

Výzva na predloženie ponuky

Spoločnosť PLASTKOVO s.r.o., Vladina 668, 02744 Tvrdošín, IČO: 36407852 ako osoba, ktorej poskytne verejný obstarávateľ 50% a menej finančných prostriedkov na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác a poskytnutie služieb a prijímateľ nenávratného finančného príspevku Vás žiada o predloženie ponuky na nižšie špecifikovaný predmet zákazky

1. Názov predmetu zákazky: : Fíber laser

2. Identifikácia prijímateľa:

Názov:	PLASTKOVO s.r.o.
Sídlo:	Vladina 668, 02744 Tvrdošín
Štatutárny zástupca:	Ing. Jozef Dedinský, konateľ
IČO:	36407852
DIČ:	2020130002
IČ DPH:	SK2020130002
Tel.:	0905 477 620
E-mail:	dedinsky@plastkovo.sk
Hlavná adresa (URL):	www.plastkovo.sk

3. Miesto predloženia/doručenia ponuky:

3.1 Poštová adresa/osobné doručenie: PLASTKOVO s.r.o., prevádzka: Závodná 459,
02743 Nižná nad Oravou

3.2 Elektronické doručenie: info@arrsever.sk

4. Kontaktné osoby:

Ing. Jozef Dedinský
e-mail: dedinsky@plastkovo.sk
mobil: 0905 477 620

Ing. Peter Zajac
e-mail: zajac@plastkovo.sk
mobil: 0905 925 984

Kontaktná osoba pre verejné obstarávanie:
Ing. Michal Strnál
e-mail: info@arrsever.sk
mobil: 0905 979 718

5. Predmet zákazky:

Nákup vysokoinovatívnej inteligentnej technológie - Fíber laser, výkonné, vysokoproduktívne delenie kovových materiálov laserovým lúčom so zameraním na priemysel 4.0 a domény „RIS 3 SK“. Podrobná technická špecifikácia je uvedená v **prílohe č. 2** tejto výzvy „Technická špecifikácia predmetu zákazky“

6. Typ zmluvy, ktorá bude výsledkom zadávania zákazky: Kúpna zmluva

7. Doklad o oprávnení dodávať tovar - technológiu: Potenciálny dodávateľ predloží doklad, ktorým preukáže oprávnenie dodávať tovar v rozsahu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky (výpisom z príslušného registra , akceptuje sa aj kópia, resp. výpis z príslušného internetového portálu).

8. Podmienky účasti:

8.1 Technická a odborná spôsobilosť

Potenciálny dodávateľ predloží zoznam dodávok tovaru rovnakého, alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky (fíber laser) za predchádzajúce tri roky od zverejnenia výzvy s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov. Vyžaduje sa predloženie aspoň jednej referencie vo výške 592 000,00 Eur bez DPH potvrdenej odberateľom. Táto výška zodpovedá výške predpokladanej hodnoty zákazky.

Upozornenie: Potenciálny dodávateľ môže predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok ekonomického a finančného postavenia a technickej a odbornej spôsobilosti čestným

vyhlásením, pričom na požiadanie poskytne prijímateľovi doklady, ktoré čestným vyhlásením nahradil. Potenciálny dodávateľ, ktorý bol vyhodnotený ako úspešný je povinný pred podpisom zmluvy predložiť všetky doklady, ktoré predbežne nahradil čestným vyhlásením. Potenciálny dodávateľ doručí doklady prijímateľovi do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak prijímateľ neurčil dlhšiu lehotu; ak potenciálny dodávateľ nedoručí doklady v stanovenej lehote, jeho ponuka nebude prijatá a ako úspešný bude vyhodnotený potenciálny dodávateľ, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí.

9. Miesto a termín dodania predmetu zákazky:

- 9.1 Miesto dodania: Výrobné priestory spoločnosti Plastkovo s.r.o., Závodná 459, 02743 Nižná nad Oravou
9.2 Termín dodania: najneskôr do 6 mesiacov od dňa nadobudnutia účinnosti Kúpnej zmluvy.

