

Osoba, ktorej SO poskytne 50% a menej finančných prostriedkov z NFP (ďalej len zadávateľ):
KLARTEC, spol. s r.o., Mikovíniho 8, 917 01 Trnava

Výzva na predkladanie ponúk v rámci prieskumu trhu

realizovaného za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov
v rámci pripravovanej projektovej žiadosti
(v súlade s princípom hospodárnosti/oprávnenosti výdavkov –
analógia ku určeniu predpokladanej hodnoty zákazky podľa §6 zákona o verejnom obstarávaní)

Predmet zákazky:

**„Dodávka automatickej linky na výrobu betónových a plastbetónových komponentov
kanalizačných systémov a pracoviska autonómnych manipulačných vozíkov“**

Mgr. Martin Karlubík
KLARTEC, spol. s r.o. - konateľ

V Trnave, dňa 14.03.2019

Osoba, ktorej SO poskytne 50% a menej finančných prostriedkov z NFP (ďalej len zadávateľ):
KLARTEC, spol. s r.o., Mikovíniho 8, 917 01 Trnava

Údaje, informácie, inštrukcie, pokyny, požiadavky, konštatovania a iné náležitosti, ktoré sú uvedené v tejto výzve na predkladanie ponúk v rámci prieskumu trhu realizovaného za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov v rámci pripravovanej projektovej žiadosti, pri ktorých nie je uvedená konkrétna časť predmetu zákazky, rovnako platia pre obidve časti predmetu zákazky.

1. IDENTIFIKÁCIA OSOBY. KTOREJ SO POSKYTNE 50% A MENEJ FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV Z NFP (ĎALEJ V TEXTE LEN „ZADÁVATEĽ“ V PRÍSLUŠNOM GRAMATICKOM TVARE)

Názov zadávateľa: KLARTEC, spol. s r.o.

IČO: 36231355

Sídlo zadávateľa: Mikovíniho 8, 917 01 Trnava

Kontaktné údaje zadávateľa:

Kontaktná adresa: KLARTEC, spol. s r.o., Mikovíniho 8, 917 01 Trnava

Krajina: Slovenská republika

Kontaktná osoba: Ing. Ľubomír Kovačik

Telefón: +421 905 222 899

E-mail: real@klartec.sk

Webová stránka: www.klartec.sk

2. PREDMET ZÁKAZKY

2.1 Názov predmetu zákazky: Dodávka automatickej linky na výrobu betónových a plastbetónových komponentov kanalizačných systémov a pracoviska autonómnych manipulačných vozíkov

2.2 Nomenklatúra

Spoločný slovník obstarávania (CPV)

Hlavný predmet:

42000000-6 Priemyselné mechanizmy

I. časť predmetu zákazky: Dodávka automatickej linky na výrobu betónových a plastbetónových komponentov kanalizačných systémov

42990000-2 - Rôzne špeciálne strojové zariadenia

48150000-4 - Softvérový balík na riadenie priemyselných odvetví

48921000-0 - Systémy automatizácie

51500000-7 - Inštalácia strojov a zariadení

60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

II. časť predmetu zákazky: Dodávka pracoviska autonómnych manipulačných vozíkov

42415110-2 - Vysokozdvížne vozíky

48150000-4 - Softvérový balík na riadenie priemyselných odvetví

48921000-0 - Systémy automatizácie

51500000-7 - Inštalácia strojov a zariadení

60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

2.3 Stručný opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dodávka technológie na automatickú výrobu a úpravu vibrolisovaných betónových kanalizačných dielcov – skruží, kónusov, šachtových dien, zákrytových dosiek kruhového a štvorhranného pôdorysu. Predmet zákazky je rozdelený do dvoch častí, a to na dodanie, inštaláciu a spustenie automatizovanej linky a na dodanie, inštaláciu a spustenie automatizovaného pracoviska manipulačných vozíkov, ktoré zabezpečujú presun čerstvých výrobkov do sušiarne, presun výrobkov zo sušiarne na odformovanie a finálny presun odformovaných výrobkov na exteriérový dozrievací sklad. Zadávatel' v súčasnosti používa podnikový informačný systém QI. Názov I. časti predmetu zákazky je *„Dodávka automatickej linky na výrobu betónových a plastbetónových komponentov kanalizačných systémov“* a II. časti predmetu zákazky *„Dodávka pracoviska autonómnych manipulačných vozíkov“*.

