B.1 Opis predmetu zákazky tejto Výzvy na predkladanie ponúk, minimálne v rozsahu vyplnenej tabuľka technických údajov a cien - návrh uchádzača, ktorej vzor je uvedený v Prílohe č. 3, alebo Prílohe č. 4 (podľa toho na ktorú časť predmetu zákazky predkladá ponuku) v tejto Výzvy na predkladanie ponúk, čiže presné určenie a opis uchádzačom ponúkaného predmetu zákazky - tovaru,
- návrh zmluvy v jednom vyhotovení, podpísaný štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača. Súčasťou návrhu zmluvy musia byť aj prílohy zmluvy.

Upozornenie !

Uchádzač do ponuky vloží originály dokladov alebo dokumentov a vložené doklady a dokumenty u ktorých sa vyžaduje podpis, budú podpísané na originálne vyhotovenom dokumente a u dokladov ktoré vyžadujú otláčok pečiatky bude otláčeny otláčok pečiatky na originálnom dokumente.

V prípade predloženia ponuky emailom uchádzač naskenuje originály dokladov a dokumentov a vložené doklady a dokumenty, u ktorých sa vyžaduje podpis, budú podpísané na originálne vyhotovenom dokumente a u dokladov ktoré vyžadujú otláčok pečiatky bude otláčeny otláčok pečiatky na originálnom dokumente a následne sú naskenované, uložené do súboru pdf. a takto vložené do ponuky, ak nie je v tejto Výzve na predkladanie ponúk uvedené inak.

14. Miesto a lehota predkladania ponúk

14.1 Ponuky je potrebné doručiť poštou alebo iným doručovateľom alebo osobne na adresu Vyhlasovateľa: **ORGECO spol. s r.o., Bešeňovská cesta 7, 940 64 Nové Zámky,**

alebo elektronicky na adresu: barta@orgeco.sk , haris@orgeco.sk

14.2 Lehota na predkladanie ponúk je stanovená do: **21.6.2022 do 10:00 hod..**

14.3 Na ponuku predloženú po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk vyhlasovateľ nebude prihliadať.

15. Kritérium na vyhodnotenie ponúk

15.1 **Každá časť predmetu zákazky bude vyhodnocovaná samostatne.**

15.2 **Kritérium na vyhodnotenie ponuky** – ponuky sa budú vyhodnocovať na základe **najnižšej ceny za hodnotenú časť predmetu zákazky v Euro bez DPH.**

15.2 Definícia a pravidlo uplatnenia kritéria: Cena za hodnotenú časť predmetu zákazky vypočítaná a vyjadrená v Euro bez DPH, podľa časti A.3 Spôsob určenia ceny tejto Výzvy na predkladanie ponúk.

15.3 Úspešný uchádzač pre hodnotenú časť predmetu zákazky sa stane ten, ktorý ponúkne najnižšiu cenu za hodnotenú časť predmetu zákazky uvedenú v Euro bez DPH.

16. Vyhodnotenie ponúk a informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk

16.1 Vyhlasovateľ vyhodnotí splnenie podmienok účasti uchádzačov, splnenie predmetu zákazky a stanoví poradie ponúk na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk.

16.2 Vyhlasovateľ zverejní záznam z vyhodnotenia ponúk na webovom sídle Vyhlasovateľa a to do 5 dní od vyhodnotenia ponúk.

16.3 Vyhlasovateľ zašle Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk uchádzačom, ktorí predložili ponuku.

17. Uzavretie zmluvy

17.1 Vyhlasovateľ uzavrie zmluvu s úspešnými uchádzačmi/víťaznými dodávateľmi po vyhodnotení ponúk.

17.2 Vyhlasovateľ neuzavrie zmluvu s úspešným uchádzačom/víťazným dodávateľom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v súlade so Zákonom 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a nie je zapísaný.

17.3 Úspešný uchádzač/víťazný dodávateľ musí v čase uzavretia kúpnej zmluvy uviesť všetkých známych subdodávateľov, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, ak ide o subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora v súlade so Zákonom 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

A.2. PODMIENKY ÚČASTI

Podmienka účasti :

1. Uchádzač je povinný preukázať, že je oprávnený dodávať tovar, ktorý je predmetom tejto zákazky.

Uchádzač preukáže splnenie podmienky účasti predložením oprávnenia na dodanie tovaru.

A.3. SPÔSOB URČENIA CENY

1. Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa § 3 zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cena uvedená v ponuke a v návrhu zmluvy musí byť tvorená podľa podmienok a zodpovedať obsahu celého požadovaného predmetu zákazky podľa častí B1. *Opis predmetu zákazky* a B2. *Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky* a ďalších súvisiacich podmienok uvedených vo Výzve na predkladanie ponúk.
3. Uchádzač musí do ceny zahrnúť všetky náklady spojené s predmetom zákazky a poskytnutím súvisiacich služieb a táto cena musí byť nemenná (stála) počas doby trvania zmluvy.
4. Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie predmetu zákazky bude vyjadrená v Eurách s presnosťou najviac na 2 desatinné miesta.
5. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvádza ceny celkom v Euro.
6. Uchádzač, ktorý je platcom DPH uvedie cenu bez DPH, DPH v EUR a cenu s DPH.
7. Uchádzač, ktorý nie je platcom DPH na túto skutočnosť upozorní vo svojej ponuke.
8. Uchádzač musí vyplniť všetky údaje požadované v návrhu zmluvy a nesmie meniť žiadnu z jej častí podľa B.2. *Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky*, zároveň musí určiť cenu pre všetky položky, ktoré sú v zmluve uvedené. Ceny, ktoré uvedie uchádzač vo všetkých položkách určených v zmluve musia byť zároveň totožné s cenami uvedenými podľa bodu 4, 5, 6 a 7.
9. Vyhlasovateľ a požaduje, aby uchádzač zahrnul do ceny všetky požadované podmienky a služby, vychádzajúce zo stanovených podmienok tejto Výzvy na predkladanie ponúk, potrebných pre splnenie predmetu zákazky, nakoľko Vyhlasovateľ nebude akceptovať žiadne zvýšenie ceny vplyvom neocenenia činností, ktoré uchádzač opomenul.
10. Uchádzač ocení svoju ponuku v návrhu na plnenie kritéria uvedenom v Prílohe č. 2 tejto Výzvy na predkladanie ponúk.

B.1 OPIS PREDMETU OBSTARÁVANIA

1. PREDMET ZÁKAZKY :

Predmetom zákazky je dodávka inovatívnej technológie.

Predmet zákazky sa člení na 2 časti a to :

Časť 1. predmetu zákazky - CNC laserový rezací systém

Časť 2. predmetu zákazky - CNC celok na obojstranné odihlenie a zaoblenie hrán výpalkov po laserovom a plazmovom rezaní

2. LEHOTA DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY:

Lehota dodania predmetu zákazky je 180 kalendárnych dní.

3. MIESTO DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY:

Miesto dodania predmetu zákazky je výrobný areál ORGEKO spol. s r.o., Bešeňovská cesta 7, 940 64 Nové Zámky.

4. ZÁSADNÉ PRAVIDLO PRE OPIS PREDMETU ZÁKAZKY:

Ak je niekde v opise predmetu zákazky použitý názov výrobcu, výrobku, alebo ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, Vyhlasovateľ a umožní nahradiť takýto výrobok "**ekvivalentným výrobkom**", "**ekvivalentom technického riešenia**" pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok, ekvivalentné riešenie bude spĺňať úžitkové a prevádzkové charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je predmet zákazky určený. Pri výrobkoch, príslušenstvách konkrétnej značky môže uchádzač predložiť aj "**ekvivalent**" inej značky, pričom výrobky musia spĺňať všetky úžitkové a prevádzkové parametre.

