**Výzva na predloženie ponuky**

Spoločnosť **MARBOX, s.r.o., Golianova 25, 040 18 Košice, IČO: 36733911** 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:** Technológia práškovej lakovne
2. **Identifikácia prijímateľa:**

Názov: MARBOX, s.r.o.

Sídlo: Golianova 25, 040 18 Košice

Štatutárny zástupca: Ing. Milan Martinásek st., konateľ,

IČO: 36733911

DIČ: 2022314426

IČ DPH: SK2022314426

Tel.: 0905 321 913

E-mail: ing.martinasek@azet.sk

Hlavná adresa (URL): http//[www.marbox.sk](http://www.marbox.sk)

1. **Miesto predloženia/doručenia ponuky:**
	1. Poštová adresa/osobné doručenie: MARBOX, s.r.o.,Golianova 29, 040 18 Košice
	2. Elektronické doručenie: ing.martinasek@azet.sk

info@arrsever.sk

1. **Kontaktná osoba:** Ing. Milan Martinásek

ing.martinasek@azet.sk

 mobil: 0905 321 913

1. **Predmet zákazky:**

Nákup inovatívnej technológie práškovej lakovne pozostávajúcej z lakovacej kabíny, komorovej predúpravy, sušičky, vypaľovacej pece, systému prepravy a ďalšieho príslušenstva. Podrobná technická špecifikácia je uvedená **v prílohe č. 2** tejto výzvy „Technická špecifikácia predmetu zákazky“

1. **Typ zmluvy, ktorá bude výsledkom zadávania zákazky:** Kúpna zmluva
2. **Doklad o oprávnení dodávať tovar:** 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).
3. **Podmienky účasti:**

8.1 Finančné a ekonomické postavenie.

Potenciálny dodávateľ predloží prehľad o celkovom obrate v oblasti, ktorej sa predmet zákazky týka. Vyžaduje sa výška obratu za uplynulý hospodársky rok min. 500 000,00 Eur.

8.2 Technická a odborná spôsobilosť

Potenciálny dodávateľ predloží zoznam dodávok tovaru rovnakého, alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky (technológia práškovej lakovne) za predchádzajúce tri roky od zverejnenia výzvy s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov.

Vyžaduje sa predloženie aspoň jednej referencie vo výške 280 000,00 Eur bez DPH potvrdenej odberateľom.

***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.

1. **Miesto a termín dodania predmetu zákazky:**
	1. Miesto dodania: Výrobné priestrory spoločnsoti MARBOX, s.r.o., Golianova 29, 040 18 Košice
	2. Termín dodania: do 6 mesiacov od dňa nadobudnutia účinnosti Kúpnej zmluvy.
2. **Financovanie predmetu zákazky:** Vlastné zdroje prijímateľa a NFP (identifikácia projektu::MH/DP/2016/3.3.1-04 )
3. **Lehota na predloženie ponuky:** 24.1.2019, do 12:00 hod.
4. **Spôsob predloženia ponuky:** Ponuky môžu byť doručené poštou / kuriérom / osobne / alebo elektronicky na adresu uvedenú v bode č. 3 tejto výzvy.
5. **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.Akpotenciálny 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)** doplnenú o fotodokumentáciu jednotlivých hlavných prvkov technológie práškovej lakovne

13.4 Vyplnený Návrh kúpnej zmluvy **(príloha č. 4)**

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.

1. **Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob hodnotenia ponúk:** najnižšia cena za predmet zákazky
2. **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 riadicim 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 :30.09.2019

**Prílohy:**

Príloha č.1 – Návrh na plnenie hodnotiacich kritérií

Príloha č.2 – Technická špecifikácia predmetu zákazky

Príloha č.3 – Požadované dispozičné riešenie komponentov predmetu zákazky

Príloha č.4 – Kúpna zmluva

Príloha č.5 – Pôdorys haly MARBOX, s.r.o.

V Košiciach, 10.1.2019

.........................................................

