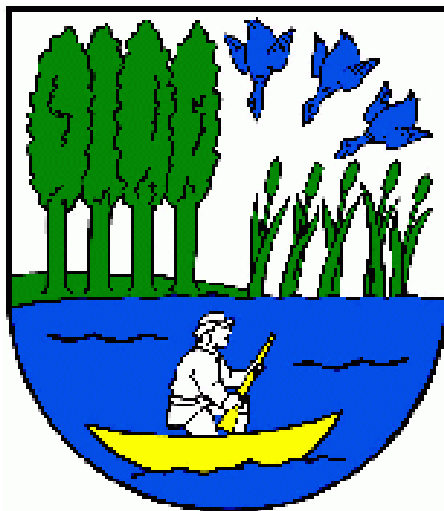


Obec Rešica, Obecný úrad Rešica 112, 044 73 Buzica
verejný obstarávateľ podľa §7 ods.1 písm. b) realizuje prieskum trhu s uplatnením výnimky podľa §1 ods.14 zákona č. 343/2015 Z.z. v platnom znení



PREDMET ZÁKAZKY:

Nabíjacia stanica pre elektromobily v obci Rešica

PODMIENKY PRIESKUMU TRHU

Verejný obstarávateľ zastúpený:

Ing. František Bodnár - starosta obce

V Rešici, dňa 09.03.2022



ČASŤ I. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov organizácie	Obec Rešica
Sídlo	Rešica 112, 044 73 Buzica
IČO	00324647
DIČ:	2020751282
IČ DPH	Nie sme platcami DPH
Meno štatutárneho zástupcu	Ing. František Bodnár – starosta obce
Kontaktná osoba pre zákazku:	Alexander Szanizló; prednosta úradu
Telefón	+421 /915/ 397 007
E-mail:	obecnyuradresica@gmail.com
Webstránka	www.resica.sk
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu:	SK82 0200 0000 0000 2082 8542

2. Zatriedenie obstarávacieho subjektu podľa zákona

Verejný obstarávateľ podľa §7 ods.1 písm. b) v uplatnení výnimky §1 ods.14 zákona č. 343/2015 Z.z. v platnom znení

Časť II. VYMEDZENIE PREDMETU ZÁKAZKY

3. **Názov zákazky: NABÍJACIA STANICA PRE ELEKTROMOBILY V OBCI REŠICA**

4. Druh zákazky: Zákazka na dodanie tovaru (vrátane súvisiacich prác).

5. Spoločný slovník obstarávania (CPV kód)

31610000-5 Elektrické zariadenia pre motory a vozidlá
31158100-9 Nabíjače batérií
45310000-3 Elektroinštalačné práce

6. Rozdelenie predmetu zákazky na časti: Uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky, zákazka nie je delená na časti.

7. Variantné riešenie: Neumožňuje sa.

8. Miesto realizácie predmetu zákazky: Košický kraj, okres Košice – okolie, obec Rešica, k.ú. Rešica, číslo parcely: KNC 99/2. Uvedený pozemok je vo vlastníctve obstarávateľa.

9. Lehota na dodanie predmetu zákazky

Termín začatia: **03 - 04/2022**
Termín ukončenia: **najneskôr do 31/05/2022**

10. Predpokladaná hodnota zákazky

Predpokladaná hodnota zákazky (PHZ) bola určená na základe autorizovaného rozpočtu projektu "Nabíjacia stanica pre elektromobily Obec Rešica", teda v súlade s ustanoveniami § 6 ZVO na **4.303,34 EUR bez DPH**.

11. Hlavné podmienky financovania a platobné dojednania

Predmet zákazky bude financovaný z vlastných zdrojov obstarávateľa a z dotácie poskytnutej Ministerstvom hospodárstva SR (ďalej len poskytovateľ) na základe zmluvy č. 11378/2020-4210-52028, s registračným číslom: 40/2020-2060-4210-0075, ktorá je zverejnená na <https://www.crz.gov.sk/zmluva/6011914/>

Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predkladaním ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi, a to bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania.

Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavky, splatnosť faktúry bude 60 dní od jej doručenia verejnému obstarávateľovi. Úhrada sa uskutoční na základe predloženej faktúry prevodom finančných prostriedkov z účtu verejného obstarávateľa na účet víťazného uchádzača/dodávateľa, podľa v zmluve definovaných podmienok.

12. Obhliadka miesta realizácie

Obhliadka miesta dodania a plnenia predmetu zákazky sa neuskutoční. Verejný obstarávateľ podal jasné vysvetlenie predmetu obstarania v bode 13. *Opis predmetu zákazky*. Prípadné nejasnosti si môžu uchádzači objasniť využitím inštitútu vysvetľovania.



Ak sa v opise predmetu zákazky alebo v ktorejkoľvek sprievodnej dokumentácii poskytnutej vyhlasovateľom v rámci prípravy tohto obstarávania, technické požiadavky, odvolávajú, alebo odkazujú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, **verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ekvivalentu**. Pre účely tejto zákazky bude obstarávateľ akceptovať ekvivalent ako ponúknuté riešenie uchádzača spĺňajúce úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú určené, pričom ponúknuté riešenie bude spĺňať resp. sa ním dosiahne rovnaká alebo vyššia výkonnosťná úroveň v porovnaní s obstarávateľom požadovanými technickými parametrami.

13. Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dodanie, montáž, prevádzka a správa, jednej elektrickej AC nabíjacej stanice s celkovo dvoma nabíjacími bodmi (konektor Typ 2) počas 5 rokov odo dňa regulárneho sprevádzkovania v lokalite - Košický kraj, okres Košice – okolie, obec Rešica, k.ú. Rešica, číslo parcely: KNC 99/2. Uvedený pozemok je vo vlastníctve vyhlasovateľa/kupujúceho. Predmetom dodávky je taktiež zabezpečovanie jej napojenia k distribučnej sústave.



Prevádzka a správa NC predstavuje: Prevádzkovanie nabíjacej stanice bude spočívať v zabezpečení jej plynulého a nerušeného užívania účastníkmi cestnej premávky v obci Rešica po dobu 5 rokov odo dňa regulárneho sprevádzkovania. Prevádzka nabíjacej stanice bude vykonávaná bez nároku na odplatu uchádzačovi/predávajúcemu. Prevádzka a správa bude realizovaná za účelom zabezpečenia odplatného užívania nabíjacej stanice s dvoma prípojnými bodmi, účastníkmi cestnej premávky pre nabíjanie vozidiel s elektrickým pohonom kompatibilných s technickými parametrami nabíjajúcich staníc. Základná správa predstavuje zabezpečenie servisu, pravidelnej údržby, opráv a prípadných rekonštrukcií nabíjacej stanice a všetkých vyplývajúcich potrieb pre jej bezproblémovú a plnohodnotnú funkčnosť vo vzťahu k zákazníkom.

Elektrickú energiu bude fakturovať verejný obstarávateľ úspešnému uchádzačovi priebežne podľa skutočne odobratého množstva a podľa v tej dobe aktuálnej ceny elektrickej energie.

Navrhovaný AC nabíjací HUB bude slúžiť pre rozšírenie siete verejných nabíjajúcich staníc v rámci Slovenska a Európskej únie a je podporený grantom Ministerstva hospodárstva SR „Podpora budovania verejne prístupných elektrických nabíjajúcich staníc.“