Predmetom I. časti predmetu zákazky je dodávka, inštalácia a spustenie do prevádzky automatickej linky na výrobu vibrolisovaných betónových a plastbetónových komponentov kanalizačných systémov. Automatická linka sa skladá z na seba nadväzujúcich výrobných uzlov – príprava a distribúcia betónovej zmesi, formovacie a lisovacie jadro so zakladaním výrobných podložiek, vynášacie dopravníky pre čerstvé výrobky, sušiacia komora s kúrením a ventiláciou, odformovacie pracovisko s otáčaním výrobkov do transportnej polohy, označovanie výrobkov technológiou RFID a vizuálnym znakom, pracovisko čistenia a olejovania výrobných podložiek so zásobníkmi a dopravníkom podložiek, dopravník pre predsušené výrobky. Výroba výrobkov vo všetkých výrobných uzloch musí prebiehať v automatickom režime, s vizuálnym výstupom riadenia výrobného procesu, a s jeho prepojením výrobného softvéru a komunikácie RFID na podnikový informačný systém. Maximálny súčasný príkon technológie môže byť max. 100 kW. Linka musí byť schopná zabudovávať stupadlá a kotevné závesy do výrobkov už počas ich výrobného cyklu. Kompletná automatická linka so všetkými technologickými uzlami musí byť inštalovaná v hale s oceľovou konštrukciou a opláštením na ploche 45 m x 17 m x 8 m (d x š x v) + exteriérový priestor pre dopravník predsušených výrobkov s rozmerom 19 m x 4 m x 3 m (d x š x v) Prostredie bude vlhké, prašné, s vibráciami. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci - splnenie požiadaviek na bezpečné uvedenie linky do prevádzky, inštalácia všetkých legislatívou požadovaných bezpečnostných prvkov vrátane mechanického alebo elektronického zabránenia vstupu do manipulačného priestoru technológie. Technológia bude schopná produkovať výstup spracovaných dát z produkčného procesu (min. dáta: celkový čas výroby, celkový čas prestojov, celkový čas strojných cyklov, priemerná doba výrobného cyklu, prevádzkyschopnosť stroja, stupeň využitia, informácie o cykloch výroby v delení na šachtové dna a skruže. Súčasťou dodávky musí byť technická dokumentácia, dokumentácia statiky, vrátane certifikátov a príslušných vyhlásení o parametroch, revízne správy, príslušné softvérové licencie, návod na obsluhu.

Predmetom II. časti predmetu zákazky je dodávka, inštalácia a spustenie pracoviska autonómnych manipulačných vozíkov (AGV). Manipulačné vozíky (bez ľudskej obsluhy) zabezpečujú presun betónových a plastbetónových čerstvých výrobkov do sušiarne, presun výrobkov zo sušiarne na odformovanie a finálny presun odformovaných výrobkov na exteriérový dozrievací sklad. Čerstvé výrobky budú uložené na kovových výrobných podložkách kruhového alebo štvorcového pôdorysu. Výrobky presúvané na exteriérový sklad sú uložené voľne, bez podložky a budú odoberané z dopravníkového pásu a ukladané na spevnenú plochu. Autonómne vozíky musia mať prepojenie na

hlavný riadiaci systém automatickej linky, vyhodnocovací softvér slúžiaci na úpravu parametrov trasy, snímače RFID na identifikáciu výrobkov a schopnosť odosielania dát do podnikového informačného systému. Prostredie bude vlhké, prašné, s vibráciami. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci - splnenie požiadaviek na bezpečné uvedenie linky do prevádzky, inštalácia všetkých legislatívou požadovaných bezpečnostných prvkov vrátane mechanického alebo elektronického zabránenia vstupu do manipulačného priestoru technológie. Súčasťou dodávky musí byť technická dokumentácia, dokumentácia statiky, vrátane certifikátov a príslušných vyhlásení o parametroch, revízne správy, príslušné softvérové licencie, návod na obsluhu.

