

HAKOM, s.r.o.
Československej armády 18, 036 01 Martin

VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK
zákazka zadávaná podľa Metodického pokynu CKO č. 12.

Robotizované lisovacie pracovisko

PODKLADY NA PREDLOŽENIE PONUKY

1. Identifikačné údaje prijímateľa:

Názov zadávateľa:	HAKOM, s.r.o.
Sídlo:	Československej armády 18, 036 01 Martin
Štatutárny zástupca:	Ing. Peter Mišanko, konateľ Slavomír Haco, konateľ
IČO:	36000124
DIČ:	2020434856
Kontaktná osoba :	PhDr. Katarína Žišková
Mobilný telefón :	+421 911 295 519
Adresy elektronickej komunikácia:	katarina.ziskova@ultimaratio.sk vyroba@hakom.sk

2. Predmet zákazky:

Predmet zákazky pozostáva z dodania a uvedenia do prevádzky Robotizované lisovacie pracovisko pre projekt „Zavedenie inteligentných inovácií v spoločnosti HAKOM, s.r.o.“ podľa predloženej cenovej a technickej špecifikácie (Príloha č. 3 tejto Výzvy). Robotizované lisovacie pracovisko bude pozostávať z lisovacieho zariadenia a robotickej ruky. Lisovacie zariadenie je určené pre potreby výroby korpusov dopravných značiek. Lisovacie zariadenie po vložení potrebného tvaru plechu vytvorí na okraji vloženého tvaru dvojité ohyb s pomocou dvoch lemovacích ramien.

Tovary

Spoločný slovník obstarávania:

42636000-3 Lisy

42997300-4 Priemyselné roboty

3. Rozdelenie predmetu zákazky na časti:

Potenciálny dodávateľ predloží ponuku na celý predmet zákazky

4. Lehota a miesto dodania predmetu zákazky:

Do 150 kalendárnych dní od vystavenia objednávky na adresu HAKOM s.r.o., Československej armády 18, 036 01 Martin, okres Martin, Žilinský samosprávny kraj, štát Slovenská republika

5. Predpokladaná hodnota zákazky: 403 266,67 EUR bez DPH

HAKOM, s.r.o.
Československej armády 18, 036 01 Martin

6. Opis predmetu zákazky:

Robotizované lisovacie pracovisko pre projekt „Zavedenie inteligentných inovácií v spoločnosti HAKOM, s.r.o.“ podľa predloženej cenovej a technickej špecifikácie (Príloha č. 3 tejto Výzvy). Robotizované lisovacie pracovisko bude pozostávať z lisovacieho zariadenia a robotickej ruky. Lisovacie zariadenie je určené pre potreby výroby korpusov dopravných značiek. Lisovacie zariadenie po vložení potrebného tvaru plechu vytvorí na okraji vloženého tvaru dvojité ohyb s pomocou dvoch lemovacích ramien.

Lisovacie zariadenie

Parametre / Parameters	Požadovaná hodnota / required value	Merná jednotka / Unit of measure
Elektrický panel s dotykovou obrazovkou / electronic touch screen panel	áno	x
Lemovanie minimálne 2 ohyby na okraji plechu a minimum of 2 bordering on the edge of the sheet	min 2	ohyby
Automatický mazací systém počas prevádzky resp. počas lemovania plechu / Automatic lubrication of rolls and pieces during working	áno	x
Napájací zdroj / power supply	50Hz-400V-3Ph	Hz-V-Ph
Časový interval lemovania vloženého plechu / time interval of beading of putting sheet	5 - 310	otáčok/minúta
Vonkajší rádius lemovania vloženého plechu / corner inner radius of putting sheet	45 - 50	mm
Hrúbka plechu, ktorý je možné lisovať - lemovať / Thickness of sheet which can beading	1 - 2,5	mm
Diagonálny rozsah vloženého plechu / Diagonal - diameter of putting sheet	100 - 1600	mm
Vnútny rádius lemovaného vloženého plechu / Beading inner radius of putting sheet	4-5	mm
Výška lemovaného plechu / Height of the beading of sheet	18 - 25	mm
Dĺžka prelisovaného - lemovaného vloženého plechu / Length of re-beading sheet	8 - 12	mm
Centrovacie telo pre kruhové listovacie nástroje / central body for circular shapes	áno	x
Centrovacie zariadenie s pneumatickým ovládaním / Disc centering device with pneumatic control	áno	x
Lisovací nástroj kruh 420 / Equipment for circle 420	419 - 421	mm
Lisovací nástroj kruh 600 / Equipment for circle 600	599 - 601	mm
Lisovací nástroj kruh 750 / Equipment for circle 750	749-751	mm
Lisovací nástroj trojuholník 630 / Equipment for Triangle 630	629 - 631	mm

