

## Záznam z prieskumu trhu

### Záznam z prieskumu trhu pre:

<input type="checkbox"/>	Zákazku s nízkou hodnotou podľa §117 zákona č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
<input type="checkbox"/>	zákazku, na ktoré sa uplatňujú ustanovenia zákona č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
<input checked="" type="checkbox"/>	iné: zákazku, na ktorú sa ZVO nevzťahuje v 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.

### 1. Identifikácia zadávateľa zákazky

<b>Obchodné meno / Názov</b>	<b>FILLECK, s.r.o</b>
Poštová adresa	Jánošíkova 12a
Mesto	Fíľakovo
PSČ	986 01
IČO	36022926
Kontaktná osoba	Ing. Ladislav Fehér, konateľ spoločnosti
tel. č.	+421907 256 204
e. mail	<a href="mailto:obchod@filleck.sk">obchod@filleck.sk</a>
adresa hlavnej stránky zadávateľa zákazky /URL/	<a href="https://www.regiotelfilakovo.sk/">https://www.regiotelfilakovo.sk/</a>

### 2. Názov zákazky: „SMART stĺp“

Zákazka na dodanie tovaru a s tým súvisiacich služieb

Rozdelenie zákazky na časti: Nie

**Predpokladaná hodnota zákazky:** 43 800 EUR bez DPH

**Kód zákazky v ITMS2014+:** Nie je relevantné

### 3. Predmet zákazky (opis predmetu zákazky, technické parametre, požadované množstvo)

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.

#### 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 zvodníča 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 povetnostným 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

**Dotykový Infopanel 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
- Svetivosť 1000cd/M2
- OP systém Linux
- Interné úložisko 64GB SSD HDD
- Aplikácia – proprietárna
- Framework – Qt
- Dotyková vrstva – DualTouch, odolnosť proti vode, prevedenie antivandal
- Krytie – IP65

**Podsvietený infopanel**

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

**Kamera** – statické rybie oko 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**

**Pozičné svetlo RGB**

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

**Hlavné svetlo** – s autonómnym riadením cez sieť IoTLoRAWAN

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

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

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

**Komunikačný IoTHotSpot**

- 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.

#### 4. Požadovaný termín a miesto dodania

A. Cenových ponúk:

**21.08.2020** do 15.00 hod. na adrese: FILLECK, s.r.o., Jánošíkova 12a, 986 01 Filakovo

B. 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.

#### 5. Spoločný slovník obstarávania

CPV: 32571000-6 Komunikačná infraštruktúra

#### 6. Dátum zverejnenia výzvy na súťaž na internetovej stránke (povinné pre zákazky nad 15 000 €)<sup>1</sup>:

- dňa 11.08.2020 na webovom sídle zadávateľa zákazky: <https://www.regiotelfilakovo.sk/?p=2739>

- dňa 13.08.2020 na webovom sídle Partnerská dohoda-Úrad vlády SR /stránka CKO/:  
<https://www.partnerskadohoda.gov.sk/data/att/10511.pdf>

<sup>1</sup>Pri zákazkách do 30 000 € ak nebola výzva na súťaž, uviesť formu získania ponúk



## 7. Zoznam oslovených potenciálnych uchádzačov/subjektov:

P. č.	Dodávateľ/poskytovateľ/zhotoviteľ: obchodné meno, adresa sídla, resp. miesta podnikania, IČO (ak relevantné)	Kontaktná osoba Tel. číslo / email	Spôsob a dátum oslovenia	Poznámka
1.	ELKO EP SLOVAKIA s.r.o., Fraňa Mojtu 18, 949 01 Nitra IČO: 36549967	Ing. Jozef Bárta Tel.: +421 37 6586 733 E-mail: <a href="mailto:barta@elkoep.sk">barta@elkoep.sk</a>	11.08.2020, e-mailová komunikácia	Výzva na predloženie ponuky spolu s prílohami zaslaná e- mailom
2.	HAGARD:HAL, spol. s r.o., Pražská 9 949 01 Nitra IČO: 50111990	Ing. Marián Horváth Tel: +421 915 496 141 E-mail: <a href="mailto:marian.horvath@hagard.sk">marian.horvath@hagard.sk</a>	11.08.2020, e-mailová komunikácia	Výzva na predloženie ponuky spolu s prílohami zaslaná e- mailom
3.	LUMINT, s.r.o., Skalská Nová Ves 214 913 31 Skalka nad Váhom IČO: 47425849	Jozef Lukšo Tel: +421 944 286393 E-mail: <a href="mailto:lukso@lumint.sk">lukso@lumint.sk</a>	11.08.2020, e-mailová komunikácia	Výzva na predloženie ponuky spolu s prílohami zaslaná e- mailom
4.				
5.				

## 8. Zoznam uchádzačov/subjektov, ktorí predložili ponuky v lehote na predkladanie ponúk

## Kritériá na vyhodnotenie ponúk: najnižšia cena bez DPH

P Č	Dodávateľ/poskytovateľ/zhotoviteľ: a) obchodné meno b) adresa sídla, resp. miesta podnikania c) IČO (ak je to relevantné)	Splnenie podmienok k účasti	Cena spolu bez DPH (EUR)	DPH 20% (EUR)	Celková cena spolu s DPH (EUR)	Dátum a čas predloženia ponuky	Poznámka
1.	a) ELKO EP SLOVAKIA s.r.o.,	ÁNO	43 650	8 730	52 380	21.08.2020, 11.00 hod.	Cenová ponuka doručená poštou
	b) Fraňa Mojtu 18, 949 01 Nitra						
	c) IČO: 36549967						
2.	a) LUMINT, s.r.o.	ÁNO	44 500	8 900	53 400	21.08.2020, 12.00 hod.	Cenová ponuka doručená osobne
	b) Skalská Nová Ves 214 913 31 Skalka nad Váhom						
	c) IČO: 47425849						
3.	a)						
	b)						
	c)						
4.	a)						