5. VŠEOBECNÉ PODMIENKY DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY:

- 5.1 Vyhlasovateľ a požaduje, aby predmet zákazky bol certifikovaný v súlade s platnou legislatívou EU a SR.
- 5.2 Vyhlasovateľ a požaduje záručnú dobu 24 mesiacov.
- 5.3 Vyhlasovateľ a požaduje počas záručnej doby :
 - odstránenie reklamovanej vady bezplatne v mieste umiestenia predmetu zákazky a
 - reakciu uchádzača na reklamovanú vadu do 12 hodín od jej nahlásenia uchádzačovi a
 - nástup na odstránenie reklamovanej vady najneskôr do 24 hodín od jej nahlásenia uchádzačovi a
 - odstránenie reklamovanej vady najneskôr do 48 hodín od nahlásenia uchádzačovi a
 - dodávku náhradných dielov alebo spotrebného materiálu nevyhnutného na zabezpečenie riadnej prevádzky do 48 hodín od nahlásenia objednávky uchádzačovi.
- 5.4 Vyhlasovateľ a požaduje, aby uchádzač dodal všetky návody na obsluhu a návody na údržbu a návody na programovanie a prevádzkový manuál a zoznam chybových hlásení v slovenskom jazyku.
- 5.5 Vyhlasovateľ a spíše s uchádzačom po úspešnom ukončení procesu preberanie predmetu zákazky preberací protokol. Úspešným ukončením preberacieho konania bude preukázanie dosiahnutia všetkých parametrov, ktoré sú ponuke uchádzača.
- 5.6 Vyhlasovateľ a osobitne upozorňuje, že si vyhradzuje právo neprebrať predmet zákazky, ak čo i len jeden parameter z parametrov uvedených v ponuke nedosiahne hodnoty uvedené v ponuke.
- 5.7 Súčasťou predmetu zákazky je
 - a) dodanie na miesto dodania predmetu zákazky - dodanie na miesto dodania predmetu zákazky, t.j. doprava a dodanie na miesto umiestnenia predmetu zákazky, ktorým je výrobný areál vyhlasovateľa a premiestnenie na miesto umiestnenia predmetu zákazky vo výrobnom areáli vyhlasovateľa
 - b) montáž a uvedenie predmetu zákazky do prevádzky - montáž predmetu zákazky a zapojenie predmetu zákazky do jestvujúcich rozvodov médií vyhlasovateľa – elektrická energia, stlačený vzduch, odsávanie, do vyhlasovateľom stanovených pripojovacích bodov, pričom uchádzač je povinný realizovať zaistenie (ochranu) predmetu zákazky pred poškodením a vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia predmetu zákazky nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových

skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce sa predmetu zákazky a uvedenie predmetu zákazky do prevádzky s tým, že uchádzač je povinný preukázať dosiahnutie všetkých parametrov, ktoré sú v ponuke uchádzača

6. PODROBNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY :

Časť 1. predmetu zákazky - CNC laserový rezací systém

Počet kusov : 1 ks

Opis	Požadovaná hodnota	Jednotka
Portálový 3 osový CNC strojs riadiacim systémom, pohybové osi X,Y,Z	áno	-
Nominálny rozmer rezaných plechov	min. (3000 x 1500)	mm
Rezný materiál	ocel' a nerezová ocel' a hliník	-
Presnosť opakovania polohovania	min. 0,05	mm
Presnosť sledovania trajektórie	min. 0,1	mm
Simultánna rýchlosť pohybu v osiach X,Y	min. 140	m/min
Sekciový odsávaný pracovný stôl s elektropneumatickým systémom riadenia sekcií priamo z riadiaceho systému stroja	áno	-
Systém automatickej výmeny dvoch roštov so zdvižným stolom – nakládka a vykládka v jednej pracovnej výške	áno	-
Adaptívny systém riadenia reznej výšky rezacej hlavy so samo učením	áno	-
Automatický systém čistenia dýzy	áno	-
Automatický systém kontroly centricity lúča	áno	-
Laserový zameriavač pre rýchle zameranie začiatku rezu a natočenia polotovaru	áno	-
Automatické laserové markovanie	áno	-
Automatické meranie spotreby elektrickej energie a rezacích plynov a ich priradovanie k rezným plánom	áno	-
CAM softvér na tvorbu rezných plánov	min. 2	inštalácie
Možnosť prípravy rezných plánov na riadiacom systéme stroja aj počas rezania iného plánu	áno	-
Nastavenie rezacích parametrov stroja automaticky na základe informácie o materiáli obsiahnutej v generovanom reznom pláne	áno	-
Export parametrov nástrojov - databáza parametrov	áno	-
Možnosť diaľkovej diagnostiky rezacieho systému cez Internet zo servisného centra dodávateľa	áno	-
Web-rozhranie na prístup k stroju z firemného intranetu cez web prehliadač	áno	-
SW modul pre zber detailných informácií o prevádzke stroja a ich komunikácia protokolom OPC - UA	áno	-
SW modul pre výpočet ekonomických a technických údajov o výrobnom procese	áno	-
SW modul manažmentu rezných plánov - poskytuje informácie o plánovanom využití a histórii technologického procesu	áno	-
Pevnolátkový vláknový (fiber) laserový rezací zdroj s chladiacou jednotkou	1	ks
Výkon laserového zdroja	min. 6	KW
Automatický systém riadenia modu laserového lúča (rozloženia výkonu v lúči)	áno	-
Maximálna hrúbka rezanej ocele	min. 25	mm
Maximálna hrúbka rezanej nerezovej ocele	min. 20	mm
Maximálna hrúbka rezanej hliníka	min. 15	mm
Rezné parametre na všetky typy rezateľných materiálov	áno	-
Automatický systém riadenia tlaku rezacieho plynu	áno	-
Použité plyny pri rezaní	O2/N2	-
Filtračná jednotka spalín vznikajúcich pri rezaní	1	ks
Prevedenie filtračnej jednotky vhodné na rezanie hliníka	áno	-
Filtračná plocha filtračnej jednotky	min. 100	m ²
Automatické generovanie rezacích a markovacích kontúr na základe rôznych vrstiev CAD výkresu	áno	-

Možnosť importovania 2D dxf	áno	-
Simulácia generovaných rezných programov	áno	
Funkcia vkladania informácií o hrúbke a type materiálu do rezného programu, ktoré slúži na automatické konfigurovanie stroja	áno	-
Prepojenie na manažment rezných programov stroja, ktorý umožňuje prioritizáciu rezných programov podľa voliteľných kritérií	áno	-

Časť 2. predmetu zákazky – CNC celok na obojstranné odihlenie a zaoblenie hrán výpalkov po laserovom a plazmovom rezaní

Počet kusov : 1 ks

Opis	Požadovaná hodnota	Jednotka	
Stroj na obojstranné odihlenie a zaoblenie hrán výpalkov po laserovom a plazmovom rezaní	áno	-	
Opracovaný materiál	ocel' a nerez a hliník	-	
Výška obrobku v intervaloch	min. v intervale (od 1,0 do 60)	mm	
Maximálna šírka obrobku	min. 1290	mm	
Minimálny rozmer výpalkov (otvor)	max. (180x100)	mm	
Maximálna merná hmotnosť dielca	min. 250	kg/ m ²	
Pracovná výška vstupného otvoru	min. 850 -max. 950	mm	
Elektrické napájanie	3x400	V	
Posuv materiálu plynule regulovateľný	áno	-	
Definovanie režimu opracovania cez riadiacu jednotku	áno	-	
Nastavovanie parametrov stroja pre optimalizáciu procesu , programovateľný CNC systém s vizualizáciou na dotykovej obrazovke	áno	-	
Schopnosť uložiť odladené programy v riadiacej jednotke stroja	áno	-	
Počet uložených odladených programov v riadiacej jednotke stroja	min. 200	programo v	
Plošné brúsenie povrchu výpalkov	min. v intervale (od 1 – do 60)	mm	
Maximálna vlhkosť pracovného prostredia	min. 80	%	
Odsávací jednotka prachu	Odsávací jednotka prachu	áno	-
	Odsávanie prachu z opracovaného materiálu	áno	-
	Materiálové prevedenie časti odsávania, ktoré sú v kontakte s vodou	nehrdzavejúca ocel'	-
	Objemový prúd vzduchu	min. 8000	m ³ /h
Nakladací dopravník	S pohonom	áno	-
	Rýchlosť posuvu	Synchronizovaná s pracovnou rýchlosťou stroja	-
	Pracovná šírka	min. 1400 – max. 1500	mm
	Pracovná dĺžka	min. 1500 – max. 2000	mm
	Pracovná výška	min. 850 – max. 950	mm
	Merná nosnosť	min. 250	kg/m ²
	Minimálny rozmer výpalku na páse	max. (180 x 100)	mm
Regulovaný elektrický pohon z riadiacej jednotky stroja	áno	-	
Odkladací dopravník	Pracovná šírka	min. 1400 – max. 1500	mm
	Pracovná dĺžka	min. 2000 – max. 2500	mm
	Pracovná výška	min. 850 – max. 950	mm
	Pohon	bez pohonu	-
	Merná nosnosť	min. 250	kg/m ²
	Minimálny rozmer výpalku na páse	max. (180x100)	mm

B.2 - OBCHODNÉ PODMIENKY DODANIA TOVARU

Uchádzači predložením ponuky vyjadrujú svoj súhlas so zverejnením svojich identifikačných údajov a ostatných údajov uvedených v zmluve ako aj predloženej ponuke.