Bližšia špecifikácia jednotlivých častí predmetu zákazky je v Prílohách č.1a a č.1b – Špecifikácia predmetu zákazky, ktoré sú neoddeliteľnou časťou tejto výzvy.

Pre všetky prípadné požiadavky zadávateľa, ktoré sa vzťahujú na predmet zákazky a ktoré sa viažu na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu platí, že boli uvedené za účelom dostatočne presného a zrozumiteľného opisu predmetu zákazky a v ponuke môžu byť predložené tieto alebo ekvivalentné.

V prípade konkrétnych technických a výrobných označení materiálov a zariadení takto špecifikovaných v týchto podkladoch sú výlučne z dôvodu jednoznačného vyjadrenia požiadaviek a funkčných súvislostí, zadávateľ pripúšťa ekvivalentné riešenie.

3. ROZDELENIE PREDMETU ZÁKAZKY

3.1 Predmet zákazky je rozdelený na dve časti. Názvy jednotlivých častí predmetu zákazky:

I. časť predmetu zákazky: Dodávka automatickej linky na výrobu betónových a plastbetónových komponentov kanalizačných systémov

II. časť predmetu zákazky: Dodávka pracoviska autonómnych manipulačných vozíkov

3.2 Potenciálny dodávateľ môže predložiť ponuku na jednu (ktorúkoľvek časť) alebo na obidve časti predmetu zákazky.

4. Variantné riešenie

4.1 Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie.

4.2 Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť akoby nebolo predložené.

5. MIESTO A TERMÍN DODÁVKY PREDMETU ZÁKAZKY

5.1 Miesto dodávky predmetu zákazky:

obec Malženice 465 - areál spoločnosti KLARTEC, spol. s r. o., okr. Trnava

5.2 Termín dodávky predmetu zákazky:

Potenciálny dodávateľ stanoví v rámci svojej ponuky predloženej v rámci prieskumu trhu realizovaného za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov v rámci pripravovanej projektovej žiadosti, aj dĺžku dodacej doby predmetu zákazky na tú časť predmetu zákazky, na ktorú predloží potenciálny dodávateľ svoju ponuku. Bližšie informácie ohľadne vyplňania lehoty dodania sú popísané v Prílohách č.2a a 2b – Kalkulácia ceny, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy.

6. ZDROJ FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV

Predmet zákazky bude financovaný zo zdrojov z fondov Európskej únie a z vlastných zdrojov zadávateľa. Operačný program: Výskum a inovácie. Kód výzvy: OPVaI-MH/DP/2018/1.2.2-21

7. DRUH ZÁKAZKY

Zákazka na dodanie tovaru.

8. LEHOTA VIAZANOSTI PONUKY V RÁMCI REALIZOVANÉHO PRIESKUMU TRHU PODĽA TEJTO VÝZVY

Ponuka predložená v rámci tohto prieskumu trhu, realizovaného za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov v rámci pripravovanej projektovej žiadosti, je viazaná do: 30.06.2019

9. Obhliadka miesta dodávky predmetu zákazky

Obhliadka miesta dodávky predmetu zákazky nie je potrebná.

10. NÁKLADY NA PONUKU

10.1 Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky v rámci prieskumu trhu, realizovaného za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov v rámci pripravovanej projektovej žiadosti, znáša potenciálny dodávateľ bez finančného nároku voči zadávateľovi.

