*Príručkakprocesuverejnéhoobstarávania, verzia4.0Príloha č. 7*

**FILLECK, s.r.o., Jánošíkova 12a, 986 01 Fiľakovo, IČO: 36022926,**

**e-mail:** [obchod@filleck.sk](mailto:obchod@filleck.sk)**, tel.:+421907 256 204**

Vec:

**Výzvanapredloženieponukyv zmysle Metodického výkladu CKO č. 12, verzia 7 zo dňa 30.04.2020 a Príručky k procesov verejného obstarávania zadávania zákaziek IROP Prioritná os 1,2,3,4,5 zo dňa 13.07.2020.**

Spoločnosť FILLECK, s.r.o. akozadávateľzákazkynespadajúcejpodzákon o verejnomobstarávaní, na ktorúposkytneverejnýobstarávateľ 50 % a menejfinančnýchprostriedkov na dodanietovaru, uskutočneniestavebnýchpráva a poskytnutieslužieb z NFP a v zmysleMetodickéhovýkladu CKO č. 12, verzia 7 a Príručky k procesovverejnéhoobstarávaniazadávaniazákaziekIROPVásžiadame o predloženieponukynanižšiešpecifikovanýpredmetzákazky

**„SMART stĺp“**

1. **Identifikácia zadávateľa zákazky:**

**Názov zadávateľa zákazky:**FILLECK, s.r.o.

Sídlo: Jánošíkova 12a, 986 01 Fiľakovo

Štatutárny zástupca: Ing. Ladislav Fehér, konateľ spoločnosti

IČO:36022926

DIČ:2021349132

IČ DPH:SK2021349132

Tel.: +421907 256 204

E-mail: [obchod@filleck.sk](mailto:obchod@filleck.sk)

Internetovástránka:<https://www.regiotelfilakovo.sk/>

1. **Miesto predloženia/doručenia ponuky:**

Osobne alebo poštou na adrese: FILLECK, s.r.o. , Jánošíkova 12a, 986 01 Fiľakovo

1. **Kontaktná osoba na prevzatie ponuky:**

Ing. Ladislav Fehér, konateľ spoločnosti

Tel.: +421907 256 204, e-mail: [obchod@filleck.sk](mailto:obchod@filleck.sk)

1. **Predmet obstarávania:**

Predmet zákazky:**„SMART stĺp“**

Druh zákazky: Zákazka na dodanie tovaru a s tým súvisiacich služieb

CPV: 32571000-6 Komunikačná infraštruktúra

Rozdelenie zákazky na časti: Nie

Stručný opis zákazky: Predmetom zákazky je vybudovanie SMART stĺpu pre občanov a návštevníkov obce Rátka, ktorý bude obsahovať SMART prvky: centrálna dobíjačka pre rôzne zariadenia /napr. telefón, notebook, bicykel a pod./, pokrytie bezdrôtovým internetom, reakcia na pohyb rozsvietením svetla, vyhodnotenie prípadného nebezpečenstva a privolanie pomoci /tlačidlo SOS/, verejný rozhlas, informačný panel s cestovným poriadkom, alebo interaktívne dotykový panel s aplikáciami vhodnými pre obyvateľov alebo návštevníkov mesta. Modul kvality ovzdušia môže dokázať trvale monitorovať čistotu vzduchu a notifikovať ju priamo občanom, alebo zodpovedným úradom.

1. **Typ zmluvy, ktorá bude výsledkom verejného obstarávania:**

Zmluva o dielo

Úspešný uchádzač bude mailom vyzvaný na uzatvorenie Zmluvy o dielo. Dodávateľ v zmluve najneskôr v čase jej uzavretia uvedie údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej 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.

Úspešný uchádzačk Zmluve o dielo predloží doklad o zapísaní v registri partnerov verejného sektora , ak mu zákon č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora túto povinnosť ukladá. V opačnom prípade predkladá o tejto skutočnosti Čestné vyhlásenie.

Zmluva nadobudne účinnosť až po schválení žiadosti o nenávratný finančný príspevok (NFP) a súčasne po kladnom overení procesu verejného obstarávania zo strany Riadiaceho orgánu. V prípade, že proces verejného obstarávania nebude Riadiacim orgánom schválený, zadávateľ zákazky si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy s víťazným uchádzačom bez akýchkoľvek sankcií.