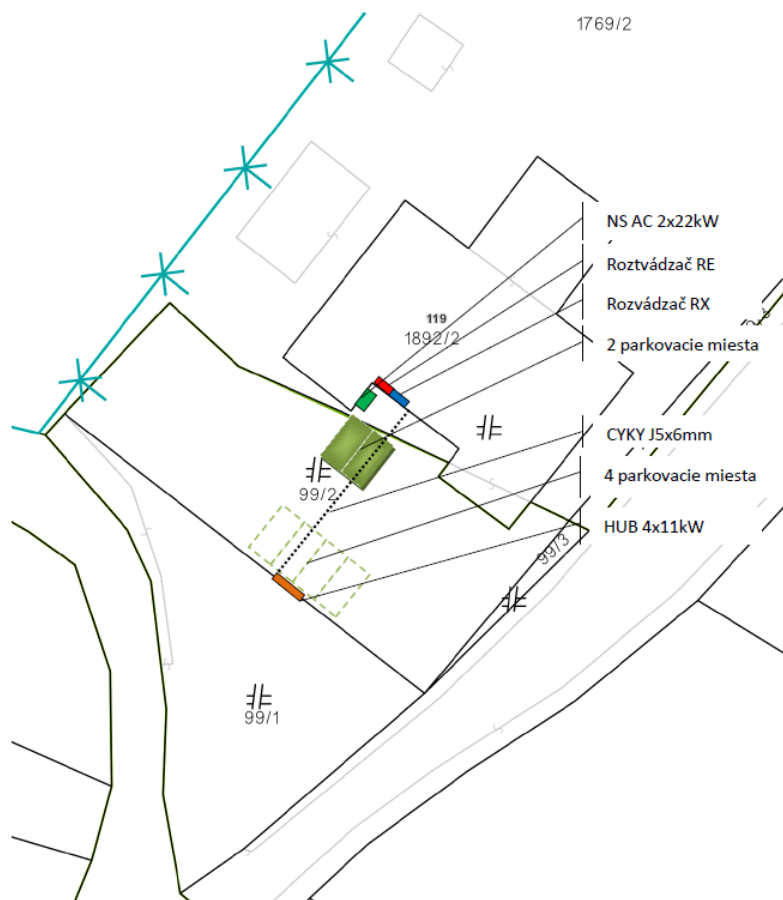
Počas dobíjania, budú ako miesta na parkovanie pre elektromobily slúžiť, existujúce spevnené plochy na uvedenej parcele, ktoré boli realizované zo strany vyhlasovateľa súťaže/kupujúceho s príslušným vodorovným a zvislým dopravným značením. Prevádzkovateľ/ predávajúci zabezpečí na vlastné náklady pravidelnú údržbu týchto parkovacích miest.

SPRIEVODNÁ A TECHNICKÁ SPRÁVA

Sprievodná a technická správa k realizácii zákazky je udávaná z projektovej dokumentácie vypracovanej spoločnosťou SUPER CITY 25, s.r.o., Uralská 171/4, 071 01 Michalovce, zodpovedný projektant Rastislav Sivák, S2012/00653/EIC C00/EZ E2-A,B.



Parkovacie miesta pre umiestnenie nabíjacej stanice - vizualizácia:



Minimálne technické a ostatné požiadavky na predmet plnenia zákazky

SPRIEVODNÁ SPRÁVA K REALIZÁCII ZÁKAZKY:

Výstavbu novej nabíjacej stanice pre elektromobily s výkonom 2x22kW a prípravu inžinierskych sietí pre zriadenie ďalších 4 nabíjajúcich bodov HUB. Napojenie nabíjacej stanice bude riešené z NN rozvodne budovy, k.ú. Rešica so súpisným číslom 119, vo vlastníctve obce Rešica. Ako zdroj elektrickej energie sa použije jestvujúci elektromerový rozvádzač RE v tej istej budove.

Z elektromerového rozvádzača bude káblovým vedením CYKY J5x10 pripojený rozvádzač RX. V rozvádzači RX bude osadený hlavný vypínač dva ističe PR 63B, 32A pre nabíjajúcu stanicu 2x22kW a ďalšie 4 ističe PR 63B, 16A pre vybudovanie ďalších 4 nabíjajúcich bodov s inteligentným riadením výkonu (HUB). Nabíjacia stanica sa z uvedeného rozvádzača RX pripojí podľa schémy káblovým vedením CYKY J5x6. Z rozvádzača RX bude k nabíjacej stanici NS vyvedené káblové vedenie káblom CYKY J5x6 pre HUB. Vývody pre HUB budú ponechané ako rezerva v chráničke v zemi. Káblové vedenie v zemi bude označené červenou výstražnou fóliou.

Nabíjacia stanica musí byť vystrojená zvodňom prepätia 3P+N Typ 1+2 Iimp 12,5kA, In 25A, Up H 1,5kV Un 230/400V, a každý nabíjací bod prúdovým chráničom 40A 4P typu B s reziduálnym prúdom 30mA. Ako fakturačné meradlá budú slúžiť podružné elektromery s komunikačným modulom Modbus MID.