10. Financovanie predmetu zákazky: Vlastné zdroje prijímateľa a NFP (identifikácia projektu – výzva: OPVaL-MH/DP/2018/1.2.2-21)

11. Lehota na predloženie ponuky: 22.7.2020, do 12:00 hod.

12. Spôsob predloženia ponuky: Ponuky môžu byť doručené poštou / kuriérom / osobne / alebo elektronicky na adresu uvedenú v bode č. 3 tejto výzvy.

13. Pokyny pre vypracovanie ponuky:

13.1 Ponuka musí mať na prvej strane identifikačné údaje potenciálneho dodávateľa, obsah ponuky, číslované strany.

13.2 Ponuka musí obsahovať: **Návrh na plnenie kritéria.** Cena za predmet zákazky bez DPH, DPH a celková cena s DPH. Ak potenciálny dodávateľ nie je platiteľom DPH, na túto skutočnosť upozorní a jeho cena je konečná. Formulár návrhu na plnenie hodnotiacich kritérií tvorí **prílohu č.1** k tejto výzve.

13.3 Technickú špecifikáciu ponúkanej technológie, z ktorej je možné určiť plnenie požadovaných technických parametrov (**v zmysle prílohy č.2**)

13.4 Vyplnený Návrh kúpnej zmluvy (**príloha č. 3**)

13.5 Požadované doklady splnenia podmienok účasti.

13.6 Pri predkladaní ponuky je rozhodujúce jej skutočné doručenie prijímateľovi, nie dátum a čas odoslania. Na ponuky doručené po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk sa nebude prihliadať.

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

14. Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob hodnotenia ponúk – príloha č. 4 k výzve

15. Ďalšie informácie prijímateľa:

15.1 Všetky náklady spojené s prípravou a predložením ponuky, znáša potenciálny dodávateľ bez akéhokoľvek finančného nároku voči prijímateľovi a bez ohľadu na výsledok obstarávania.

15.2 S úspešným potenciálnym dodávateľom bude podpísaná kúpna zmluva po vykonaní ex-ante kontroly riadacím orgánom.

15.3 Podmienkou podpisu kúpnej zmluvy je zápis úspešného potenciálneho dodávateľa v registri partnerov verejného sektora.

15.5 Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky viazané: 31.12.2020

Prílohy:

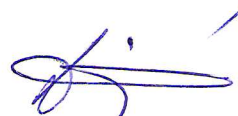
Príloha č.1 – Návrh na plnenie hodnotiacich kritérií

Príloha č.2 – Technická špecifikácia predmetu zákazky

Príloha č.3 – Kúpna zmluva

Príloha č.4 - Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob hodnotenia ponúk

V Tvrdošíne, 10.7.2020



Ing. Jozef Dedinský
konateľ spoločnosti

Príloha č.1 – Návrh na plnenie hodnotiaceho kritéria

Názov predmetu zákazky: Fíber laser

Identifikačné údaje potenciálneho dodávateľa:

Názov:

Sídlo:

IČO:

Štatutárny orgán:

Meno a priezvisko:

Telefón:

Kontaktná osoba:

Emailová adresa:

Výrobné označenie fíber lasera:

Kritérium č. 1 na vyhodnotenie ponúk „Celková cena bez DPH“:

Cena bez DPH:.....€

DPH%:.....€

Cena s DPH:€

Kritérium č. 2 na vyhodnotenie ponúk „Celková cena bez DPH“:

Počet prvkov v kategóriách 1 a 2 spĺňajúcich požiadavky na Priemysel 4.0:
(uviesť počet prvkov v kategóriách 1 a 2 pre Priemysel 4.0 v zmysle predloženej prílohy č. 2)

V....., dňa.....