 *Ing. Milan Martinásek st.,*

*konateľ spoločnosti*

**Príloha č.1 – Návrh na plnenie hodnotiaceho kritéria**

**Názov predmetu zákazky:** Technológia práškovej lakovne

**Identifikačné údaje potenciálneho dodávateľa:**

**Názov:**

**Sídlo:**

**IČO:**

**Štatutárny orgán:**

**Meno a priezvisko:**

**Telefón:**

**Kontaktná osoba:**

**Emailová adresa:**

**Kritérium na vyhodnotenie ponúk „Celková cena“:**

**Cena bez DPH:...............................€**

**DPH ......%:....................................€**

**Cena s DPH: ..................................€**

**V....................................................., dňa.........................................**

 **……………………..............................................**

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

**Príloha č.2 – Technická špecifikácia predmetu zákazky – Technológia práškovej lakovne**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Názov technologického celku** | **Názov a špecifikácia parametra**  | **Požadované min. a max. parametre / technické požiadavky** |
| **Prášková lakovňa** | Max. rozmer výrobku spracovávaného v lakovni s predúpravou | * max. dĺžka 300 cm
* max. výška 150 cm
* max. šírka 100 cm
 |
| Max. rozmer výrobku bez predúpravy | * max.dĺž.600 cm x výš.200 cm
* plochý výrobok
 |
| *Systém prepravy - dopravník* | * podvesný systém
* križový dopravník
* trojdráhová presunňa – 2 kusy

 1 ks s dĺžkou 300 cm 1 ks s dĺžkou 600 cm* max. zaťaženie dráhy na 1 m=100 kg

 t.j. 300 kg na tri dráhy/m* 10 ks vozíkov
* kotvenie dopravníkového systému po stranách haly s cieľom minimalizovať množstvo podperných prvkov dopravníkového systému
 |
| *Lakovacia kabína* *nerezová - jedna dráha* | * bez recyklácie
* lakovanie z dvoch strán
* dve aplikačné zariadenia (striekacie pištole)
* prevedenie elektrostatika
* systém odsávania stratovej farby spodkom do zásobníka
 |
| *Komorová predúprava - automat* *jedna dráha* | * izolovaná nerezová kabína a nerezové, pohyblivé vence s nastaviteľnými tryskami, (samostatné vence na demi vodu),
* izolované nerezové nádoby na média,
* vertikáne nerezové čerpadlá,
* odmasťovanie v min. v troch cykloch,
* odmasťovanie + železitý fosfát,
* oplach studenou vodou,
* oplach demi vodou,
* Objemy nádrží:
* odmasťovanie: min 2m3
* oplach 1: min. 1,5m3
* oplach 2: min.1,5m3
* vykurovanie priamy ohrev zemným plynom,
* stanica na výrobu demi vody
 |
| *Sušička - tri dráhy* | * možnosť sušiť výrobky do max. dĺžky 300 cm,
* príkon horákov min 170 kW,
* (resp. 2 x 90 KW),
* nepriamy ohrev,
* plynulá reguláciu teploty (80 až 220 st.C,
* izolácia minerálna vlna 200 mm,
* radenie sušičky a vypľovacej pece: za sebou (oddelené prepážkou)
 |
| *Vypaľovacia pec- tri dráhy* | * možnosť vypaľovať výrobky do max. dĺžky 300 cm. Po odobratí predeľovacej prepážky medzi sušičku a vypaľovacou pecou možnosť vypaľovať výrobky do max. dĺžky 600 cm,
* príkon horákov min 170 kW, resp. 2 x 90 KW,
* nepriamy ohrev,
* regulácia teploty vypaľovania 180 až 220 st. C,
* izolácia minerálna vlna 200 mm
* možnosť nastavenia cirkulácie vzduchu,
* radenie sušičky a vypaľovacej pece: za sebou
 |
| *Kompresorová zostava na výrobu stlačeného vzduchu**- kompresor šnekový, frekvenčne riadený + vymrazovačka + koncový filter + vzdušník* | * parametere:

 min.tlak min 7,5 bar dod. množstvo min. 68m3 objem zásobníka, min 500l  |

* 1. **Predmet zákazky** v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný.