Uchádzač predloží návrh kúpnej zmluvy v zmysle tejto Výzvy na predkladanie ponúk. Návrh kúpnej zmluvy podpíše štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch. Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky sú zapracované v nasledovnej kúpnej zmluve a uchádzač nemôže meniť jej obsah a doplní do nej svoje identifikačné údaje, ponukové ceny, a iné časti požadované vyhlasovateľom.

Uchádzač predloží návrh kúpnej zmluvy vrátane príloh.

Súčasťou ponuky uchádzača musí byť návrh zmluvy na tú časť predmet zákazky na ktorú uchádzač predkladá ponuku, pričom vzory zmlúv pre jednotlivé časti sú uvedené nižšie.

**Kúpna zmluva na
Časť 1. predmetu zákazky - CNC laserový rezací systém**

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov
(ďalej len ako „Obchodný zákonník“)

Čl. I Zmluvné strany

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Objednávateľ: | ORGECO spol. s r.o. |
| Sídlo: | Bešeňovská cesta 7, 940 64 Nové Zámky |
| V zastúpení: | Ing. Ernest Haris, PhD, konateľ |
| IČO: | 31433090 |
| DIČ: | 2020413681 |
| IČ DPH : | SK2020413681 |
| Bankové spojenie: | UniCredit Bank Czech republic and Slovakia a.s |
| IBAN, číslo účtu: | SK91 1111 0000 0066 1707 9000 |
| Tel : | +421 905 630 452 |
| Email : | barta@orgeco.sk |
- (ďalej len : „objednávateľ“)

2. Dodávateľ :
- Sídlo:
- V zastúpení:
- IČO:
- DIČ:
- IČ DPH :
- Bankové spojenie:
- Číslo účtu:
- Tel :
- Email :
- (ďalej len „dodávateľ“)

(objednávateľ a dodávateľ ďalej aj len ako „zmluvné strany“)

Východiskovým podkladom na uzavretie tejto zmluvy (ďalej len „zmluva“) je ponuka dodávateľa zo dňa (doplní uchádzač), v procese s názvom „Dodávka inovatívnej technológie – I.“ na časť „CNC laserový rezací systém“.

Čl. II Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je dodávka CNC laserový rezací systém.
2. Názov predmetu zmluvy
(dodávateľ/uchádzač uvedie názov výrobcu a typové označenie predmetu zmluvy)
3. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v **Prílohe č. 1.** tejto zmluvy.
4. Súčasťou predmetu zmluvy je :
 - a) dodanie na miesto dodania predmetu zmluvy - t.j. doprava a dodanie na miesto umiestnenia predmetu zmluvy, ktorým je výrobný areál objednávateľa a premiestnenie na miesto umiestnenia predmetu zmluvy vo výrobnom areáli objednávateľa a
 - b) montáž a uvedenie predmetu zmluvy do prevádzky - montáž predmetu zmluvy a zapojenie predmetu zmluvy do jestvujúcich rozvodov médií objednávateľa – elektrická energia, stlačený vzduch, odsávanie, do objednávateľom stanovených pripojovacích bodov, pričom dodávateľ je povinný realizovať zaistenie (ochranu) predmetu zmluvy pred poškodením a vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia predmetu zmluvy nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce

sa predmetu zmluvy a uvedenie predmetu zmluvy do prevádzky s tým, že dodávateľ je povinný preukázať dosiahnutie všetkých parametrov, ktoré sú v tejto zmluve a jej prílohách.

Čl. III **Lehota a miesto dodania**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota na dodanie predmetu zmluvy a jeho riadne odovzdanie objednávateľovi uplynie 180-tým kalendárnym dňom odo dňa preukázateľného doručenia výzvy na dodanie predmetu zmluvy dodávateľovi na adresu dodávateľa uvedenú v Čl. I bode 2 tejto zmluvy. Dodávateľ je povinný pri prebratí výzvy na dodanie predmetu zmluvy túto potvrdiť a čo najskôr doručiť objednávateľovi.
2. Miestom dodania predmetu zmluvy výrobný areál ORGECO spol. s r.o., Bešeňovská cesta 7, Nové Zámky

Čl. IV **Cena za predmet zmluvy**

1. Cena predmetu zmluvy špecifikovaného v čl. II tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán vo výške :

Cena bez DPHEuro
20 % DPHEuro
Celková cena s DPHEuro

Uvedená cena je stanovená v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

2. Podrobná špecifikácia cien predmetu zmluvy je v Príloha č. 5 tejto zmluvy.
3. Cena zahŕňa všetky náklady dodávateľa potrebné k dodaniu predmetu zmluvy.
4. Všetky ceny sú nemenné počas celej doby platnosti tejto zmluvy.

Čl. V **Platobné podmienky**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ uhradí dodávateľovi cenu za predmet zmluvy na základe faktúr vystavovaných dodávateľom.
2. Dodávateľ je oprávnený vystaviť konečnú (vyúčtovaciu) faktúru až po dodaní celého predmetu zmluvy a to až po úspešnom ukončení preberacieho konania. V konečnej vyúčtovacej faktúre budú vyúčtované poskytnuté zálohové platby a predpísaná úhradu zostatku kúpnej ceny vo výške 10 % kúpnej ceny predmetu zmluvy. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude Protokol o prebratí predmetu zmluvy.
3. Splatnosť konečnej faktúry je 60 kalendárných dní od jej preukázateľného doručenia objednávateľovi.
4. DPH bude účtovaná podľa platných predpisov v čase fakturácie.
5. Dodávateľom predložená faktúra ako daňový doklad, musí byť vyhotovená v súlade s ustanovením § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V opačnom prípade bude mať objednávateľ právo vrátiť ju dodávateľovi na doplnenie s tým, že prestane plynúť lehota splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením doplnenej a opravenej faktúry.

6. Objednávateľ poskytne dodávateľovi preddavok na dodanie predmetu zmluvy nasledovne :
- 40 % v lehote do 30 kalendárnych dní od doručenia výzvy objednávateľa dodávateľovi na dodanie predmetu zmluvy a
 - 50 % v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa podpisu Akceptačný protokol o materiálovej úplnosti komponentov predmetu zmluvy.
- Dodávateľ je povinný vystaviť zálohu faktúru na poskytnutie zálohových platieb.

ČI. VI

Dodanie a odovzdanie predmetu zmluvy

1. Predmet zmluvy musí byť dodaný ako nový, pričom za nový sa považuje, ak rok dodania je totožný s rokom výroby predmetu zmluvy, alebo ak rok výroby predmetu zmluvy je o jeden rok nižší ako je rok dodania predmetu zmluvy.
2. Celý predmet zmluvy musí byť certifikovaný v súlade s platnou legislatívou EÚ a SR.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ dodá k predmetu zmluvy všetky návody na obsluhu a návody na údržbu a návody na programovanie a prevádzkový manuál a zoznam chybových hlásení v slovenskom jazyku.
4. Objednávateľ zabezpečí na vlastné náklady vybudovanie základov a iné technické a prevádzkové podmienky na dodanie a montáž a uvedenie do prevádzky predmetu zmluvy a to v lehotách požadovaných dodávateľom, ak to bude potrebné, a to v súlade s dokumentáciou s názvom „Stavebná a technická pripravenosť objednávateľa“, ktorý dodávateľ preukázateľne doručí objednávateľov najneskôr do 5 pracovných dní od výzvy objednávateľa dodávateľovi na dodanie predmetu zmluvy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že ak dodávateľ preukáže materiálovú úplnosť komponentov predmetu zmluvy v mieste prípravy predmetu zmluvy dodávateľom, poverení zástupcovia zmluvných strán o tom spíšu písomný záznam - Akceptačný protokol o materiálovej úplnosti komponentov predmetu zmluvy.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že po vykonaní montáže a uvedení predmetu zmluvy do prevádzky a nastavení predmetu zmluvy a oživení predmetu zmluvy vykonajú poverení zástupcovia zmluvných strán preberacie konanie. Úspešným ukončením preberacieho konania bude preukázanie dosiahnutia všetkých parametrov, ktoré sú v tejto zmluve a Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Po úspešnom ukončení preberacieho konania poverení zástupcovia zmluvných strán spíšu písomný záznam o prebratí predmetu zmluvy - Protokol o prebratí predmetu zmluvy.
7. Nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na dodanie predmetu zmluvy znášať dodávateľ až do času písomného prevzatia predmetu zmluvy objednávateľom, t.j. podpisu protokolu o prebratí predmetu zmluvy, pričom objednávateľ zabezpečí že do miesta umiestnenia predmetu zmluvy zabezpečí prístup výhradne zástupcom dodávateľa.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ nadobudne vlastníctvo k predmetu zmluvy až po úplnom zaplatení ceny predmetu zmluvy.
9. Dodávateľ sa zaväzuje pri výkone svojej činnosti postupovať s maximálnou zodpovednosťou a odbornou starostlivosťou, dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v zmysle platných právnych predpisov o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.
10. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, že predmet zmluvy nebude dodaný ako „nový“ podľa bodu 1 tohto článku. Odstúpenie je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.