.....
Meno, priezvisko, funkcia a podpis osoby oprávnenej na konanie a pečiatka

Príloha č.2 – Technická špecifikácia predmetu zákazky – Fíber laser

Výrobné označenie fíber lasera:

Parameter	Požadovaná hodnota paramtera	Hodnota parametra ponúkanej technológie
Základ technológie:		
Rozsah OS X	Min. 3000 mm	doplniť
Rozsah OS Y	Min. 1500 mm	doplniť
Rozsah OS Z	Min. 100 mm	doplniť
Minimálna simultánna rýchlosť osí	Min. 160 m/min	doplniť
Trvalý výkon laserového zdroja	Min. 4000 W	doplniť
Hrúbky materiálu v minimálnom rozsahu:		
Oceľ	0,5 - 20 mm	doplniť
Ušľachtilá oceľ	0,5 - 15 mm	doplniť
Hliník	0,5 - 15 mm	doplniť
Med'	0,5 - 8 mm	doplniť
Mosadz	0,5 - 6 mm	doplniť
Procesné požiadavky na technológiu fíber lasera	Áno / Nie*	Spôsob splnenia požiadavky (ak je relevantné)**
Riadiaci softvér	doplniť	doplniť
Lineárny pohon osí	doplniť	doplniť
Automatický menič paliet	doplniť	doplniť
Elektrický príkon zariadenia s chladením max. 30 KW/h	doplniť	doplniť
Jedna adaptívna rezná hlava pre všetky hrúbky plechu bez potreby výmeny šošovky s automatickým nastavením lúča podľa tybu a hrúbky rezaného materiálu	doplniť	doplniť
Šošovka chránená ochranným sklom s automatickou kontrolou znečistenia	doplniť	doplniť
Funkcia automatického vypínania do pohotovostného režimu	doplniť	doplniť
Prediktívne hlásenie údržby a stavu stroja	doplniť	doplniť
Softvér systém, kedykoľvek schopný poskytovať digitálnu, alebo grafickú dátovú zostavu, ktorú je možné využiť ako základ pre sledovanie, kontrolu, analýzu a optimalizáciu produkcie a činností technológie	doplniť	doplniť
Rýchle senzorické zameranie zvyškových plechov a ich digitalizované spracovanie	doplniť	doplniť

Monitoring výroby v reznom priestore v reálnom čase pomocou kamerového systému	doplniť	doplniť
Telediagnostika	doplniť	doplniť
Optická signalizácia stavu prevádzky stroja	doplniť	doplniť
Rezanie rozšíreným laserovým lúčom pre vyššiu kvalitu rezu porovnateľného s CO2	doplniť	doplniť
Kompaktný odsávací systém súčasťou dodávky	doplniť	doplniť
Automatický dopravník na vynášanie odpadu	doplniť	doplniť
Automatická detekcia kolízie s variabilnými možnosťami reakcie	doplniť	doplniť
Inovatívny softvér s možnosťou čítať a zapisovať 2D a 3D programy	doplniť	doplniť
Možnosť zosieťovania pre transfer dát	doplniť	doplniť
Chladienie bodov zápichu (pokiaľ spĺňate - napíšte médium)	doplniť	doplniť
Rozpoznanie polohy plechu	doplniť	doplniť
CE certifikát komformity		
Certifikované okná stroja	doplniť	doplniť
Riadiaci panel s dotykovou obrazovkou v slovenskom, alebo českom jazyku	doplniť	doplniť
Automatizované CNC riadenie stroja a technologickými parametrami rezania a ich editovaním	doplniť	doplniť
CE certifikát	doplniť	doplniť

Vysvetlivky:

*do hodnotenia budú zaradené ponuky, ktoré na každú procesnú požiadavku na technológiu fiber lasera odpovedia „Áno“

**v prípade odpovede „Áno“ odôvodniť a uviesť ako ponúkaná technológia spĺňa požiadavku.

Ďalšie požiadavky na dodávku technológie obsiahnuté v ponúkanej cene:

- Servis – nástup do 24 hod.
- Doprava, poistenie a miesto dodania (prevádzka: prevádzka: Závodná 459, 02743 Nižná nad Oravou
- Inštalácia
- Zaškolenie na obsluhu stroja a ovládacieho softvéru

Platobné podmienky:

- o 10 % pri objednávke
- o 60 % pred nakládkou u výrobcu,
- o 30 % po uvedení do prevádzky
- Záručná doba na celú technológiu: 3 roky

Všeobecné požiadavky na cenovú ponuku:

- Zariadenie musí spĺňať bezpečnostné normy
- Počet inštalácií na slovenskom trhu (uviesť počet)

Vzhľadom na skutočnosť, že firma PLASTKOVO obstaráva technológiu so zameraním na inteligentné riešenia – Priemysel 4.0, označte zaradenie prvku v jednotlivých kategóriách a popíšte v čom spĺňate dané kritériá.