10.2 Ponuky doručené na adresu zadávateľa v lehote na predkladanie ponúk sa potenciálnym dodávateľom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie obstarávania.

11. MOŽNOSTI SPÔSOBU PREDLOŽENIA PONUKY A OZNAČENIE PONUKY

11.1 Potenciálny dodávateľ môže predložiť ponuku listinne na adresu uvedenú v bode 12.1.1 alebo elektronicky na e-mail uvedený v bode 12.1.2

11.2 V prípade, že potenciálny dodávateľ predloží ponuku listinne, na obálke musia byť uvedené nasledovné údaje:

11.2.1 názov a adresa zadávateľa uvedená v bode 1 tejto výzvy,

11.2.2 názov a adresa potenciálneho dodávateľa,

11.2.3 heslo: „Prieskum trhu – Dodávka linky + vozíkov“

Osoba, ktorej SO poskytne 50% a menej finančných prostriedkov z NFP (ďalej len zadávateľ):
KLARTEC, spol. s r.o., Mikovíniho 8, 917 01 Trnava

11.3 V prípade, že potenciálny dodávateľ bude predkladať svoju ponuku elektronicky, uvedie do predmetu e-mailu text: „Prieskum trhu – Dodávka linky + vozíkov“

12. MIESTO A LEHOTA NA PREDKLADANIE PONUKY V RÁMCI PRIESKUMU TRHU

12.1 Ponuku v rámci prieskumu trhu je potrebné doručiť:

12.1.1 V prípade listinnej ponuky na adresu:

**KLARTEC, spol. s r.o.
Mikovíniho 8
917 01 Trnava**

Ponuku je možno doručiť osobne, poštou alebo kuriérom na vyššie uvedenú adresu.

12.1.2 V prípade elektronickej ponuky na e-mailovú adresu: **real@klartec.sk**

12.2 Lehota na predkladanie ponúk v rámci prieskumu trhu realizovaného za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov v rámci pripravovanej projektovej žiadosti je stanovená **do 26.03.2019 do 12.00 hod.**

13. PRESKÚMANIE PONÚK

Do procesu vyhodnocovania ponúk v rámci prieskumu trhu, realizovaného za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov v rámci pripravovanej projektovej žiadosti, budú zaradené tie ponuky, ktoré boli doručené v lehote na predkladanie ponúk, budú platné, pričom vyhodnocovanie týchto ponúk bude neverejné.

14. SPÔSOB URČENIA CENY

14.1 Cena za predmet zákazky (každej príslušnej časti predmetu zákazky) musí byť stanovená v súlade so zákonom o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášok (v súlade s aktuálne platnou legislatívou).

14.2 Cena za predmet zákazky (každej príslušnej časti predmetu zákazky) musí byť vyjadrená ako cena za kompletne plnenie príslušnej časti predmetu zákazky. Cena, ktorú potenciálny dodávateľ v ponuke uvedie, sa za takú považovať aj bude.

14.3 Potenciálny dodávateľ naceňuje kalkuláciu ceny podľa Prílohy č.2a - Kalkulácia ceny I. časti predmetu zákazky a Prílohy č.2b - Kalkulácia ceny II. časti predmetu zákazky (podľa toho, na ktorú časť predmetu zákazky, predkladá potenciálny dodávateľ ponuku za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov v rámci pripravovanej projektovej žiadosti), ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto výzvy. Cena, ktorú uvedie potenciálny dodávateľ vo svojej ponuke (platí pre každú časť predmetu zákazky), musí zodpovedať cenám obvyklým v danom mieste a čase.

15. SPÔSOB NA ZÁKLADE, KTORÉHO BUDÚ URČENÉ REÁLNE VÝDAVKY V RÁMCI PRIPRAVOVANEJ PROJEKTOVEJ ŽIADOSTI

Stanovenie objektívnej výšky reálnych výdavkov na jednotlivé časti predmetu zákazky v rámci pripravovanej projektovej žiadosti, bude zadávateľom určená ako priemer doručených cenových ponúk, podľa vyplnenej kalkulácie ceny, ktorá sa nachádza v Prílohe č.2a a v Prílohe č.2b tejto výzvy na predkladanie ponúk v rámci prieskumu trhu, ktorý je realizovaný za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov v rámci pripravovanej projektovej žiadosti.