ČI. VII

Záručná doba a zodpovednosť za vady predmetu zmluvy

1. Dodávateľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je v súlade s podmienkami tejto zmluvy a že počas celej záručnej doby bude mať vlastnosti, dohodnuté v tejto zmluve a jej prílohe.
2. Záruka sa vzťahuje na predmet zmluvy za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby predmetu zmluvy

objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia predmetu zmluvy, resp. poškodenia živelnou pohromou. Záruka sa nevzťahuje na rýchlo opotrebitelné časti a spotrebný materiál predmetu zmluvy.

3. Záruka za sa nevzťahuje na prípad, ak objednávateľ koná v rozpore s návodom na obsluhu a návodom na údržbu, alebo tretia osoba svojím konaním, ktoré je v rozpore s návodom na obsluhu alebo návodom na údržbu, spôsobí predmet zmluvy nespôsobilým na použitie.
4. Záručná doba na predmet zmluvy je 24 mesiacov od písomného prebratia predmetu zmluvy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby bude :
 - odstránenie reklamovanej vady bezplatne v mieste umiestenia predmetu zmluvy a
 - reakciu dodávateľa na reklamovanú vadu do 12 hodín od jej nahlásenia dodávateľovi a
 - nástup na odstránenie reklamovanej vady najneskôr do 24 hodín od jej nahlásenia dodávateľovi a
 - odstránenie reklamovanej vady najneskôr do 48 hodín od jej nahlásenia dodávateľovi a
 - dodávku náhradných dielov a spotrebného materiálu nevyhnutného na zabezpečenie riadnej prevádzky predmetu zmluvy do 48 hodín od nahlásenia objednávky dodávateľovi.
6. Objednávateľ umožniť dodávateľovi prístup do priestorov, kde sa budú vady počas záručnej doby odstraňovať.
7. Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie väd inou organizáciou na náklady dodávateľa len v prípade vzájomnej dohody s dodávateľom, alebo ak dodávateľ v dohodnutom termíne vady neodstráni.
8. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že predmet zmluvy bude mať takú vadu, ktorú nie je možné odstrániť ani na základe opravy, resp. ak vykonaná oprava nezabezpečila odstránenie vady predmetu zmluvy a tento nie je možné riadne používať. Odstúpenie je účinné dňom jeho doručenia dodávateľovi v písomnej forme.

Čl. VIII

Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

1. V prípade omeškania dodávateľa s plnením predmetu zmluvy v dohodnutom termíne, si môže objednávateľ uplatniť nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
2. Pri nedodržaní termínu splatnosti podľa čl. V tejto zmluvy sa zmluvné strany dohodli na úroku z omeškania vo výške 0,05 % z ceny diela za každý (aj začatý) deň omeškania.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že strana ktorá spôsobila podstatné porušenie zmluvy je povinná druhej zmluvnej strane uhradiť pokutu vo výške 5 % ceny predmetu zmluvy.
4. Uhradením zmluvnej pokuty nezanikne nárok na náhradu škody.

Čl. IX

Osobitné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa zaväzujú ihneď písomne oznámiť druhej strane závažné skutočnosti, ktoré nastali po podpise zmluvy a súvisia s predmetom zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, ak predmet zmluvy nebude spĺňať čo i len jeden z parametrov, uvedených v tejto zmluve a **Prílohe č. 1** tejto zmluvy objednávateľ nepreberie predmet zmluvy ako celok, nezaplatí zaň cenu za predmet zmluvy a dodávateľ nemá právo vzniesť žiadne nároky voči objedávateľovi.
3. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich zo zmluvy budú zmluvné strany postupovať v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
4. V prípade omeškania dodávateľa s plnením predmetu zmluvy viac ako 60 kalendárnych dní si objednávateľ vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom jeho

doručenia druhej zmluvnej strane v písomnej forme.

5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak objednávateľ nezaplatí cenu za predmet zmluvy riadne a včas, a bude výška dlžnej sumy viac ako 10 % ceny za predmet zmluvy, a bude objednávateľ v omeškaní viac ako 60 kalendárnych dní považuje sa to za podstatné porušenie tejto zmluvy a dodávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť, a to písomne, doručením odstúpenia objednávateľovi. V prípade odstúpenia podľa predchádzajúcej vety je objednávateľ povinný na svoje náklady vrátiť predmet zmluvy dodávateľovi a to do jeho sídla a to v termíne určenom dodávateľom, a ak termín nie je dodávateľom určený tak do 14 kalendárnych dní od písomného doručenia odstúpenia od zmluvy. V prípade vrátenia predmetu zmluvy dodávateľovi je tento povinný najneskôr do 14 kalendárnych dní vrátiť všetky platby vykonané objednávateľom v prospech dodávateľa znížené o sumu zodpovedajúcu opotrebeniu predmet zmluvy a nákladov na montáž a uvedenie do prevádzky a nastavenie a oživenie predmetu zmluvy, pričom výška takto určenej sumy nesmie byť nižšia ako 75 % ceny za predmet zmluvy.
6. Dodávateľ určuje nasledovných subdodávateľov, ktorých bude využívať pri plnení tejto zmluvy
 - Obchodné meno:
 - Sídlu/ miesto podnikania:
 - IČO:
 - Osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia :

(dodávateľ použije toľko krát koľko uvádza subdodávateľov)
7. Dodávateľ zaviazaný z tejto zmluvy je povinný počas jej platnosti oznamovať objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov v rozsahu uvedenom v ods. 6. tohto článku zmluvy, a to písomnou formou najneskôr do 15 dní odo dňa uskutočnenia zmeny.
8. Zmena subdodávateľa/ov uvedeného v ods. 6. tohto článku zmluvy za iného subdodávateľa/ov je možná len na základe písomného schválenia zo strany objednávateľa. Dodávateľ je povinný uviesť vo svojom návrhu na zmenu subdodávateľa/ov všetky údaje v zmysle ods. 6. tohto článku zmluvy. Subdodávateľ/subdodávateľa, ktorého/ých navrhuje dodávateľ na plnenie tejto zmluvy musí/ia byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa osobitného predpisu - Zákon 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora.

Čl. X Záverečné ustanovenia

1. Pokiaľ nie je v zmluve dohodnuté inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike. V prípade vzniku akýchkoľvek sporov vyplývajúcich z tejto zmluvy je na ich prejednanie a konečné riešenie oprávnený všeobecný súd v Slovenskej republike.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami.
3. Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaním tovaru, ktorá je predmetom tejto zmluvy, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej medzi objednávateľom a Poskytovateľom oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste môžu vykonať kontrolu/audit/overenie na mieste súvisiace s dodávkou, ktorá je predmetom tejto zmluvy u Prijímateľa (objednávateľ) kedykoľvek od podpisu tejto zmluvy až do termínu uvedeného v zmluve o NFP. Uvedená doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č.108/2006 o čas trvania týchto skutočností. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú najmä:
 - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,

- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
4. Objednávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť do tejto zmluvy, ak ešte nedošlo k plneniu z tejto zmluvy a výsledky administratívne finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých obstarávania predmetu zmluvy alebo iných postupov. Odstúpenie objednávateľa je účinné dňom jeho doručenia jeho písomného vyhotovenia dodávateľovi.
4. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať iba formou písomných dodatkov, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
5. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, dva pre objednávateľa a dva pre dodávateľa.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah zmluvy je prejavom ich slobodnej vôle, zmluva nebola uzavretá v tiesni a ani za zvlášť nevýhodných podmienok. Súčasne vyhlasujú, že si ju riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu rozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.
7. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:
- Príloha č. 1 – Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy
 - Príloha č. 2 – Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy

V Nové Zámky, dňa

v, dňa

.....

za Objednávateľa

Ing. Ernest Haris, PhD, konateľ

.....