Upozornenie: Označte len prvky, ktoré sú obsiahnuté v cenovej ponuke Vašej technológie

Kategória 1 - Synergické a pokročilé inteligentné riešenia

Popis prvku	Splnenie požiadaviek prvku: <u>ÁNO / NIE</u> (vyber odpoveď) V prípade odpovede „ÁNO“, požadujeme uviesť ako ponúkaná technológia plní požiadavky prvku:
Pokročilá telematika – vyspelé komunikačné riešenia s využitím špeciálnych rádiatechnológií, pre prenos informácií vo výrobných a prepojených intralogistických priestoroch ako fyzická realizácia komunikácie v rámci smart riešení. Umožňuje vytvárať porovnateľne komunikačne silné riešenia vo výrobných priestoroch aj pri rôznych stavebných riešeniach. Vytvárajú dôležitý prvok infraštruktúry priemyselného internetu vecí.	Doplniť v prípade odpovede „ÁNO“
Kolaboratívna robotika – riešenia v priemyselnej automatizácii, ktoré pracujú s využitím automatických zariadení, ktoré dokážu opakovane a vo vysokej kvalite vykonávať činnosti v priemyselnej výrobe v tesnej blízkosti človeka, bez nutnosti využitia fyzických prvkov ochrany a oddelenia robota od pracovníkov. Pri kvalite a rýchlosti, aká korešponduje s požiadavkami na zvyšovanie konkurencieschopnosti, vrátane technológií umožňujúcich samostatnú prácu naprogramovaných robotov, umožňujú štandardizovať opakované vykonávanie operácií pri rovnakej vysokej kvalite, porovnateľnej s najlepšimi výsledkami ľudskej činnosti.	Doplniť v prípade odpovede „ÁNO“
Kyber-fyzikálne systémy (CPS) - riešenie, vytvorené ako komplexné sústavy zariadení a riadiacich prvkov, ktorých prepojením vzniká základná báza pre Inteligentný priemysel. V spojení s vysoko výkonným softvérom a špeciálnymi užívateľskými rozhraniami umožňujú komunikáciu medzi výrobnými a manipulačnými zariadeniami na viacerých úrovniach a v reálnom čase reagujú na	Doplniť v prípade odpovede „ÁNO“

<p>potreby výrobného procesu. Sú dôležitým prvkom prepojenia produktu, výroby, skladového hospodárstva, robotiky, riadenia dopravy, logistických služieb, riadenia dodávateľských reťazcov a ďalších prvkov inteligentných riešení.</p>	
---	--

<p>Popis prvku</p>	<p>Splnenie požiadaviek prvku: <u>ÁNO / NIE</u> (vyber odpoveď)</p> <p><i>V prípade odpovede „ÁNO“, požadujeme uviesť ako ponúkaná technológia plní požiadavky prvku:</i></p>
<p>Digitálne dvojča (Digital Twin) - inteligentné riešenie, ktoré funguje s využitím digitálnej kópie fyzického objektu a procesu (výrobku a výroby a súvisiacich činností) za účelom optimalizácie jeho činnosti v reálnom čase. Digitálne dvojča spracováva dáta zo senzorov inštalovaných vo fyzických objektoch, ktoré využíva obvykle na optimalizáciu činnosti týchto fyzických objektov, a umožňuje optimalizáciu prepojením s ekonomickými a riadiacimi systémami a softvéromi.</p>	<p>Doplniť v prípade odpovede „ÁNO“</p>

<p>Popis prvku</p>	<p>Splnenie požiadaviek prvku: <u>ÁNO / NIE</u> (vyber odpoveď)</p> <p><i>V prípade odpovede „ÁNO“, požadujeme uviesť ako ponúkaná technológia plní požiadavky prvku:</i></p>
<p>Autonómne manipulačné a intralogistické zariadenia - Bezobslužné manipulačné, resp. manipulačno-mobilné zariadenia vnútornej logistiky (intralogistiky), ktoré zabezpečujú toky materiálu a výrobkov vo výrobných priestoroch podniku bez účasti človeka, navádzané rádiokomunikačnými zariadeniami signálom, GPS a inými systémami s bezdrôtovou, resp. bezdotykovou komunikáciou, s vysokou mierou flexibility. Ich fungovanie možno meniť za pomoci preprogramovania alebo aj samočinne s využitím modernej sensoriky a inteligentných rozhodovacích nástrojov (napr. s prvkami umelej inteligencie).</p>	<p>Doplniť v prípade odpovede „ÁNO“</p>

