



Výzva na predkladanie ponúk k zákazke nad 100 000 EUR

1. Identifikácia prijímateľa:

Obchodné meno:	V I KO spol. s r.o.
Sídlo:	Považská Teplá 529, 017 05 Považská Bystrica
IČO:	31 584 764
DIČ:	2020439223
IČ DPH:	SK2020439223
Bankové spojenie:	ČSOB a.s.
Číslo účtu:	na refundáciu: IBAN: SK07 7500 0000 0040 0862 5994 SWIFT/BIC: CEKOSKBX

Kontaktná osoba zodpovedná: za opis predmetu zákazky:	Ing. Peter Ščotka, PhD., konateľ
Telefón::	+421 903 802 302
E-mail:	pscotka@scotka.sk
za proces verejného obstarávania (VO):	Ing. Ivan Moravčík
Telefón:	+421 905867168
E-mail:	moravcik.ivo@gmail.com

Adresa hlavnej stránky prijímateľa (URL): <https://www.viko-pb.sk/>

Prijímateľ je osobou, ktorej verejný obstarávateľ (Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v zastúpení Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky) poskytne 50 % a menej finančných prostriedkov z NFP na tovary, stavebné práce alebo služby.

2. Názov zákazky:

Automatické robotické zvracie pracovisko

3. Predmet zákazky:

Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je dodanie automatického robotického zvracieho pracoviska do výrobného prevádzky prijímateľa.

Automatické robotické zvracie pracovisko musí pozostávať z nasledujúcich častí:

- zásobníky položiek profilov a plechov;
- manipulačné zariadenia, ktoré transportujú položky zo zásobníkov do pracovného priestoru zariadenia;
- polohovadlo položky profilu v pracovnom priestore zariadenia;

- zváracie a meracie robotické ramená;
- polohovadlo položiek plechov v pracovnom priestore zariadenia;
- manipulačné zariadenie pre odoberanie a zhromažďovanie vyhotovených dielcov na automatickom robotickom pracovisku;
- prenos makier z konštrukčného programu Tekla structures do automatického robotického zváracieho pracoviska;
- softwarové vybavenie pre meranie, zváranie a kontrolu;
- evidencia, archivácia jednotlivých zrealizovaných procesov a rozmerových parametrov slúžiaca pre kvalitu v súlade s normou EN ISO 3834 a EN 1090-2;
- prepojenie výstupu robotizovaného pracoviska do informačného podnikového systému.

Špecifikácia predmetu zákazky:

Automatické robotické zváracie pracovisko musí spĺňať požadované technické parametre ako aj ďalšie požiadavky podľa tabuľky nižšie.

Názov zariadenia resp. logického celku: Automatické robotické zváracie pracovisko				
Celok	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota	Hodnota parametra predkladateľa ponuky
Špecifikácia spracovávaného materiálu	Typy profilov hlavnej časti	H, I, U	H, I, U	
	Max. veľkosť profilov H, I, U	mm	600	
	Min. veľkosť profilov H, I, U	mm	80	
	Max. dĺžka profilu	mm	12 000	
	Min. dĺžka profilu	mm	1 800	
	Sekundárne diely		Plech	
	Max. rozmer plechu	mm	600 x 500 x 30	
	Min. rozmer plechu	mm	100 x 50 x 10	
	Max. hmotnosť plechu	kg	75	
	Min. medzera zvaru	mm	0,2	
	Max. medzera zvaru	mm	4	
	Akosť materiálu		S235 / S355	S235 / S355
Zásobníky a manipulačné zariadenia	zásobníky položiek profilov	áno / nie	áno	
	zásobníky položiek a plechov	áno / nie	áno	
	zásobníky hotových výrobkov	áno / nie	áno	
	manipulačné zariadenia pre transport položiek zo zásobníkov do pracovného priestoru zariadenia	áno / nie	áno	
	manipulačné zariadenia pre transport vyhotovených dielcov z pracovného priestoru zariadenia do zásobníka hotových dielcov	áno / nie	áno	
Polohovadlo profilov	Menovitý rozsah otáčania	°	270 (+90 až - 180)	
	Max. rozsah otáčania	°	280 (+95 až - 185)	