Všetky nakupované zariadenia musia byť nové (nie použité, ani repasované). Ak by sa niektorá z technických požiadaviek odvolávala na konkrétny typ produktu, alebo konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, umožňuje sa 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 technológie a zariadenia určené. Pri produktoch, príslušenstvách konkrétnej značky, potenciálny dodávateľ môže predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite.

* 1. **Informácie o objekte s plánovanou inštaláciu technológie práškovej lakovne**

Lakovňa bude umiestnená do časti oceľovej haly spol. MARBOX, s.r.o., ktorá je postavená na Golianovej ul. č.29 v Košiciach – mestská časť Krásna. Rozmery priestorov pre umiestnenie technológie sú: dl.24m x š.12m x v. 6 m (Príloha č. 5 Pôdorys haly MARBOX, s.r.o.) Podlaha v hale je z brúseného betónu, bočné steny sú z PUR panelov hr.10cm a tvoria samostatný požiarny úsek.

K samotnej hale sú privedené požadované médiá / prípojka el. energie, plynu ako aj požiarna a pitná voda. Prívod všetkých médií je v pravom hornom rohu. Technológia práškovej lakovne bude slúžiť najmä na povrchovú úpravu výrobkov vlastnej produkcie. Vzhľadom na charakter výroby (výroba tenkých kovových obalov – predovšetkým skupinových poštových schránok) kde je potrebné denne striekať niekoľko druhov farebných odtieňov sa neuvažuje s recykláciou farby. Okrem vlastných výrobkov sa v lakovni budú striekať aj ploché výrobky od externých zákazníkov do celkovej max. dĺžky 6 m do max. výšky 2m bez chemickej preúpravy.

* 1. **Ostatné požiadavky na dodávku technológie**

Celá linka musí byť riadená s centrálneho rozvádzača s PLC riadením a dotykovou obrazovkou s možnosťou spravovania na diaľku. Všetky nerezové komponenty v komorovej predúprave požadujeme vyhotoviť v min. tiede AISI 304.

V ponuke okrem ceny jednotlivých technologických agregátov požadujeme uviesť aj ich vnútorné a vonkajšie rozmery a uvažované výškové umiestnenie v hale, náklady na dodanie a prevádzku demineralizačnej stanice. Cenová ponuka musí obsahovať aj vývody komínov a vzduchotechniky mimo haly, potrubné rozvody (technologická voda stlačený vzduch odpadová voda, zemný plyn), projekt pre stavebné konanie a realizačný projekt, montáž, prepravu uvedenie do prevádzky a zaškolenia obsluhy.

Tieto náklady musia byť premietnuté v celkovej ponúkanej cene práškovej lakovne.

**Ďalej požadujeme uviesť :**

* dispozičné riešenie umiestnenia technológie vo forme výkresu,
* vo výkrese vyznačiť pozície nosných stĺpov a dopravníka vrátane ich výšky,
* v návrhu rozmiestnenia jednotlivých komponentov lakovne rešpektovať prívod médií,
* kadenciu linky v m2 za hod. uviesť technologický tok a časy jednotlivých operácií,
* náročnosť na energie a média (množstvá plynu, el. energie, vody, chemikálie, stlačený vzduch, demi voda prípadne iné) za 8h pracovnú zmenu,
* uviesť zdroje znečistenia prípadne druhy a množstvá znečisťujúcich látok,
* popísať technológiu a technické parameter linky, jednotlivých agregátov, tok materiálu, uviesť výrobcov jednotlivých agregátov.
* Uviesť, ktoré nevyhnutné náklady, súvisiace s dodávkou zariadenia, ponuka neobsahuje,
* konštrukčný systém dopravníkov navrhnúť tak, aby nebránil nakládku a vykládku materiálu cez hlavnú vstupnú bránu.