<p>Popis prvku</p>	<p>Splnenie požiadaviek prvku: <u>ÁNO / NIE</u> (vyber odpoveď)</p> <p><i>V prípade odpovede „ÁNO“, požadujeme uviesť ako ponúkaná technológia plní požiadavky prvku:</i></p>
<p>Komplexné riešenie kybernetickej bezpečnosti výrobných hál, automatizovanej linky alebo technologického celku - komplexné riešenie ochrany fungovania inteligentného priemyselného systému pred bezpečnostnými a kybernetickými hrozbami rôznych typov. Ide obvykle o súbor hardvérových zariadení, špecializovaných softvérových nástrojov a expertných postupov,</p>	<p>Doplniť v prípade odpovede „ÁNO“</p>

<p>ktoré fungujú v zladenom systéme a zabezpečujú ochranu výrobných hál, linky alebo sústavy strojov, fungujúcich v prepojenom režime alebo inteligentnom systéme.</p>	
<p>Popis prvku</p>	<p>Splnenie požiadaviek prvku: <u>ÁNO / NIE</u> (vyber odpoveď) <i>V prípade odpovede „ÁNO“, požadujeme uviesť ako ponúkaná technológia plní požiadavky prvku:</i></p>
<p>Exponenciálne technológie - riešenia, ktoré pracujú s vyspelými priemyselnými technológiami (biotechnológie, neurotechnológie, nanotechnológie, senzoring, umelá inteligencia, pokročilá robotika, drony, 3D tlač a bezdotykové meranie), s viacnásobným inteligentným prvkom alebo kombináciou prvkov pre vyššiu mieru automatizácie procesu alebo riadenia s prvkami umelej inteligencie. Môžu tvoriť nadstavbu alebo strešné riešenie iných inteligentných riešení a sústav.</p>	<p>Doplniť v prípade odpovede „ÁNO“</p>

Kategória 2 - Pokročilé inteligentné riešenia

<p>Popis prvku</p>	<p>Splnenie požiadaviek prvku: <u>ÁNO / NIE</u> (vyber odpoveď) <i>V prípade odpovede „ÁNO“, požadujeme uviesť ako ponúkaná technológia plní požiadavky prvku:</i></p>
<p>Priemyselné kamerové systémy (Machine Vision), strojové videnie, počítačové videnie - Systém, ktorý umožňuje digitalizovať produkt alebo iný objekt do podoby digitálneho obrázku, ktorý možno analyzovať s využitím softvérových nástrojov. Pri spracovaní dát tak možno preverovať zhodu (kvalitu) produktu, určiť polohu komponentu alebo výrobku pre ďalšiu manipuláciu a podobne. Umožňuje tiež identifikáciu objektov kombináciou snímania kódov, polohy a ďalších parametrov, rozpoznávanie objektov, analýzu obrazu a podobne.</p>	<p>Doplniť v prípade odpovede „ÁNO“</p>
<p>Popis prvku</p>	<p>Splnenie požiadaviek prvku: <u>ÁNO / NIE</u> (vyber odpoveď) <i>V prípade odpovede „ÁNO“, požadujeme uviesť ako ponúkaná technológia plní požiadavky prvku:</i></p>
<p>Riešenie kybernetickej bezpečnosti jednotlivého zariadenia, alebo technologického celku - riešenie ochrany fungovania inteligentného priemyselného stroja, zariadenia alebo jednotlivého technologického celku pred kybernetickými hrozbami rôznych typov. Ide obvykle o súbor hardvérových zariadení, špecializovaných</p>	<p>Doplniť v prípade odpovede „ÁNO“</p>