Návrh Zmluvy tvorí prílohu č. 5 tejto výzvy.

1. **Podrobný opis predmetu zákazky (predmetu obstarávania):**

**Konštrukcia SMART stĺpu:**

* + - Výška: 4200 – 6000 mm
    - Hmotnosť: 150 – 300 kg
    - Napájacie napätie – 1 x 230V AC ( 50/60 Hz )
    - Maximálny príkon – 2,5 KW
    - Prepäťová ochrana – obmedzovač prepätia
  + Druh zvodiča prepätia Typ2
  + Počet pólov – 1+N
  + Vybíjací prúd In ( 8/20) mikrosekund – 40kA
  + Max pra. Napätie – 280V AC
  + Max. úroveň ochrany pri vyb. pr. – 1,4kV
* Pracovná teplota –25 ... +45 Celsius
* Upevnenie – na betónový podstavec
* Krytie – IP54
* Mechanická odolnosť – IK10
* Materiál stĺpu – oceľ 11 375 ČSN
* Povrchová úprava – pozink
* Farba –komaxit
* alebo „ekvivalentný“

**Vybavenie, požiadavky**/alebo “ekvivalentný”/:

**Modulárny systém** ( možnosť rozširovania služieb )

**Zásuvka 230V AC** – pro nabíjanie elektrobicyklov

* ovládanie zásuvky v režimoch trvalo zapnuté, od množstva el. Energie, od doby nabíjania
* Nadprúdová ochrana
* Možnosť nastavenia prúdového limitu 0,8 – 8 A
* Elektromer odobraného prúdu
* Množstvo el. Energie je možné vzdialene odčítať aj zobrazovať
* Typ zásuvky – Typ E
* Meranie spotreby el. Energie – 1 fáza, digitálne

**Nabíjanie telefónov** – bezdrôtové

* Standard Qi - indukčné
* Plocha na uloženie mobilného telefónu je vybavená protisklzovou hranou
* Nabíjačka je trvale zapnutá
* Výstupné napätie 5 V DC
* Výstupný výkon až 5 W ( 1 A )

**Nabíjanie USB**

* Protiskratová ochrana
* Kryt proti povetrnostným vplyvom
* Kryt počas funkcie podsvietený
* Výstupné napätie – 5 V DC
* Výstupný výkon – 10 W ( 2 A )
* Typ zásuvky – USB A zásuvka
* Trvalé zelené podsvietenie
* Prevedenie antivandal
* Kytie – IP65

**DotykovýInfopanel 10“** – OS Linux/Win

* je pripojený k internetu a je možné na ňom vyhľadávať lokálne informácie
* Obrazovka – 10“, RES 1280x800, TFT LCD Panel – Color 16,7M
* Min. CPU DUAL-Core 1,9 GHz, RAM DDR3L 4GB
* Svietivosť 1000cd/M2
* OP systém Linux
* Interné úložisko 64GB SSD HDD
* Aplikácia – proprietárna
* Framework – Qt
* Dotyková vrstva – DualTouch, odolnosť proti vode, prevedenie antivandal
* Krytie – IP65

**Podsvietenýinfopanel**

* Vzdialená aktualizácia snímkov
* Možnosť zobrazovania snímkov v časovej smyčke
* ostatné parametre ako Dotykový panel

**Kamera**– statickérybieoko 5Mpix 1920x1920

* Citlivosť min. 0,18 Lux, v nočnom režime 0,001 Lux
* typ senzoru – CMOS
* Snímkovacia frekvencia – 30fps
* IR-cut filter pre dennú a nočnú prevádzku
* WDR technológia
* Inteligentné funkcie Stream II
* Detekcia pohybu

**SOS tlačítko, SIP interkom + reproduktor**

**Pozičnésvetlo RGB**

* lokalizácia pri stlačení SOS tlačítka
* zobrazovanie stavu nabíjania
* Svetelný tok – až 150 lm

**Hlavnésvetlo** – s autonómnymriadenímcezsieťIoTLoRAWAN

* Výkon - 100 W
* Životnosť > 100 000 hod.
* Možnosť regulácie od 0 až 100%
* Voliteľnáchromatickosť
* Typ - LED