Zváracie roboty	Max. zdvih v smere osi-x	mm	12 000	
	Nominálna rýchlosť vozíka	m/min	90	
	Max. zrýchlenie/spomalenie vozíka	m/s ²	0,75	
	Počet robotov	ks	3	
Manipulačný robot	Max. zdvih v smere osi-x	mm	12 000	
	Nominálna rýchlosť vozíka	m/min.	90	
	Max. zrýchlenie/spomalenie	m/s ²	0,75	
Software a napojenie do informačného systému	Softwarové vybavenie pre meranie, zváranie a kontrolu	áno / nie	áno	
	Evidencia, archivácia jednotlivých zrealizovaných procesov a rozmerových parametrov slúžiaca pre kvalitu v súlade s normou EN ISO 3834 a EN 1090-2	áno / nie	áno	
	Prepojenie výstupu robotizovaného pracoviska do informačného podnikového systému	áno / nie	áno	
Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného zariadenia	Doprava stroja do areálu spoločnosti na adrese: Považská Teplá 529, 01705 Považská Bystrica	áno / nie	áno	
	Montáž	áno / nie	áno	
	Návod na obsluhu a údržbu stroja v slovenskom alebo českom jazyku	áno / nie	áno	
Názov výrobcu a typové označenie:				

Poznámka: Technické požiadavky a charakteristiky uvedené v tejto výzve a ich prílohách odvolávajúce sa odkazmi na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie / značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby; boli použité z dôvodu, že predmet zákazky nebolo možné opísať dostatočne presne a zrozumiteľne iným spôsobom. Uchádzač môže ponúknuť ekvivalentné výrobky a špecifikácie, ak vo svojej ponuke preukáže, že ekvivalentné výrobky a špecifikácie, ktoré navrhuje sú rovnocenné a spĺňajú určené technické požiadavky prijímateľa. Dodané stroje musia dosahovať minimálne stanovené technické parametre ako aj ďalšie požiadavky, ktoré sú uvedené vo vyššie uvedených tabuľkách.

Kód CPV – Hlavný slovník verejného obstarávania:

42611000-2 Špeciálne obrábacie stroje
42612000-9 Obrábacie centrá (strediská)
42630000-1 Kovoobrábacie stroje
42638000-7 Kovoobrábacie centrá
42662000-4 Zváracie zariadenia
42662100-5 Elektrické zváracie zariadenia
42662200-6 Neelektrické zváracie zariadenia

Rozdelenie zákazky na časti:

Predmet zákazky sa nedelí na časti. Ponuku je potrebné predložiť na celý predmet zákazky.

Lehota dodania predmetu zákazky:

Tovary musia byť dodané a prebrané do 7 (siedmich) mesiacov od nadobudnutia účinnosti Kúpnej zmluvy. K dodaniu tovaru môže prísť skôr v rámci stanovenej lehoty od účinnosti zmluvy podľa ponuky úspešného uchádzača.

Miesto dodania predmetu zákazky:

Tovary budú dodané do výrobnjej prevádzky spoločnosti V I K O spol. s r.o., Považská Teplá 529, 017 05 Považská Bystrica.

4. Variantné riešenie:

Variantné riešenia nie sú povolené. Uchádzačom sa neumožňuje predložiť variantné riešenie. Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, nebude naň prijímateľ prihliadať.

5. Predpokladaná hodnota zákazky:

Predpokladaná hodnota zákazky vychádza z výšky schváleného nenávratného finančného príspevku a jej hodnota je **3 037 640,00EUR bez DPH**.