za Dodávateľa

Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy

Počet kusov :1

Opis	Hodnota	Jednotka
Portálový 3 osový CNC strojs riadiacim systémom, pohybové osi X,Y,Z		-
Nominálny rozmer rezaných plechov		mm
Rezný materiál		-
Presnosť opakovania polohovania		mm
Presnosť sledovania trajektórie		mm
Simultánna rýchlosť pohybu v osiach X,Y		m/min
Sekciový odsávaný pracovný stôl s elektropneumatickým systémom riadenia sekcií priamo z riadiaceho systému stroja		-
Systém automatickej výmeny dvoch roštov so zdvižným stolom – nakládka a vykládka v jednej pracovnej výške		-
Adaptívny systém riadenia reznej výšky rezacej hlavy so samo učením		-
Automatický systém čistenia dýzy		-
Automatický systém kontroly centricity lúča		-
Laserový zameriavač pre rýchle zameranie začiatku rezu a natočenia polotovaru		-
Automatické laserové markovanie		-
Automatické meranie spotreby elektrickej energie a rezacích plynov a ich priradovanie k rezným plánom		-
CAM softvér na tvorbu rezných plánov		inštalácie
Možnosť prípravy rezných plánov na riadiacom systéme stroja aj počas rezania iného plánu		-
Nastavenie rezacích parametrov stroja automaticky na základe informácie o materiáli obsiahnutej v generovanom reznom pláne		-
Export parametrov nástrojov - databáza parametrov		-
Možnosť diaľkovej diagnostiky rezacieho systému cez Internet zo servisného centra dodávateľa		-
Web-rozhranie na prístup k stroju z firemného intranetu cez web prehliadač		-
SW modul pre zber detailných informácií o prevádzke stroja a ich komunikácia protokolom OPC - UA		-
SW modul pre výpočet ekonomických a technických údajov o výrobnom procese		-
SW modul manažmentu rezných plánov - poskytuje informácie o plánovanom využití a histórii technologického procesu		-
Pevnolátkový vláknový (fiber) laserový rezací zdroj s chladiacou jednotkou		ks
Výkon laserového zdroja		KW
Automatický systém riadenia modu laserového lúča (rozloženia výkonu v lúči)		-
Maximálna hrúbka rezanej ocele		mm
Maximálna hrúbka rezanej nerezovej ocele		mm
Maximálna hrúbka rezanej hliníka		mm
Rezné parametre na všetky typy rezateľných materiálov		-
Automatický systém riadenia tlaku rezacieho plynu		-
Použité plyny pri rezaní		-
Filtračná jednotka spalín vznikajúcich pri rezaní		ks
Prevedenie filtračnej jednotky vhodné na rezanie hliníka		-
Filtračná plocha filtračnej jednotky		m ²
Automatické generovanie rezacích a markovacích kontúr na základe rôznych vrstiev CAD výkresu		-
Možnosť importovania 2D dxf		-
Simulácia generovaných rezných programov		
Funkcia vkladania informácií o hrúbke a type materiálu do rezného programu, ktoré slúži na automatické konfigurovanie stroja		-

Prepojenie na manažment rezných programov stroja, ktorý umožňuje prioritizáciu rezných programov podľa voliteľných kritérií		-
---	--	---

*Dodávateľ/uchádzač je povinný vyplniť všetky hodnoty predmetu zmluvy vo vyššie uvedenej tabuľke a doplniť ďalšie údaje, ktoré považuje za dôležité na presnú špecifikáciu predmetu zmluvy.

v Nové Zámky, dňa

v, dňa

.....

za Objednávateľa

Ing. Ernest Haris, PhD, konateľ

.....

za Dodávateľa

Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy

Názov		Cena v Euro bez DPH
Základ predmetu zmluvy		*
Ďalšie súčasti predmetu zmluvy	Dodanie na miesto dodania predmetu zmluvy	*
	Montáž a uvedenie predmetu zmluvy do prevádzky	*
Cena za celý predmet zmluvy v Euro bez DPH		*

*Dodávateľ/uchádzač je povinný vyplniť všetky položky v tabuľke

v Nové Zámky, dňa

v, dňa

.....

za Objednávateľa

Ing. Ernest Haris, PhD, konateľ

.....

za Dodávateľa

Prílohy zmluvy pre
Časť 2. predmetu zákazky -
CNC celok na obojstranné odihlenie a zaoblenie hrán výpalkov po laserovom a plazmovom rezaní

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov
(ďalej len ako „Obchodný zákonník“)

Čl. I

Zmluvné strany

1. Objednávateľ: ORGECO spol. s r.o.
Sídlo: Bešeňovská cesta 7, 940 64 Nové Zámky
V zastúpení: Ing. Ernest Haris, PhD, konateľ
IČO: 31433090
DIČ: 2020413681
IČ DPH : SK2020413681
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech republic and Slovakia a.s
IBAN, číslo účtu: SK91 1111 0000 0066 1707 9000
Tel : +421 905 630 452
Email : barta@orgeco.sk
(ďalej len : „objednávateľ“)

2. Dodávateľ :
Sídlo:
V zastúpení:
IČO:
DIČ:
IČ DPH :
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Tel :
Email :
(ďalej len „dodávateľ“)

(objednávateľ a dodávateľ ďalej aj len ako „zmluvné strany“)

Východiskovým podkladom na uzavretie tejto zmluvy (ďalej len „zmluva“) je ponuka dodávateľa zo dňa (doplní uchádzač), v procese s názvom „Dodávka inovatívnej technológie – I.“ na časť „CNC celok na obojstranné odihlenie a zaoblenie hrán výpalkov po laserovom a plazmovom rezaní“.

Čl. II

Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je dodávka CNC celok na obojstranné odihlenie a zaoblenie hrán výpalkov po laserovom a plazmovom rezaní.
2. Názov predmetu zmluvy
(dodávateľ/uchádzač uvedie názov výrobcu a typové označenie predmetu zmluvy)
3. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v **Prílohe č. 1.** tejto zmluvy.
4. Súčasťou predmetu zmluvy je :
 - a) dodanie na miesto dodania predmetu zmluvy - t.j. doprava a dodanie na miesto umiestnenia predmetu zmluvy, ktorým je výrobný areál objednávateľa a premiestnenie na miesto umiestnenia predmetu zmluvy vo výrobnom areáli objednávateľa a
 - b) montáž a uvedenie predmetu zmluvy do prevádzky - montáž predmetu zmluvy a zapojenie predmetu zmluvy do jestvujúcich rozvodov médií objednávateľa – elektrická energia, stlačený vzduch, odsávanie, do objednávateľom stanovených pripojovacích bodov, pričom dodávateľ je povinný realizovať zaistenie (ochranu) predmetu zmluvy pred poškodením a vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia predmetu zmluvy nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce

sa predmetu zmluvy a uvedenie predmetu zmluvy do prevádzky s tým, že dodávateľ je povinný preukázať dosiahnutie všetkých parametrov, ktoré sú v tejto zmluve a jej prílohách.

Čl. III

Lehota a miesto dodania

1. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota na dodanie predmetu zmluvy a jeho riadne odovzdanie objednávateľovi uplynie 180-tým kalendárnym dňom odo dňa preukázateľného doručenia výzvy na dodanie predmetu zmluvy dodávateľovi na adresu dodávateľa uvedenú v Čl. I bode 2 tejto zmluvy. Dodávateľ je povinný pri prebratí výzvy na dodanie predmetu zmluvy túto potvrdiť a čo najskôr doručiť objednávateľovi.
2. Miestom dodania predmetu zmluvy výrobný areál ORGECO spol. s r.o., Bešeňovská cesta 7, Nové Zámky

Čl. IV

Cena za predmet zmluvy

1. Cena predmetu zmluvy špecifikovaného v čl. II tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán vo výške :

Cena bez DPHEuro
20 % DPHEuro
Celková cena s DPHEuro

Uvedená cena je stanovená v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

2. Podrobná špecifikácia cien predmetu zmluvy je v Príloha č. 5 tejto zmluvy.
3. Cena zahŕňa všetky náklady dodávateľa potrebné k dodaniu predmetu zmluvy.
4. Všetky ceny sú nemenné počas celej doby platnosti tejto zmluvy.