16. OBSAH PONUKY

Ponuka predložená potenciálnym dodávateľom v rámci prieskumu trhu, realizovaného za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov v rámci pripravovanej projektovej žiadosti, musí obsahovať nasledovné dokumenty:

Pre I. časť predmetu zákazky – Dodávka automatickej linky na výrobu betónových a plastbetónových komponentov kanalizačných systémov

16.1 Vyplnená špecifikácia predmetu zákazky podľa Prílohy č. 1a – Špecifikácia I. časti predmetu zákazky tejto výzvy. Potenciálny dodávateľ uvedie vo svojej ponuke značku, výrobcu a typové označenie požadovaných produktov ponúkaných v rámci I. časti predmetu zákazky. Taktiež je potenciálny dodávateľ povinný uviesť vo svojej ponuke každý požadovaný parameter technickej špecifikácie a to vyplnením tabuľky podľa Prílohy č. 1a – Špecifikácia I. časti predmetu zákazky.

16.2 Nacenená kalkulácia ceny I. časti predmetu zákazky podľa Prílohy č. 2a tejto výzvy vrátane uvedenia lehoty dodania – vid' tabuľka uvedená v Prílohe č. 2a – Kalkulácia ceny I. časti predmetu zákazky.

Pre II. časť predmetu zákazky – Dodávka pracoviska autonómnych manipulačných vozíkov

16.3 Vyplnená špecifikácia predmetu zákazky podľa Prílohy č. 1b – Špecifikácia II. časti predmetu zákazky tejto výzvy. Potenciálny dodávateľ uvedie vo svojej ponuke značku, výrobcu a typové označenie požadovaných produktov ponúkaných v rámci II. časti predmetu zákazky. Taktiež je potenciálny dodávateľ povinný uviesť vo svojej ponuke každý požadovaný parameter technickej špecifikácie a to vyplnením tabuľky podľa Prílohy č. 1b – Špecifikácia II. časti predmetu zákazky.

16.4 Nacenená kalkulácia ceny II. časti predmetu zákazky podľa Prílohy č. 2b tejto výzvy vrátane uvedenia lehoty dodania – vid' tabuľka uvedená v Prílohe č. 2b – Kalkulácia ceny II. časti predmetu zákazky.

Neoddeliteľné prílohy tejto výzvy sú:

Osoba, ktorej SO poskytne 50% a menej finančných prostriedkov z NFP (ďalej len zadávateľ):
KLARTEC, spol. s r.o., Mikovíniho 8, 917 01 Trnava

Príloha č. 1a – Špecifikácia I. časti predmetu zákazky

Príloha č. 1b – Špecifikácia II. časti predmetu zákazky

Príloha č. 2a – Kalkulácia ceny I. časti predmetu zákazky

Príloha č. 2b – Kalkulácia ceny II. časti predmetu zákazky

Príloha č. 3 - Návod, pokyny, inštrukcie pre vyplňanie špecifikácie predmetu zákazky

Upozornenie: Elektronická verzia tejto výzvy na predkladanie ponúk v rámci prieskumu trhu, ktorý je realizovaný za účelom objektívneho určenia reálnych výdavkov v rámci pripravovanej projektovej žiadosti vrátane editovateľných príloh (Príloha č. 1a – Špecifikácia I. časti predmetu zákazky, Príloha č. 1b – Špecifikácia II. časti predmetu zákazky, Príloha č. 2a – Kalkulácia ceny I. časti predmetu zákazky a Príloha č. 2b – Kalkulácia ceny II. časti predmetu zákazky) je zverejnená na webovej stránke **www.klartec.sk**