**KomunikačníwifiHotSpot** – 2,4Ghz + 5GHz – standart a/b/g/n

* Integrovaný router MikroTik s externou anténou
* Upevnenie antény – pevné
* Krytie – IP66
* Vyžarovací uhol – 360

**KomunikačníIoTHotSpot**

* IoT – LoRa, SIGFOX, NB-IoT
* GSM – GSM/GPRS, UMTS, HSPA, HSPA+, LTE
* GPS
* Krytie – IP65

Súčasťou dodávky bude potrebná projektová dokumentácia na zapojenie smart stĺpa do elektrickej sústavy, web rozhranie, grafický návrh loga a aplikácie, záruka 5 rokov.

1. **Predpokladaná hodnota zákazky:**

43 800 EUR bez DPH

1. **Miesto a termín dodania predmetu zákazky:**

Obec Rátka, parcela EKN 1283/514 vedené na LV č. 308

Termín dodania predmetu zákazky: 6 mesiacov po podpise zmluvy a odsúhlasení verejného obstarávania zo strany Riadiaceho orgánu.

1. **Lehoty na dodanie alebo dokončenie predmetu zákazky alebo trvanie zmluvy:**

Lehota na dodanie predmetu zákazky: max. 6 mesiacov

Predpokladaný termín trvania zmluvy: Január – Júl 2021

1. **Súťažné podklady k výzve na predloženie cenovej ponuky:**

Sú súčasťou výzvy.

1. **Financovanie predmetu zákazky:**

Predmet zákazky bude financovaný v rámci podpory z Integrovaného regionálneho operačného programu / IROP-CLLD-T341-511-001/a z vlastných zdrojov zadávateľa.

1. **Lehota na predloženie ponuky:**

**21.08.2020** do 15.00 hod.

1. **Spôsob predloženia ponuky:**

Ponuky sa verejnému obstarávateľovi predkladajú osobne alebo poštou na adrese zadávateľa.

Ponuka musí byť doručená v uzavretej obálke, ktorá musí obsahovať nasledovné údaje:

- názov a adresu verejného obstarávateľa

- obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania uchádzača

- označenie „SÚŤAŽ – SMART STĹP - NEOTVÁRAŤ“

Pri osobnom doručení ponuky uchádzačom, kontaktná osoba verejného obstarávateľa vydá uchádzačovi potvrdenie o jej prevzatí s uvedením miesta, dátumu a času prevzatia po­nuky. V prípade, ak uchádzač predloží ponuku prostredníctvom poštovej zásielky, je rozho­dujúci termín doručenia ponuky na adresu verejného obstarávateľa.

Ponuka predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk sa vráti uchádzačovi neotvo­rená.

1. **Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob hodnotenia ponúk:**

- najnižšia cena bez DPH

1. **Pokyny na zostavenie ponuky:**

Požadujeme, aby ponukaobsahovalanasledovnédokladyaúdaje:

* 1. **Identifikačné údaje uchádzača:** (obchodné meno a sídlo uchádzača, IČO, DIČ, IČ pre daň, telefón, fax, e-mail, webová stránka, bankové spojenie, č. účtu a pod.) s uvedením predmetu zákazky na ktorú sa ponuka predkladá.

Uchádzač predloží údaje o subdodávateľoch, v prípade ak má v úmysle podiel zákazky zabezpečiť subdodávateľom.

* 1. **Čestné vyhlásenie o zákaze vo VO** – Príloha č. 1
  2. **Návrh uchádzača na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk** – Príloha č. 2

Uchádzačom navrhovaná cena bude vyjadrená v Eurách. Cenová ponuka v inej mene ako EURO musí byť prepočítaná na EURO. Výšku ceny ponuky uchádzač prepočíta kurzom Národnej banky Slovenska (ďalej len „NBS“) platným v deň vypracovania cenovej ponuky a prepočet potvrdí svojim podpisom.

Ak je uchádzač platcom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), cenu uvedie v zložení: cena za predmet zákazky v Eur (bez DPH) výška DPH v Eur celková cena v Eur (s DPH)

Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie celkovú cenu. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, upozorní/uvedie v ponuke.