<p>softvérových nástrojov a expertných postupov, ktoré fungujú v zladenom systéme a zabezpečujú ochranu stroja alebo iného zariadenia, prípadne malej sústavy, fungujúcej v prepojenom režime alebo inteligentnom systéme.</p>	
<p>Popis prvku</p>	<p>Splnenie požiadaviek prvku: ÁNO / NIE (vyber odpoveď)</p> <p><i>V prípade odpovede „ÁNO“, požadujeme uviesť ako ponúkaná technológia plní požiadavky prvku:</i></p>
<p>Digitalizácia výrobného procesu - inteligentné riešenie, ktoré vychádza z použitia integrovaného počítačového systému, zloženého zo simulácie, trojrozmernej (3D) vizualizácie, analýz a rôznych nástrojov určených pre spoluprácu pri tvorbe výrobku a výrobného procesu. Funguje ako dôležitý prvok inteligentného riadenia výroby, keďže umožňuje vyššiu úroveň cieleného zberu dát, ktoré opisujú fungovanie procesov.</p>	<p>Doplniť v prípade odpovede „ÁNO“</p>
<p>Popis prvku</p>	<p>Splnenie požiadaviek prvku: ÁNO / NIE (vyber odpoveď)</p> <p><i>V prípade odpovede „ÁNO“, požadujeme uviesť ako ponúkaná technológia plní požiadavky prvku:</i></p>
<p>3D skenovanie - inteligentné riešenie, ktoré pracuje s využitím digitálneho snímacieho zariadenia na vytvorenie trojdimenzionálneho digitálneho obrazu priestorov a objektov vo výrobe, logistike a ďalších priestoroch priemyselných objektov a v nich inštalovaných technických prvkov a technológií. Umožňuje vytvárať počítačové simulácie a plánovať dynamické procesy s aplikovaním rozmerov, tvarov a ďalších vlastností prostredia.</p>	<p>Doplniť v prípade odpovede „ÁNO“</p>
<p>Popis prvku</p>	<p>Splnenie požiadaviek prvku: ÁNO / NIE (vyber odpoveď)</p> <p><i>V prípade odpovede „ÁNO“, požadujeme uviesť ako ponúkaná technológia plní požiadavky prvku:</i></p>
<p>Automatizácia výrobného procesu - inteligentné riešenie, ktoré predstavuje komplexný cieľavedomý proces zavádzania automatických strojov, zariadení a riadiacich postupov, umožňujúcich plne alebo vo vysokej miere vykonávať priemyselné činnosti len s využitím samočinných strojov a iných zariadení, s úlohou človeka v nastavovaní, programovaní, kontrole a servise. Ich cieľom je zvýšenie efektívnosti a účinnosti prevádzky pri rutinných, monotónnych, fyzicky intenzívnych, zdraviu zaťažujúcich a na presnosť náročných úkonoch.</p>	<p>Doplniť v prípade odpovede „ÁNO“</p>

Popis prvku	Splnenie požiadaviek prvku: <u>ÁNO / NIE</u> (vyber odpoveď) V prípade odpovede „ÁNO“, požadujeme uviesť ako ponúkaná technológia plní požiadavky prvku:
Robotizácia výrobného procesu - riešenia v priemyselnej automatizácii, ktoré pracujú s využitím automatických zariadení, ktoré dokážu opakovane a vo vysokej kvalite vykonávať činnosti v priemyselnej výrobe. Pri kvalite a rýchlosti, aká korešponduje s požiadavkami na zvyšovanie konkurencieschopnosti, vrátane technológií umožňujúcich samostatnú prácu	Doplniť v prípade odpovede „ÁNO“

Príloha č.4 - Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob hodnotenia ponúk

1. Vyhodnotenie a porovnanie ponúk

- 1.1 Komisia na vyhodnotenie ponúk hodnotí a porovná iba tie ponuky, ktoré splnili podmienky účasti, požiadavky na predmet zákazky uvedené vo Výzve na predkladanie ponúk.
- 1.2 Ponuky uchádzačov, ktoré splnili podmienky účasti budú vyhodnotené v zmysle nižšie uvedených kritérií.