HAKOM, s.r.o.
Československej armády 18, 036 01 Martin

Lisovací nástroj obdélník 420 X 630 / Equipment for rectangle 420 x 630	419 - 421 x 629 - 631	mm
Lisovací nástroj obdélník 600 x 900 / Equipment for rectangle 600 x 900	599 - 601 x 899 - 901	mm
Lisovací nástroj obdélník 1260 x 840 / Equipment for rectangle 1260 x 840	1259 - 1261 x 839 - 841	mm
Lisovací nástroj obdélník 420 x 231 / Equipment for rectangle 420 x 231	419 - 421 x 230 - 232	mm
Lisovací nástroj obdélník 750 x 562 / Equipment for rectangle 750 x 562	749 - 751 x 561 - 563	mm
Lisovací nástroj obdélník 420 x 315 / Equipment for rectangle 420 x 315	419 - 421 x 314 - 316	mm
Lisovací nástroj obdélník 600 x 330 / Equipment for rectangle 600 x 330	599 - 601 x 329 - 331	mm
Lisovací nástroj obdélník 600 x 450 / Equipment for rectangle 600 x 450	599 - 601 x 449 - 451	mm
Lisovací nástroj obdélník 750 x 412 / Equipment for rectangle 750 x 412	749 - 751 x 411 - 413	mm
Lisovací nástroj obdélník 840 x 462 / Equipment for rectangle 840 x 462	839 - 841 x 461 - 463	mm
Lisovací nástroj štvorec 420 x 420 / Equipment for square 420 x 420	419 - 421 x 419 - 421	mm
Lisovací nástroj štvorec 600 x 600 / Equipment for square 600 x 600	599 - 601 x 599 - 601	mm
Lisovací nástroj štvorec 840 x 840 / Equipment for square 840 x 840	839 - 841 x 839 - 841	mm
Lisovací nástroj štvorec 1500 x 1500 / Equipment for square 1500 x 1500	1499 - 1501 x 1499 - 1501	mm

Robotická ruka

Parametre / Parameters	Požadovaná hodnota / required value	Merná jednotka / Unit of measure
Rozsah hmotnosti spracovaného plechu / Weight range of the processed sheet	0 - 49	kg
Rozsah teploty pracovného prostredia / Working temperature range	0 - 45	°C
Rozsah vlhkosti pracovného prostredia / Humidity range of the working environment	35 - 85	%
Stupeň ochrany elektrického zabezpečenia min IP65 /degree of protection IP65 Electrical safety minimum	áno	x

HAKOM, s.r.o.
Československej armády 18, 036 01 Martin

Práca s lisovacím resp. lemovacím zariadením /work with pressing or bending mashine	1 - 3	ks
Ovládací panel pre prácu s robotickým zariadením resp. pre programovanie práce s robotickým zariadením / control panel for working with a robotic device, for programming work with a robotic device	áno	x
Schopnosť otočiť sa v rozsahu / ability to rotate within range	0 - 360	°
Bezpečnostné tlačidlo zabezpečujúce okamžité zastavenie práce robotickej ruky / safety button to immediately stop the robotic hand		

Predmetom zákazky okrem obstarania predmetnej technológie je aj doprava na miesto inštalácie (HAKOM s.r.o., Československej armády 18, 036 01 Martin, okres Martin, Žilinský samosprávny kraj, štát Slovenská republika), montáž, uvedenie do prevádzky, zaškolenie, záručný servis.

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, prijímateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené zariadenia určené. Pri produktoch, príslušenstvách konkrétnej značky, môže potenciálny dodávateľ predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite.

7. Zdroj finančných prostriedkov

Predmet zákazky bude financovaný z finančných prostriedkov prijímateľa a spolufinancovaný z fondov Európskej únie.