6. Výsledok verejného obstarávania:

Výsledkom verejného obstarávania bude uzavretie Kúpnej zmluvy. Prijímateľ uzatvorí po vykonanej kontrole verejného obstarávania s kladným výsledkom poskytovateľom nenávratného finančného príspevku (NFP) s úspešným uchádzačom Kúpnu zmluvu, ktorej návrh tvorí prílohu č. 2 tejto výzvy.

V prípade, ak uchádzač, ktorého ponuka bola vyhodnotená ako úspešná odmietne uzavrieť zmluvu, prijímateľ si vyhradzuje právo uzavrieť Kúpnu zmluvu s nasledujúcim uchádzačom v zostupnom poradí.

Lehota na dodanie tovaru maximálne 7 mesiacov od účinnosti zmluvy. K dodaniu tovarov môže prísť skôr v rámci stanovenej lehoty od účinnosti zmluvy podľa ponuky úspešného uchádzača.

Kúpna zmluva nadobudne účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v schválení procesu verejného obstarávania počas kontroly (ex post kontroly) vykonanej poskytovateľom NFP.

7. Hlavné podmienky financovania a platobné dojednania:

Predmet zákazky bude financovaný zo štrukturálnych a investičných fondov EÚ v rámci Operačného programu Výskum a inovácie a zo zdrojov prijímateľa.

Kód Výzvy: OPVaI-MH/DP/2018/1.2.2-15

Prioritná os:1 Podpora výskumu, vývoja a inovácií

Špecifický cieľ:1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách

Zmluvnú cenu uhradí prijímateľ úspešnému uchádzačovi bezhotovostným platobným stykom. Prijímateľ nebude poskytovať preddavky, bude poskytovať zálohové platby.

Prijímateľ si vyhradzuje právo neprijíť ponuku, ktorá prekročí predpokladanú hodnotu zákazky (vyčlenené finančné prostriedky).

8. Podmienky účasti:

Uchádzač musí mať oprávnenie dodávať tovar v rozsahu zodpovedajúcom predmetu zákazky. Predmetnú skutočnosť uchádzač preukáže Výpisom z Obchodného registra (v prípade právnickej osoby) alebo Živnostenského registra (v prípade fyzickej osoby).

Prijímateľ uzná na preukázanie splnenia predmetnej podmienky účasti aj doklad o zápise uchádzača v Zozname hospodárskych subjektov, ktorý vedie Úrad pre verejné obstarávanie podľa § 152 zákona o verejnom obstarávaní.

9. Kritéria na vyhodnotenie ponúk a ich relatívna váha:

Prijímateľ stanovil kritérium na vyhodnotenie ponúk podľa § 44 ods. 3 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní: najlepší pomer ceny a kvality.

Kritérium č. 1: Cena

Relatívna váha: 60

Kritériom č. 1 je najnižšia cena v EUR bez DPH za dodanie predmetu zákazky.

Kritérium č. 2: Lehota dodania

Relatívna váha: 40

Kritériom č. 2 je najkratšia lehota dodania v kalendárnych dňoch predmetu zákazky.

Obe kritéria sú neaukčné.

Počet bodov bude ponuke pridelený na základe stanoveného vzorca:

$$\text{Počet bodov} = \left(\text{váha kritéria č. 1} \times \frac{\text{Hodnota najnižšieho kritéria č.1}}{\text{Hodnotahodnotenéhokritériač.1}} \right) + \left(\text{váha kritéria č. 2} \times \frac{\text{Hodnotanajnižšieho kritériač.2}}{\text{Hodnotahodnotenéhokritériač.2}} \right)$$

Výsledný počet bodov sa zaokrúhľuje na dve desatinné miesta.

Úspešným uchádzačom sa stane uchádzač, ktorého ponuka dosiahne najvyšší počet pridelených bodov. Prijímateľ zostaví poradie ponúk na základe pridelených bodov zostupne.

Ponuka bude zaradená do vyhodnotenia len za predpokladu, že jej obsah zodpovedá všetkým určeným podmienkam v tejto výzve a bude doručená v lehote na predkladanie ponúk.

Prijímateľ zašle výsledok verejného obstarávania uchádzačom elektronicky - e-mailom.