Nabíjacia stanica bude inštalovaná na betónový základ do chemickej kotvy, ktorá je tiež predmetom plnenia zákazky, na závitovú tyč 4xM10 rozteč skrutiek bude upravený podľa šablóny, ktorá je súčasťou dodávky nabíjacej stanice. Nabíjacia stanica bude vybavená konektorom 2x T2.

Nabíjajúcu stanicu je potrebné pred uvedením do prevádzky oživiť a uviesť do prevádzky schopného stavu autorizovanou osobou na túto činnosť. Uchádzač /predávajúci povinný vykonať odbornú prehliadku a skúšku elektrického zariadenia v zmysle vyhlášky 508/2019 Z.z.. Nasledujúcu odbornú prehliadku a skúšku počas prevádzky je potrebné vykonať pre vonkajší vplyv AD4 (voda z dažďa) v zmysle vyhl. 508/2009 a následných predpisov každé 2 roky. V čase prevádzkovania NS, dohodnutého podľa tejto zákazky, teda počas prvých piatich rokov, budú tieto prehliadky a skúšky zastrešené úspešným uchádzačom/ prevádzkovateľom / predávajúcim.



TECHNICKÝ POPIS REALIZÁCIE

Napät'ová sústava:

Rozvod bude riešený napät'ovou sústavou 3/PE/N AC 50Hz. 400/230V TN S

Ochrana EZ do 1000 V STN IEC 61140 a STN 33 2000-4-41

Ochrana pred úrazom el. prúdom v obvodoch napät'ového pásma II. v normálnej prevádzke cl.412 je riešená :

- * izoláciou živých časti čl. 412.1
- * zábranami a krytmi cl.412.2
- * umiestnením mimo dosahu cl. 412.4

Ochrana pred úrazom el. prúdom v obvodoch napät'ového pásma II. pri poruche cl.413 je riešená :

- * samočinným odpojením napájania čl. 413.1
- * hlavným pospájaním v sieti TN
- * doplnkovým pospájaním v sieti TN

Zemné práce, výkopy, nakladanie s odpadmi: Pred začiatkom verejného obstarávania a teda aj prác samotných na budovaní NS, verejný obstarávateľ, presne vytýčil trasy podzemných vedení. Výkopové práce v bezprostrednej blízkosti týchto vedení, ktoré budú zabezpečené úspešným uchádzačom, musia byť vykonávané ručne. Pri kríženíach je potrebné dbať na neporušenie a zachovanie celistvosti obnažených vedení. Spätný zásyp obnažených vedení realizuje vyhlasovateľ súťaže. Pri súbehu a krížovaní navrhovaných vedení s existujúcimi inžinierskymi sieťami budú dodržané minimálne odstupové vzdialenosti v zmysle STN 73 6005.

Bezpečnostné požiadavky: Obsluhu a údržbu elektrických zariadení musí vykonať osoba s odbornou spôsobilosťou podľa vyhlášky MPSVaR 508/2009 Z.z. Po ukončení prác bude vykonaná odborná prehliadka a skúška el. zariadenia. Správa o prehliadke a skúške (východisková revízia) a dve sady skutkového stavu budú súčasťou odovzdávajúcej dokumentácie. Dodávateľ elektromontážnych prác preukázateľne poučí obsluhu vyhlasovateľa a prevádzkovateľa o spôsobe ovládania chodu EZ a o postupe pri mimoriadnych havarijných stavoch. Prevádzkovateľ je povinný určiť zodpovedného pracovníka za EZ, zabezpečiť odborne spôsobilou osobou obsluhu a údržbu el. zariadenia vr. periodických odborných prehliadok a skúšok el. zariadenia v intervaloch podľa vyhl. MPSVaR 508/2009 Z. z. príloha 8 a vyhlášky 234/2014 pre vplyv AD4 (voda iba z dažďa) raz za 2 roky. Vyhlasovateľ a prevádzkovateľ uchovávajú dokumentáciu skutočného vyhotovenia (DSV), východiskovú revíziu po celú dobu životnosti el. zariadenia.