Príručka k procesu verejného obstarávania, verzia 4.0 Príloha č. 9a

	b)						
	c)						
	a)						
5.	b)						
	c)						
	a)						

P Č	Dodávateľ/poskytovateľ/zhotoviteľ: a) obchodné meno b) adresa sídla, resp. miesta podnikania c) IČO (ak je to relevantné)	Počet bodov za kritérium č. 1	Počet bodov za kritérium č. 2	Počet bodov za kritérium č. 3	Počet bodov za kritérium č. 4	Celkový počet bodov	Dátum a čas predloženia ponuky	Poznámka
1.	a)							
	b)	---	---	---	---	---	---	---
	c)							
2.	a)							
	b)							
	c)							
3.	a)							
	b)							
	c)							
4.	a)							
	b)							
	c)							
5.	a)							
	b)							
	c)							

9. Kontrola zoznamu dokladov požadovaných vo výzve na súťaž<sup>2</sup>:

		Subjekt č. 1	Subjekt č. 2	Subjekt č. 3	Subjekt č. 4	Subjekt č. 5
PC	Zoznam dokladov <sup>3</sup>	ELKO EP SLOVAKIA s.r.o.	LUMINT, s.r.o.	-----	-----	-----
		Fraňa Mojtu 18, 949 01 Nitra	Skalská Nová Ves 214 913 31 Skalka nad Váhom			
		ICO: 36549967	ICO: 47425849			
1.	Príloha č. 1 - Čestné vyhlásenie o zákaze vo VO	Predložené 2 x originál	Predložené 2 x originál			
2.	Príloha č. 2 - Návrh uchádzača na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk	Predložené 2 x originál	Predložené 2 x originál			
3.	Príloha č. 3 - Čestné vyhlásenie právnickej osoby	Predložené 2 x originál	Predložené 2 x originál			
4.	Príloha č. 4 - Referencie o zozname tovaru za predchádzajúce tri roky – min. 2 referencie	Predložené čestné vyhlásenie – 2 x	Predložené čestné vyhlásenie – 2x			
5.	Fotokópia dokladu o oprávnení dodávať tovar, poskytovať službu resp. uskutočňovať stavebné práce	Predložené fotokópie 2x	Predložené fotokópie 2x			
6.	Prílohy č. 1-4 + fotokópie dokladu o oprávnenosti dodávať tovar, poskytovať službu, uskutočňovať stavebné práce na CD/USB porte	Predložené 1 x	Predložené 1x			

## 10. Identifikácia vybraného dodávateľa/zhotoviteľa/poskytovateľa:

ELKO EP SLOVAKIA s.r.o., Fraňa Mojtu 18, 949 01 Nitra, IČO: 36549967

## 11. Zdôvodnenie výberu:

- Najnižšia cena bez DPH  
 Najnižšia cena s DPH  
 Ponuka s najlepším pomerom ceny a kvality

## 12. Konečná zmluvná cena: 43 650 EUR bez DPH, 52 380EUR vrátane DPH

<sup>2</sup>V rámci kontroly dokladov je potrebné overiť skutočnosť, či sú oslovení záujemcovia oprávnení dodávať službu, tovar alebo prácu v rozsahu predmetu zákazky,

<sup>3</sup> V prípade dokladov na preukázanie splnenia podmienok účasti, sa pri doklade o oprávnení dodávať tovar/uskutočňovať stavebné práce/poskytovať službu predkladá výpis z obchodného registra, živnostenské oprávnenie alebo iné oprávnenie (uviest').

**13. Navrhnutý spôsob vzniku záväzku:**

- Objednávka  
 Zmluva  
 Rámcová dohoda  
 Iné: .....

**14. Iné skutočnosti**

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

**15. Overenie spôsobilosti záujemcov dodávať predmet plnenia**

Prehlasujem, že som overil, či sú oslovení záujemcovia oprávnení dodávať tovary, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať služby<sup>4</sup> v rozsahu predmetu zákazky a že nemajú uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní

Spôsob overenia: webové sídlo [www.orsr.sk](http://www.orsr.sk)

**16. Miesto a dátum vyhodnotenia predložených ponúk:**

	Meno a priezvisko	Podpis	Dátum
Osoba poverená vykonaním prieskumu trhu*			
Osoba zodpovedná za vykonanie prieskumu trhu*	Ing. Ladislav Fehér		24.08.2020

\*Vyhlasujem, že v súvislosti s vyhodnotením zákazky spĺňam podmienku nezaujatosti vo vzťahu k potenciálnym dodávateľom a potvrdzujem, že uvedené údaje sú pravdivé.

**Prílohy:**

- Preukázateľne odoslané výzvy na súťaž  
 Doklad o zverejnení výzvy na stránke Prijímateľa alebo inom vhodnom webovom sídle (zákazky nad 30 000 €)  
 Ponuky od oslovených subjektov s preukázaným dátumom ich doručenia  
 Výpočet bodov za každého uchádzača a za každé kritérium (ak relevantné)  
 Ďalšia predložená dokumentácia

Dátum a miesto: 24.08.2020, Filakovo

  
FILLECK, S.R.O.  
Štáňošikova 12a, 986 01 Filakovo  
IČO: 36 022 926  
IČ DPH: SK2021349132  
Ing. Ladislav Fehér  
zodpovedná osoba za prieskum

<sup>4</sup>Nehodiace prečiarknite