10. Lehota na predkladanie ponúk:

Lehota na predkladanie ponúk je stanovená do **24. 09. 2021 do 09:00hod.**

11. Miesto a spôsob predkladania ponúk:

Ponuky sa predkladajú prostredníctvom elektronickej pošty na adresy: moravcik.ivo@gmail.com alebo pscotka@scotka.sk. Do predmetu e-mailovej správy uchádzač uvedie : Prieskum trhu –Automatické robotické zváracie pracovisko.

12. Obsah ponuky uchádzača:

Ponuka uchádzača musí obsahovať nasledovné doklady:

a) Identifikačné údaje

Identifikačné údaje uchádzača musia obsahovať tieto údaje: obchodný názov, sídlo, štatutárny zástupca, IČO, DIČ, IČ DPH (v prípade ak uchádzač nie je platca DPH, uvedie neplatca DPH), právna subjektivita, e-mail, tel. číslo.

b) Návrh uchádzača na plnenie kritérií na hodnotenie ponúk

Uchádzač predloží vyplnený návrh uchádzača na plnenie kritéria na hodnotenie ponúk priložený ako príloha č. 1 tejto výzvy, podpísaný oprávnenou osobou uchádzača.

Uchádzačom navrhnutá cena musí zahŕňať všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky.

Ak oslovený nie je platcom DPH, uvedie túto skutočnosť ako súčasť požadovanej informácie o cene ponuky.

Lehotu dodania uchádzač určí v kalendárnych dňoch.

c) Doklad o oprávnení dodávať tovar

Výpis zo Živnostenského registra (FO), resp. Obchodného registra (PO) preukazujúci oprávnenie dodávať tovar vo vzťahu k danému predmetu zákazky.

Uchádzač sa môže preukázať splnenie uvedenej podmienky účasti zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov, ktorý vedie Úrad pre verejného obstarávanie podľa § 152 zákona o verejnom obstarávaní.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v bode 8 tejto výzvy.

d) Návrh Kúpnej zmluvy

Uchádzač predloží vyplnený návrh Kúpnej zmluvy vrátane príloh priložený ako príloha č. 2 tejto výzvy, podpísaný oprávnenou osobou uchádzača.

e) Technické parametre predmetu zákazky

Uchádzač predloží vyplnenú prílohu č. 3 tejto výzvy, podpísanú oprávnenou osobou uchádzača.

13. Ďalšie informácie:

Úspešný uchádzač sa zaväzuje strpieť výkon auditu/kontroly súvisiaceho s dodávaným tovarom, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (ďalej len „MŠVVaŠ SR“) a ním poverené osoby,
- b) Útvary vnútorného auditu 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/auditú,

- 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.

Uchádzači sú svojimi ponukami viazaní počas lehoty viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk: do 31. 12. 2021.

14. Dôvody na zrušenie použitého postupu zadávania zákazky:

Prijímateľ môže zrušiť použitý postup zadávania zákazky z nasledovných dôvodov:

- a) ani jeden uchádzač nespĺní určené podmienky účasti,
- b) nebude predložená ani jedna ponuka,
- c) ani jedna z predložených ponúk nebude zodpovedať určeným požiadavkám uvedeným vo výzve na predkladanie ponúk,
- d) ak sa zmenili okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo toto verejné obstarávanie,
- e) ak všetky ponuky alebo najúspešnejšia ponuka prekročí výšku finančných prostriedkov, ktorú má prijímateľ určenú ako predpokladanú hodnotu zákazky;
- f) ak predmetný postup zadávania zákazky neschváli poskytovateľ finančných prostriedkov.

Dátum vypracovania výzvy na predkladanie ponúk: 23. 07. 2021

Prílohy tejto Výzvy:

- č. 1: Návrh uchádzača na plnenie kritéria na hodnotenie ponúk
- č. 2: Návrh Kúpnej zmluvy
- č. 3: Technické parametre