8. Podmienky účasti

Potenciálny dodávateľ vo svojej ponuke predložiť kópiu **dokladu o oprávnení dodávať tovar v rozsahu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky.**

9. Kritériá pre vyhodnotenie ponúk:

Prijímateľ zvolil pre vyhodnotenie ponúk zadávanej zákazky postup na základe najnižšej ceny. Úspešným dodávateľom sa stane ten dodávateľ, ktorého platná ponuka bude mať **najnižšiu cenu bez DPH**. Potenciálny dodávateľ predloží svoj návrh na plnenie kritérií ako podpísaný a doplnený formulár podľa Prílohy č. 1 Návrh potenciálneho dodávateľa na plnenie kritérií.

Ak potenciálny dodávateľ nie je platcom DPH upozorní na túto skutočnosť v ponuke. Úspešný dodávateľ (poskytovateľ) bude realizovať zákazku na základe zmluvy uzavretej s prijímateľom.

Platobné podmienky a termíny úhrad sú uvedené v Návrhu kúpnej zmluvy tvoriacom Prílohu č. 2 tejto Výzvy.

HAKOM, s.r.o.
Československej armády 18, 036 01 Martin

10. Ponuka predložená potenciálnym dodávateľom musí obsahovať tieto doklady:

- Doklady podľa bodu 8. tejto Výzvy,
- Navrhovanú cenu predmetu zákazky podľa Prílohy č. 1 tejto Výzvy,
- Návrh kúpnej zmluvy doplnený potenciálnym dodávateľom v súlade s Prílohou č. 2 tejto Výzvy
- Vyplnenú Prílohu č. 3 tejto Výzvy
- Údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o oprávnenej osobe konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, ak ide o subdodávateľa, ktorý má povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, vyplnená Príloha č. 4 Zoznam subdodávateľov.

11. Lehota na predkladanie ponúk:

Ponuky s obsahom podľa bodu 10. tejto Výzvy musia byť doručené v lehote na predkladanie ponúk poštou, kuriérom, osobne v listinnej forme v termíne do **12.12.2019 do 12,00 hod.**

Adresa pre doručovanie: Ultima Ratio s.r.o.
 Ul. 1 mája 709
 031 01 Liptovský Mikuláš

Pri doručení poštou, kuriérom alebo osobne potenciálny dodávateľ predkladá ponuku v zalepenej obálke. Obálka návrhu musí obsahovať nasledovné údaje:

- adresa kontaktného miesta pre obstarávanie
- obchodné meno a sídlo, resp. miesto podnikania potenciálneho dodávateľa alebo obchodné mená a sídla, resp. miesta podnikania všetkých členov skupiny dodávateľov,
- označenie „Súťaž – neotvárať“
- označenie heslom : „Robotizované lisovacie pracovisko“

12. Jazyk na predkladanie ponúk:

Ponuka potenciálneho dodávateľa musí byť predložená v slovenskom alebo českom jazyku. Ak má tento sídlo mimo územia Slovenskej republiky, doklady a dokumenty tvoriace súčasť ponuky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť predložené do slovenského jazyka, okrem dokladov predložených v českom jazyku.

13. Uzavretie zmluvy:

Po vyhodnotení predložených ponúk na základe kritérií vyhodnotenia bude potenciálnym dodávateľom odoslané oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk.

Výsledkom obstarávania bude uzavretie zmluvy. Prijímateľ vyzve úspešného dodávateľa na uzavretie zmluvy. Zmluva musí byť uzatvorená v súlade s podmienkami uvedenými v tejto výzve a s ponukou úspešného dodávateľa.

Kúpna zmluva je platná a účinná dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.

14. Dôvody na zrušenie použitého postupu zadávania zákazky:

Prijímateľ môže zrušiť použitý postup zadávania zákazky, ak:

- ani jeden potenciálny dodávateľ nesplnil podmienky uvedené vo výzve na predkladanie ponúk,

HAKOM, s.r.o.
Československej armády 18, 036 01 Martin

- 15. NUTS kód:** SK031
- 16. Platnosť ponúk:** do 30.9.2020
- 17. Dátum odoslania tejto Výzvy vrátane Príloh záujemcom:** 13.11.2019

V Liptovskom Mikuláši, 13.11.2019

PhDr. Katarína Žišková

Zoznam príloh:

- Príloha č. 1 – Návrh potenciálneho dodávateľa na plnenie kritérií
Príloha č. 2 – Kúpna zmluva(návrh)
Príloha č. 3 – Cenová a technická špecifikácia
Príloha č. 4 – Zoznam subdodávateľov