Súvisiace predpisy a normy

STN 33 2000-1: 2009	Elektrické inštalácie nízkeho napätia Časť 1: Základné princípy, stanovenie všeobecných charakteristík, definície
STN 33 2000-4-41: 2007	Elektrické inštalácie budov Časť 4: Zaistenie bezpečnosti Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom
STN 33 2000-5-51: 2010	Elektrické inštalácie budov Časť 551: Výber a stavba elektrických zariadení Spoločné pravidlá
STN 33 2000-5-52: 2012	Elektrické inštalácie nízkeho napätia Časť 552: Výber a stavba elektrických zariadení Elektrické rozvody
STN 33 2000-5-54: 2012	Elektrické inštalácie nízkeho napätia Časť 554: Výber a stavba elektrických zariadení Uzemňovacie sústavy a ochranné vodiče
STN 33 3300: 1983	Stavba vonkajších silových vedení
STN 33 3320: 2002	Elektrické prípojky
STN EN 60 4395: 2007	Nízkonapät'ové rozvádzače Časť 5: Osobitné požiadavky na rozvádzače určené na rozvod energie vo verejných sieťach
STN EN 60 529: 1993	Stupne ochrany krytom

Technologické predpisy VSD

- Zákon c. 251/2012 Z.z o energetike v znení neskorších predpisov;
- Zákon c. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov;
- Nariadenie vlády SR c. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko;
- Vyhláška c. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností;
- Vyhláška c. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú, technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov.



Po ukončení inštalácie nabíjacej stanice, verejný obstarávateľ vyžaduje testovaciu prevádzku a následné odovzdanie plne funkčného systému, vrátane všetkých povolení potrebných k uvedeniu prevádzky nabíjacej stanice do riadneho užívania. S úspešným uchádzačom bude po odovzdaní plne funkčného systému uzavretá zmluva o správe a prevádzke nabíjacej stanice v súlade s minimálnymi požiadavkami stanovenými v tejto Výzve.