Čl. V

Platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ uhradí dodávateľovi cenu za predmet zmluvy na základe faktúr vystavovaných dodávateľom.
2. Dodávateľ je oprávnený vystaviť konečnú (vyúčtovaciu) faktúru až po dodaní celého predmetu zmluvy a to až po úspešnom ukončení preberacieho konania. V konečnej vyúčtovacej faktúre budú vyúčtované poskytnuté zálohové platby a predpísaná úhradu zostatku kúpnej ceny vo výške 10 % kúpnej ceny predmetu zmluvy. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude Protokol o prebratí predmetu zmluvy.
3. Splatnosť konečnej faktúry je 60 kalendárných dní od jej preukázateľného doručenia objednávateľovi.
4. DPH bude účtovaná podľa platných predpisov v čase fakturácie.
5. Dodávateľom predložená faktúra ako daňový doklad, musí byť vyhotovená v súlade s ustanovením § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V opačnom prípade bude mať objednávateľ právo vrátiť ju dodávateľovi na doplnenie s tým, že prestane plynúť lehota splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením doplnenej a opravenej faktúry.
6. Objednávateľ poskytne dodávateľovi preddavok na dodanie predmetu zmluvy nasledovne :

- 40 % v lehote do 30 kalendárnych dní od doručenia výzvy objednávateľa dodávateľovi na dodanie predmetu zmluvy a
- 50 % v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa podpisu Akceptačný protokol o materiálovej úplnosti komponentov predmetu zmluvy.

Dodávateľ je povinný vystaviť zálohu faktúru na poskytnutie zálohových platieb.

ČI. VI

Dodanie a odovzdanie predmetu zmluvy

1. Predmet zmluvy musí byť dodaný ako nový, pričom za nový sa považuje, ak rok dodania je totožný s rokom výroby predmetu zmluvy, alebo ak rok výroby predmetu zmluvy je o jeden rok nižší ako je rok dodania predmetu zmluvy.
2. Celý predmet zmluvy musí byť certifikovaný v súlade s platnou legislatívou EÚ a SR.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ dodá k predmetu zmluvy všetky návody na obsluhu a návody na údržbu a návody na programovanie a prevádzkový manuál a zoznam chybových hlásení v slovenskom jazyku.
4. Objednávateľ zabezpečí na vlastné náklady vybudovanie základov a iné technické a prevádzkové podmienky na dodanie a montáž a uvedenie do prevádzky predmetu zmluvy a to v lehotách požadovaných dodávateľom, ak to bude potrebné, a to v súlade s dokumentáciou s názvom „Stavebná a technická pripravenosť objednávateľa“, ktorý dodávateľ preukázateľne doručí objednávateľovi najneskôr do 5 pracovných dní od výzvy objednávateľa dodávateľovi na dodanie predmetu zmluvy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že ak dodávateľ preukáže materiálovú úplnosť komponentov predmetu zmluvy v mieste prípravy predmetu zmluvy dodávateľom, poverení zástupcovia zmluvných strán o tom spíšu písomný záznam - Akceptačný protokol o materiálovej úplnosti komponentov predmetu zmluvy.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že po vykonaní montáže a uvedení predmetu zmluvy do prevádzky a nastavení predmetu zmluvy a oživení predmetu zmluvy vykonajú poverení zástupcovia zmluvných strán preberacie konanie. Úspešným ukončením preberacieho konania bude preukázanie dosiahnutia všetkých parametrov, ktoré sú v tejto zmluve a Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Po úspešnom ukončení preberacieho konania poverení zástupcovia zmluvných strán spíšu písomný záznam o prebratí predmetu zmluvy - Protokol o prebratí predmetu zmluvy.
7. Nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na dodanie predmetu zmluvy znášať dodávateľ až do času písomného prevzatia predmetu zmluvy objednávateľom, t.j. podpisu protokolu o prebratí predmetu zmluvy, pričom objednávateľ zabezpečí že do miesta umiestnenia predmetu zmluvy zabezpečí prístup výhradne zástupcom dodávateľa.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ nadobudne vlastníctvo k predmetu zmluvy až po úplnom zaplatení ceny predmetu zmluvy.
9. Dodávateľ sa zaväzuje pri výkone svojej činnosti postupovať s maximálnou zodpovednosťou a odbornou starostlivosťou, dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v zmysle platných právnych predpisov o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.
10. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, že predmet zmluvy nebude dodaný ako „nový“ podľa bodu 1 tohto článku. Odstúpenie je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.

ČI. VII

Záručná doba a zodpovednosť za vady predmetu zmluvy

1. Dodávateľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je v súlade s podmienkami tejto zmluvy a že počas celej záručnej doby bude mať vlastnosti, dohodnuté v tejto zmluve a jej prílohe.
2. Záruka sa vzťahuje na predmet zmluvy za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby predmetu zmluvy objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia predmetu zmluvy, resp.

poškodenia živelnou pohromou. Záruka sa nevzťahuje na rýchlo opotrebitelné časti a spotrebný materiál predmetu zmluvy.

3. Záruka za sa nevzťahuje na prípad, ak objednávateľ koná v rozpore s návodom na obsluhu a návodom na údržbu, alebo tretia osoba svojím konaním, ktoré je v rozpore s návodom na obsluhu alebo návodom na údržbu, spôsobí predmet zmluvy nespôsobilým na použitie.
4. Záručná doba na predmet zmluvy je 24 mesiacov od písomného prebratia predmetu zmluvy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby bude :
 - odstránenie reklamovanej vady bezplatne v mieste umiestenia predmetu zmluvy a
 - reakciu dodávateľa na reklamovanú vadu do 12 hodín od jej nahlásenia dodávateľovi a
 - nástup na odstránenie reklamovanej vady najneskôr do 24 hodín od jej nahlásenia dodávateľovi a
 - odstránenie reklamovanej vady najneskôr do 48 hodín od jej nahlásenia dodávateľovi a
 - dodávku náhradných dielov a spotrebného materiálu nevyhnutného na zabezpečenie riadnej prevádzky predmetu zmluvy do 48 hodín od nahlásenia objednávky dodávateľovi.
6. Objednávateľ umožniť dodávateľovi prístup do priestorov, kde sa budú vady počas záručnej doby odstraňovať.
7. Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie väd inou organizáciou na náklady dodávateľa len v prípade vzájomnej dohody s dodávateľom, alebo ak dodávateľ v dohodnutom termíne vady neodstráni.
8. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že predmet zmluvy bude mať takú vadu, ktorú nie je možné odstrániť ani na základe opravy, resp. ak vykonaná oprava nezabezpečila odstránenie vady predmetu zmluvy a tento nie je možné riadne používať. Odstúpenie je účinné dňom jeho doručenia dodávateľovi v písomnej forme.

Čl. VIII

Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

1. V prípade omeškania dodávateľa s plnením predmetu zmluvy v dohodnutom termíne, si môže objednávateľ uplatniť nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
2. Pri nedodržaní termínu splatnosti podľa čl. V tejto zmluvy sa zmluvné strany dohodli na úroku z omeškania vo výške 0,05 % z ceny diela za každý (aj začatý) deň omeškania.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že strana ktorá spôsobila podstatné porušenie zmluvy je povinná druhej zmluvnej strane uhradiť pokutu vo výške 5 % ceny predmetu zmluvy.
4. Uhradením zmluvnej pokuty nezanikne nárok na náhradu škody.

Čl. IX

Osobitné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa zaväzujú ihneď písomne oznámiť druhej strane závažné skutočnosti, ktoré nastali po podpise zmluvy a súvisia s predmetom zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, ak predmet zmluvy nebude spĺňať čo i len jeden z parametrov, uvedených v tejto zmluve a **Prílohe č. 1** tejto zmluvy objednávateľ nepreberie predmet zmluvy ako celok, nezaplatí zaň kúpnu cenu a dodávateľ nemá právo vzniesť žiadne nároky voči objednávateľovi.
3. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich zo zmluvy budú zmluvné strany postupovať v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
4. V prípade omeškania dodávateľa s plnením predmetu zmluvy viac ako 60 kalendárnych dní si objednávateľ vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane v písomnej forme.