* 1. **Čestné vyhlásenie právnickej osoby** – Príloha č. 3
  2. **Referencie o zozname tovaru za predchádzajúce tri roky** – Príloha č. 4 – min. 2 referencie za predchádzajúce tri roky
  3. **Fotokópia dokladu o oprávnení dodávať tovar, poskytovať službu resp. uskutočňovať stavebné práce.** U právnických osôb napr. výpis z obchodného registra, u fyzických osôb napr. výpiszo živnostenského registra (stačí fotokópia).

Potenciálny dodávateľ môže predbežne nahradiť doklady čestným vyhlásením, pričom na požiadanie poskytne zadávateľovi 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.

Ponuka dodávateľa musí byť predložená v slovenskom alebo českom jazkyu. 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 (nevyžaduje sa úradný preklad), okrem dokladov predložených v českom jazyku.

Povinnosťou Uchádzača je predložiť Ponuku **v dvoch origináloch alebo v dvoch úradne overených fotokópiách a 1 x** v elektronickej podobe, na pamäťovom médiu vo formáte, ktorý umožňuje vyhľadávanie a spracovávanie údajov **– CD alebo USB port.**

1. **Otváranie ponúk:**

**24.08.2020 o 10.00 hod.**

Adresa: FILLECK, s.r.o. , Jánošíkova 12a, 986 01 Fiľakovo

1. **Vyhodnotenie ponúk:**

**24.08.2020 o 11.00 hod.**

Adresa: FILLECK, s.r.o. ,Jánošíkova 12a, 986 01 Fiľakovo

Vyhodnotenieponúk je neverejné.

Zadávateľvylúči z procesuvyhodnocovaniauchádzača, aktento :

* nesplnil podmienky účasti,
* nepredložil požadované doklady alebo informácie v požadovanom termíne,
* poskytol nepravdivé alebo skreslené informácie.

Zadávateľ zákazky v lehote do 5 pracovných dní od vyhodnotenia ponúk oznámi všetkým uchádzačom výsledok ich vyhodnotenia a zároveň zverejní záznam z prieskumu trhu na svojom webovej stránke.

Na základe kritérií na hodnotenie ponúk bude identifikovaný úspešný uchádzač, ktorému verejný obstarávateľ zašle informáciu, že uspel. S úspešným uchádzačom verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu v zmysle predloženej cenovej ponuky.

Neúspešným uchádzačom verejný obstarávateľ zašle informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk, že neuspeli s uvedením dôvodu.

Uchádzačom, ktorí predložia svoje ponuky, v prípade neúspešnej ponuky, nevzniká žiadny nárok na úhradu nákladov, ktoré mu vznikli s prípravou a doručením ponuky.

1. **Lehota viazanosti ponúk**:

Do 30.04.2021

1. **Osoby určené pre styk so záujemcami a uchádzačmi:**

V prípade potreby zadávateľ poskytne vysvetľovanie údajov uvedených vo výzve na predkladanie ponúk do 3 pracovných dní od doručenia žiadosti na vysvetlenie všetkým uchádzačom.

Kontaktná osoba: Ing. Ladislav Fehér, konateľ spoločnosti

Tel.: +421907 256 204

E-mail: [obchod@filleck.sk](mailto:obchod@filleck.sk)

1. **Ďalšieinformácie zadávateľa zákazky:**

Obhliadka miesta sa nepožaduje.

**Ekvivalent**

Umožňuje sa. Je možné tiež použiť ekvivalent materiálu na predmet zákazky, ale musí mať minimálne tú kvalitu a parametre ako požadovaný materiál uvedený v prílohe č. 2 – Návrh na plnenie kritérií – Cenová ponuka, parametre.

V prípade zákazky je možné sa v prípade technických špecifikácií odvolávať na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby za predpokladu, že všetci potenciálni dodávatelia oslovení sú spôsobilí dodať predmet zákazky spľňajúci určené technické špecifikácie.

S úctou

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

Ing. LadislavFehér

konateľspoločnosti

Vo Fiľakove, dňa 11.08.2020

**Prílohy:**

Príloha č. 1 - Čestné vyhlásenie o zákaze vo VO

Príloha č. 2 – Návrhnaplneniekritérií–Cenováponuka, parametre

Príloha č. 3 – Čestnévyhlásenie PO

Príloha č. 4 - Referencie

Príloha č. 5 - Vzor „Zmluvy o dielo“