2. Kritériá na výber najvýhodnejšej ponuky

2.1 Ponuky uchádzačov budú vyhodnocované podľa kritérií:

- 2.1.1 Kritérium 1: „Celková cena bez DPH“ – v EUR -max. 80,50 bodov
- 2.1.2 Kritérium 2. „Počet prvkov v kategóriách 1 a 2 spĺňajúcich požiadavky na Priemysel 4.0“max. 19,50 bodov

Súčet váhových kritérií max. 100 bodov

3. Spôsoby uplatnenia kritérií

Kritérium 1. „Celková cena bez DPH“ – v EUR

Cena musí byť uchádzačom uvedená ako celková cena predmetu zákazky. V ponukách uchádzačov, ktorí sú platiteľmi DPH, bude vyhodnocovaná celková cena predmetu zákazky bez DPH, v eurách. V ponukách uchádzačov, ktorí nie sú platiteľmi DPH, bude vyhodnocovaná celková cena predmetu zákazky v eurách.

Spôsob uplatnenia kritéria: Maximálny počet 81,50 bodov sa prideli ponuke uchádzača s predloženou najnižšou navrhovanou cenou za predmet zákazky bez DPH. Pri ďalších návrhoch ostatných uchádzačov sa počet pridelených bodov určí ako podiel najnižšej navrhovanej ceny a navrhovanej ceny príslušnej hodnotenej ponuky, vynásobený maximálnym počtom bodov určeným pre kritérium.

Najnižšia Celková cena bez DPH x 80,50 = výsledný počet bodov
Celková cena bez DPH x – tého uchádzača

Kritérium 2. „Počet prvkov v kategóriách 1 a 2 spĺňajúcich požiadavky na Priemysel 4.0“

Vzhľadom na skutočnosť, že firma PLASTKOVO obstaráva technológiu so zameraním na inteligentné riešenia – Priemysel 4.0 bude z pohľadu predmetného výberového kritéria najlepšie hodnotená ponuka, ktorá bude spĺňať najviac z 13 vybraných prvkov v kategóriách 1 a 2 vzťahujúcich sa na Priemysel 4.0., obsiahnutých v prílohe č. 2 tejto výzvy.

Spôsob uplatnenia kritéria: Maximálny počet 19,50 bodov sa prideli ponuke uchádzača s dosiahnutím najvyššieho počtu bodov za prvky spĺňajúce požiadavky na Priemysel 4.0 podľa prílohy č. 2 výzvy na predkladanie ponúk. Celkový počet prvkov je maximálne 13, počet bodov za jeden prvok spĺňajúci požiadavky Priemysel 4.0 je 1,5 bodov, tj. spolu max. 19,50 bodov. Získané body sa následne pripočítajú k bodom získaným v hodnotiacom kritérii č. 1.

4. Pravidlá vyhodnotenia ponúk

- 4.1 Hodnotenie jednotlivých ponúk uchádzačov je dané prídelením vypočítaného počtu bodov za jednotlivé posudzované údaje/návrhy na plnenie, ktoré sú uvedené v ponukách uchádzačov. Po prídelení príslušného počtu bodov za jednotlivé posudzované údaje/návrhy na plnenie bude vykonaný vzájomný súčet pridelených bodov za všetky posudzované údaje/návrhy na plnenie vo vzťahu k jednotlivým ponukám uchádzačov.

- 4.2 Poradie uchádzačov sa určí porovnaním počtu dosiahnutých bodov – súčtom bodov za obe kritériá. Počet bodov sa bude počítať na dve desatinné miesta pri dodržaní všeobecne platných pravidiel zaokrúhľovania.
- 4.3 Úspešnou ponukou sa stane tá ponuka, ktorá po bodovom vyhodnotení všetkých kritérií dosiahne najvyšší počet bodov. Druhá v poradí bude ponuka, ktorá po vzájomnom porovnaní celkového počtu pridelených bodov dosiahne druhé najvyššie bodové hodnotenie. Poradie ostatných uchádzačov bude určené analogicky podľa počtu pridelených bodov.
- 4.4 V prípade rovnosti dosiahnutých bodov, ktoré boli pridelené po vzájomnom súčte výsledných bodových hodnôt viacerým uchádzačom, rozhoduje o poradí uchádzačov v prospech lepšieho umiestnenia vyšší počet bodov dosiahnutý za kritérium č. 1 Celková cena bez DPH.