5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak objednávateľ nezaplatí cenu za predmet zmluvy riadne a včas, a bude výška dlžnej sumy viac ako 10 % ceny za predmet zmluvy, a bude objednávateľ v omeškaní viac ako 60 kalendárnych dní považuje sa to za podstatné porušenie tejto zmluvy a dodávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť, a to písomne, doručením odstúpenia objednávateľovi. V prípade odstúpenia podľa predchádzajúcej vety je objednávateľ povinný na svoje náklady vrátiť predmet zmluvy dodávateľovi a to do jeho sídla a to v termíne určenom dodávateľom, a ak termín nie je dodávateľom určený tak do 14 kalendárnych dní od písomného doručenia odstúpenia od zmluvy. V prípade vrátenia predmetu zmluvy dodávateľovi je tento povinný najneskôr do 14 kalendárnych dní vrátiť všetky platby vykonané objednávateľom v prospech dodávateľa znížené o sumu zodpovedajúcu opotrebeniu predmet zmluvy a nákladov na montáž a uvedenie do prevádzky a nastavenie a oživenie predmetu zmluvy, pričom výška takto určenej sumy nesmie byť nižšia ako 75 % ceny za predmet zmluvy.
6. Dodávateľ určuje nasledovných subdodávateľov, ktorých bude využívať pri plnení tejto zmluvy
 - Obchodné meno:
 - Sídlo/ miesto podnikania:
 - IČO:
 - Osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia :

(dodávateľ použije toľko krát koľko uvádza subdodávateľov)
7. Dodávateľ zaviazaný z tejto zmluvy je povinný počas jej platnosti oznamovať objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov v rozsahu uvedenom v ods. 6. tohto článku zmluvy, a to písomnou formou najneskôr do 15 dní odo dňa uskutočnenia zmeny.
8. Zmena subdodávateľa/ov uvedeného v ods. 6. tohto článku zmluvy za iného subdodávateľa/ov je možná len na základe písomného schválenia zo strany objednávateľa. Dodávateľ je povinný uviesť vo svojom návrhu na zmenu subdodávateľa/ov všetky údaje v zmysle ods. 6. tohto článku zmluvy. Subdodávateľ/subdodávateľa, ktorého/ých navrhuje dodávateľ na plnenie tejto zmluvy musí/ia byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa osobitného predpisu - Zákon 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora.

Čl. X Záverečné ustanovenia

1. Pokiaľ nie je v zmluve dohodnuté inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike. V prípade vzniku akýchkoľvek sporov vyplývajúcich z tejto zmluvy je na ich prejednanie a konečné riešenie oprávnený všeobecný súd v Slovenskej republike.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami.
3. Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaním tovaru, ktorá je predmetom tejto zmluvy, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej medzi objednávateľom a Poskytovateľom oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste môžu vykonať kontrolu/audit/overenie na mieste súvisiace s dodávkou, ktorá je predmetom tejto zmluvy u Prijímateľa (objednávateľ) kedykoľvek od podpisu tejto zmluvy až do termínu uvedeného v zmluve o NFP. Uvedená doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č.108/2006 o čas trvania týchto skutočností. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú najmä:
 - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

5. Objednávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť do tejto zmluvy, ak ešte nedošlo k plneniu z tejto zmluvy a výsledky administratívne finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých obstarávania predmetu zmluvy alebo iných postupov. Odstúpenie objednávateľa je účinné dňom jeho doručenia jeho písomného vyhotovenia dodávateľovi.
4. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať iba formou písomných dodatkov, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
5. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, dva pre objednávateľa a dva pre dodávateľa.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah zmluvy je prejavom ich slobodnej vôle, zmluva nebola uzavretá v tiesni a ani za zvlášť nevýhodných podmienok. Súčasne vyhlasujú, že si ju riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu rozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.
7. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:
 - Príloha č. 1 – Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy
 - Príloha č. 2 – Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy

V Nové Zámky, dňa

v, dňa

.....

za Objednávateľa

Ing. Ernest Haris, PhD, konateľ

.....

za Dodávateľa

Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy

Počet kusov : 1 ks

Opis	Hodnota	Jednotka
Stroj na obojstranné odihlenie a zaoblenie hrán výpalkov po laserovom a plazmovom rezaní		-
Opracovaný materiál		-
Výška obrobku v intervaloch		mm
Maximálna šírka obrobku		mm
Minimálny rozmer výpalkov (otvor)		mm
Maximálna merná hmotnosť dielca		kg/ m ²
Pracovná výška vstupného otvoru		mm
Elektrické napájanie		V
Posuv materiálu plynule regulovateľný		-
Definovanie režimu opracovania cez riadiacu jednotku		-
Nastavovanie parametrov stroja pre optimalizáciu procesu , programovateľný CNC systém s vizualizáciou na dotykovej obrazovke		-
Schopnosť uložiť odladené programy v riadiacej jednotke stroja		-
Počet uložených odladených programov v riadiacej jednotke stroja		programo v
Plošné brúsenie povrchu výpalkov		mm
Maximálna vlhkosť pracovného prostredia		%
Odsávací jednotka prachu	Odsávací jednotka prachu	-
	Odsávanie prachu z opracovaného materiálu	-
	Materiálové prevedenie časti odsávania, ktoré sú v kontakte s vodou	-
	Objemový prúd vzduchu	m ³ /h
Nakladací dopravník	S pohonom	-
	Rýchlosť posuvu	-
	Pracovná šírka	mm
	Pracovná dĺžka	mm
	Pracovná výška	mm
	Merná nosnosť	kg/m ²
	Minimálny rozmer výpalku na páse	mm
	Regulovaný elektrický pohon z riadiacej jednotky stroja	-
Odkladací dopravník	Pracovná šírka	mm
	Pracovná dĺžka	mm
	Pracovná výška	mm
	Pohon	-
	Merná nosnosť	kg/m ²
	Minimálny rozmer výpalku na páse	mm

*Dodávateľ/uchádzač je povinný vyplniť všetky hodnoty predmetu zmluvy vo vyššie uvedenej tabuľke a doplniť ďalšie údaje, ktoré považuje za dôležité na presnú špecifikáciu predmetu zmluvy.

v Nové Zámky, dňa

v, dňa

.....
za Objednávateľa

.....
za Dodávateľa

Ing. Ernest Haris, PhD, konateľ

Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy

Názov		Cena v Euro bez DPH
Základ predmetu zmluvy		*
Ďalšie súčasti predmetu zmluvy	Dodanie na miesto dodania predmetu zmluvy	*
	Montáž a uvedenie predmetu zmluvy do prevádzky	*
Cena za celý predmet zmluvy v Euro bez DPH		*

*Dodávateľ/uchádzač je povinný vyplniť všetky položky v tabuľke

v Nové Zámky, dňa

v, dňa

.....

za Objednávateľa

Ing. Ernest Haris, PhD, konateľ

.....

za Dodávateľa

Príloha č. 1 k Výzve na predkladanie ponúk

Identifikačné údaje uchádzača

V súlade s výpisom z Obchodného registra

Názov spoločnosti	*)
Sídlo alebo miesto podnikania	*)
Právna forma	*)
Zápis uchádzača v Obchodnom registri <i>označenie Obchodného registra alebo inej evidencie, do ktorej je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie</i>	*)
IČO	*)
IČ DPH	*)
PSC	*)
Mesto	*)
Štát	*)
Štatutárny zástupca	*)
Titul	*)
E-mail	*)
Telefón	*)

*) vyplniť

<i>Meno a priezvisko, titul:</i>	
<i>Funkcia:</i>	
<i>Dátum a miesto:</i>	

Tento formulár môže mať aj inú formu, musí však obsahovať požadované údaje.

v, dňa

.....
pečiatka, meno a podpis
uchádzača

Príloha č. 2. k Výzve na predkladanie ponúk

NÁVRH UCHÁDZAČA NAPLNIENIE KRITÉRIA URČENÉHO NA VYHODNOTENIE PONÚK

1. Obchodné meno uchádzača:
2. Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:
3. IČO :
4. Názov zákazky : „**Dodávka inovatívnej technológie - I**“
5. Časť predmetu zákazky :
6. Návrh uchádzača na plnenie kritéria určeného vyhlasovateľom :

= **Euro bez DPH**
Uchádzač uvedie cenu na dve desatinné miesta v Euro bez DPH

v, dňa

.....
pečiatka, meno a podpis
uchádzača

Príloha č. 3 k Výzve na predkladanie ponúk

Tabuľku technických údajov - návrh uchádzača

1. Obchodné meno uchádzača:
2. Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:
3. IČO :
4. Názov zákazky : „**Dodávka inovatívnej technológie – I.**“
5. Časť 1. predmetu zákazky : **CNC laserový rezací systém**
6. Názov výrobcu a typové označenie :
 Počet kusov :1 ks

Opis	Požadovaná hodnota	Jednotka	Ponúkaná hodnota	Cena v Euro bez DPH
Portálový 3 osový CNC strojs riadiacim systémom, pohybové osi X,Y,Z	áno	-		
Nominálny rozmer rezaných plechov	min.(3000 x 1500)	mm		
Rezný materiál	ocel' a nerezová ocel' a hliník	-		
Presnosť opakovania polohovania	min. 0,05	mm		
Presnosť sledovania trajektórie	min. 0,1	mm		
Simultánna rýchlosť pohybu v osiach X,Y	min. 140	m/min		
Sekciový odsávaný pracovný stôl s elektropneumatickým systémom riadenia sekcií priamo z riadiaceho systému stroja	áno	-		
Systém automatickej výmeny dvoch roštov so zdvižným stolom – nakládka a vykládka v jednej pracovnej výške	áno	-		
Adaptívny systém riadenia reznej výšky rezacej hlavy so samo učením	áno	-		
Automatický systém čistenia dýzy	áno	-		
Automatický systém kontroly centricity lúča	áno	-		
Laserový zameriavač pre rýchle zameranie začiatku rezu a natočenia polotovaru	áno	-		
Automatické laserové markovanie	áno	-		
Automatické meranie spotreby elektrickej energie a rezacích plynov a ich priradovanie k rezným plánom	áno	-		
CAM softvér na tvorbu rezných plánov	min. 2	inštalácie		
Možnosť prípravy rezných plánov na riadiacom systéme stroja aj počas rezania iného plánu	áno	-		
Nastavenie rezacích parametrov stroja automaticky na základe informácie o materiáli obsiahnutej v generovanom reznom pláne	áno	-		
Export parametrov nástrojov - databáza parametrov	áno	-		
Možnosť diaľkovej diagnostiky rezacieho systému cez Internet zo servisného centra dodávateľa	áno	-		
Web-rozhranie na prístup k stroju z firemného intranetu cez web prehliadač	áno	-		
SW modul pre zber detailných informácií o prevádzke stroja a ich komunikácia protokolom OPC - UA	áno	-		
SW modul pre výpočet ekonomických a technických údajov o výrobnom procese	áno	-		
SW modul manažmentu rezných plánov - poskytuje informácie o plánovanom využití a histórii technologického procesu	áno	-		
Pevnolátkový vlákňový (fiber) laserový rezací zdroj s chladiacou jednotkou	1	ks		

Výkon laserového zdroja	min. 6	KW		
Automatický systém riadenia módu laserového lúča (rozloženia výkonu v lúči)	áno	-		
Maximálna hrúbka rezanej ocele	min. 25	mm		
Maximálna hrúbka rezanej nerezovej ocele	min. 20	mm		
Maximálna hrúbka rezanej hliníka	min. 15	mm		
Rezné parametre na všetky typy rezateľných materiálov	áno	-		
Automatický systém riadenia tlaku rezacieho plynu	áno	-		
Použité plyny pri rezaní	O2/N2	-		
Filtračná jednotka spalín vznikajúcich pri rezaní	1	ks		
Prevedenie filtračnej jednotky vhodné na rezanie hliníka	áno	-		
Filtračná plocha filtračnej jednotky	min. 100	m ²		
Automatické generovanie rezacích a markovacích kontúr na základe rôznych vrstiev CAD výkresu	áno	-		
Možnosť importovania 2D dxf	áno	-		
Simulácia generovaných rezných programov	áno			
Funkcia vkladania informácií o hrúbke a type materiálu do rezného programu, ktoré slúži na automatické konfigurovanie stroja	áno	-		
Prepojenie na manažment rezných programov stroja, ktorý umožňuje prioritizáciu rezných programov podľa voliteľných kritérií	áno	-		
Opis ďalších súčastí predmetu prieskumu trhu			Ponuka	Cena v Euro bez DPH
Dodanie na miesto dodania predmetu zákazky	dodanie na miesto dodania predmetu zákazky, t.j. doprava a dodanie na miesto umiestnenia predmetu zákazky, ktorým je výrobný areál vyhlasovateľa a premiestnenie na miesto umiestnenia predmetu zákazky vo výrobnom areáli vyhlasovateľa			
Montáž a uvedenie predmetu zákazky do prevádzky	montáž predmetu zákazky a zapojenie predmetu zákazky do jestvujúcich rozvodov médií vyhlasovateľa – elektrická energia, stlačený vzduch, odsávanie, do vyhlasovateľom stanovených pripojovacích bodov, pričom uchádzač je povinný realizovať zaistenie (ochranu) predmetu zákazky pred poškodením a vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia predmetu zákazky nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce sa predmetu zákazky a uvedenie predmetu zákazky do prevádzky s tým, že uchádzač je povinný preukázať dosiahnutie všetkých parametrov, ktoré sú v ponuke uchádzača			
Cena za celý predmet zákazky v Euro bez DPH				

Prílohy :

v, dňa

.....

pečiatka, meno a podpis
uchádzača

Príloha č. 4 k Výzve na predkladanie ponúk

Tabuľku technických údajov - návrh uchádzača

1. Obchodné meno uchádzača:
2. Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:
3. IČO :
4. Názov zákazky : **„Dodávka inovatívnej technológie – I.“**
5. Časť 2. predmetu zákazky : **CNC celok na obojstranné odihlenie a zaoblenie hrán výpalkov po laserovom a plazmovom rezaní**
6. Názov výrobcu a typové označenie :
 Počet kusov :1 ks

Opis	Požadovaná hodnota	Jednotka	Ponúkaná hodnota	Cena v Euro bez DPH
Stroj na obojstranné odihlenie a zaoblenie hrán výpalkov po laserovom a plazmovom rezaní	áno	-		
Opracovaný materiál	ocel' a nerez a hliník	-		
Výška obrobku v intervaloch	min. v intervale (od 1,0 do 60)	mm		
Maximálna šírka obrobku	min. 1290	mm		
Minimálny rozmer výpalkov (otvor)	max. (180x100)	mm		
Maximálna merná hmotnosť dielca	min. 250	kg/ m ²		
Pracovná výška vstupného otvoru	min. 850 -max. 950	mm		
Elektrické napájanie	3x400	V		
Posuv materiálu plynule regulovateľný	áno	-		
Definovanie režimu opracovania cez riadiacu jednotku	áno	-		
Nastavovanie parametrov stroja pre optimalizáciu procesu , programovateľný CNC systém s vizualizáciou na dotykovej obrazovke	áno	-		
Schopnosť uložiť odladené programy v riadiacej jednotke stroja	áno	-		
Počet uložených odladených programov v riadiacej jednotke stroja	min. 200	programov		
Plošné brúsenie povrchu výpalkov	min. v intervale (od 1 – do 60)	mm		
Maximálna vlhkosť pracovného prostredia	min. 80	%		
Odsávacía jednotka prachu	Odsávacía jednotka prachu	áno	-	
	Odsávanie prachu z opracovaného materiálu	áno	-	
	Materiálové prevedenie časti odsávania, ktoré sú v kontakte s vodou	nehrdzavejúca ocel'	-	
	Objemový prúd vzduchu	min. 8000	m ³ /h	
Nakladaný dopravník	S pohonom	áno	-	
	Rýchlosť posuvu	Synchronizovaná s pracovnou rýchlosťou stroja	-	
	Pracovná šírka	min. 1400 – max. 1500	mm	
	Pracovná dĺžka	min. 1500 – max. 2000	mm	
	Pracovná výška	min. 850 – max. 950	mm	
	Merná nosnosť	min. 250	kg/m ²	

	Minimálny rozmer výpalku na páse	max. (180 x 100)	mm		
	Regulovaný elektrický pohon z riadiacej jednotky stroja	áno	-		
Odkladácdopravník	Pracovná šírka	min. 1400 – max. 1500	mm		
	Pracovná dĺžka	min. 2000 – max. 2500	mm		
	Pracovná výška	min. 850 – max. 950	mm		
	Pohon	bez pohonu	-		
	Merná nosnosť	min. 250	kg/m ²		
	Minimálny rozmer výpalku na páse	max. (180x100)	mm		
Opis ďalších súčastí predmetu prieskumu trhu				Ponuka	Cena v Euro bez DPH
Dodanie na miesto dodania predmetu zákazky	dodanie na miesto dodania predmetu zákazky, t.j. doprava a dodanie na miesto umiestnenia predmetu zákazky, ktorým je výrobný areál vyhlasovateľa a premiestnenie na miesto umiestnenia predmetu zákazky vo výrobnom areáli vyhlasovateľa				
Montáž a uvedenie predmetu zákazky do prevádzky	montáž predmetu zákazky a zapojenie predmetu zákazky do jestvujúcich rozvodov médií vyhlasovateľa – elektrická energia, stlačený vzduch, odsávanie, do vyhlasovateľom stanovených pripojovacích bodov, pričom uchádzač je povinný realizovať zaistenie (ochranu) predmetu zákazky pred poškodením a vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia predmetu zákazky nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce sa predmetu zákazky a uvedenie predmetu zákazky do prevádzky s tým, že uchádzač je povinný preukázať dosiahnutie všetkých parametrov, ktoré sú v ponuke uchádzača				
Cena za celý predmet zákazky v Euro bez DPH					

Prílohy :

v, dňa

.....
 pečiatka, meno a podpis
 uchádzača