Technické špecifikácie a ostatné požiadavky		
1.	Charakteristika nabíjacej stanice	Samostatne stojaca, 24 hodín denne verejne prístupná nabíjacia stanica, pre súčasné nabíjanie dvoch elektromobilov umiestnená v obci Rešica Košický kraj, okres Košice – okolie, obec Rešica, k.ú. Rešica, číslo parcely: KNC 99/2,
2.	Typ stanice	AC stojanová nabíjacia stanica 2x22kW
3.	Počet a typ nabíjajúcich konektorov	2x typ 2 (Mennekes, podľa normy IEC 62196-2 variant zásuvka)
		Predpríprava spočívajúca v realizácii inžinierskej siete pre zriadenie ďalších 4 nabíjajúcich bodov AC 4 x 16kW
4.	Max výstupný výkon na 1 nabíjací konektor	2x22 kW + príprava na 4 x 16kW
5.	Autentifikácia zákazníka	Minimálne RFID čítačka kariet s uplatnením kryptografických bezpečnostných mechanizmov, ako je to napr. v kartách MIFAREDESFire a pod.,
		Autentifikácia cez internet/mobilnú aplikáciu aj s možnosťou ad hoc platby za nabíjanie použitím nástrojov EIM (External Identification Means, ako je QR kód, RFID karta alebo kreditná debetná karta),
		Podpora protokolu OCPP 1.6 s možnosťou aktualizácie na vyššie verzie.
		Príprava na Plug&Charge (všetky aspekty autentifikácie, autorizácie inteligentného riadenia nabíjania a účtovanie sa realizujú automaticky po pripojení nabíjacieho kábla) RFID čítačka kariet alebo autentifikácia cez internet/mobilnú aplikáciu.
6.	Komunikácia s back-end systémom	GSM s podporou 3G resp. 4G/internet siete bez potreby zmluvy s dodávateľom dátových sietí (bez FTP kábla, bez paušálu, bez SIM karty, bez potreby WiFi)
7.	Parkovanie	2 parkovacie miesta a technická predpríprava na ďalšie 4 parkovacie miesta
8.	Roaming	Do jedného mesiaca od uvedenia nabíjacej stanice do prevádzky musí byť stanica napojená na niektorú z medzinárodných roamingových platforiem (rôzne roamingové platformy, ktoré pôsobia v Európe, napríklad Hubject, Ladenetz, Gireve a iné) - ak nabíjacia stanica nie je vybavená platobným terminálom na kreditné a debetné platobné karty. Potrebná podpora protokolov pre pripojenie do verejnej siete nabíjajúcich staníc OCPP 1.6 json. Možnosť zvoliť ľubovoľného poskytovateľa služby verejného nabíjania voľným zadáním parametrov OCPP priamo v nabíjacej stanici
9.	Spôsoby platenia za nabíjanie	tzv. ad-hoc payment systému, umožňujúci platbu za službu aj neregistrovaným zákazníkom (nediskriminačný prístup)
		tzv. membership payment pre registrovaných zákazníkov poskytovateľa služby formou fakturácie s možnosťou individuálnej ceny pre každého zákazníka samostatne.
10.	Obslužný softvér	Balík obslužného softvéru na 5 rokov bez nutnosti mesačnej platby
11.	Elektromer	Podružný elektromer ku každému nabíjaciemu bodu samostatne integrovaný do NS (nie softvér), alebo fyzicky umiestnený v blízkosti NS pre kontrolu spotreby el. energie
12.	Prevádzkovanie a správa NS	Prevádzkovanie nabíjacej stanice bude spočívať v zabezpečení jej plynulého a nerušeného užívania účastníkmi cestnej premávky v obci Rešica po dobu 5 rokov odo dňa regulárneho sprevádzkovania. Prevádzka nabíjacej stanice bude vykonávaná bez nároku na odplatu predávajúcemu. Prevádzka a správa bude realizovaná za účelom zabezpečenia odplatného užívania nabíjacej stanice s dvoma prípojnými bodmi, účastníkmi cestnej premávky pre nabíjanie vozidiel s elektrickým pohonom kompatibilných s technickými parametrami nabíjajúcich staníc. Základná správa predstavuje zabezpečenie servisu, pravidelnej údržby, opráv a prípadných rekonštrukcií nabíjacej stanice a všetkých vyplývajúcich potrieb pre jej bezproblémovú a plnohodnotnú funkčnosť vo vzťahu k zákazníkovi.
13.	Záručný servis	Záruka 5 rokov počas doby udržateľnosti
14.	Návod na použitie	Zrozumiteľný a intuitívny návod na použitie nabíjacej stanice bude neodstrániteľne umiestnený na nabíjacej stanici.
15.	Funkcia load manažment	Stanica musí zabezpečiť automatické rozdelenie celkového nabíjacieho výkonu medzi konektory podľa kapacít palubných nabíjačiek pripojených áut.



16.	Nabíjací program	Automatická dynamicky sa meniaci voľba nabíjacieho programu podľa aktuálneho nabíjacieho výkonu. Potrebná podpora oboch protokolov pre nastavenie maximálnej aktuálnej hodnoty nabíjania: BACnet, ModBus TCP.
OSTATNÉ NÁLEŽITOSTI DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY		
17.	Pripojenie NS k zdroju	Napojenia nabíjacej stanice k distribučnej sústave zabezpečí predávajúci
18.	Odborná garancia správnosti zapojenia	Odbornú prehliadku a skúšku elektrického zariadenia v zmysle vyhlášky 508/2019 Z.z. s vydaním revíznej správy, zabezpečí predávajúci.
19.	Projektová dokumentácia skutkového stavu	Dve sady zakreslenia skutkového stavu, zabezpečí predávajúci, k termínu odovzdania predmetu zákazky / zmluvy
V celkovej cene za dodávku tovarov a služieb s tým spojených sú obsiahnuté aj tieto náklady Predávajúceho, predstavujúce obstarávacie náklady podľa § 25 ods. (6) písm. a) zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, kde sa obstarávacou cenou rozumie cena, za ktorú sa majetok obstaral a náklady súvisiace s jeho obstaraním. Celková cena Predávajúceho teda zahŕňa tiež:		
20.	Dopravu	Dopravu predmetu zmluvy a jeho súčastí na miesto inštalácie (ku Kupujúcemu), zabezpečí Predávajúci.
21.	Inštaláciu zariadenia kde Predávajúci zabezpečí	Poistenie predmetu zmluvy a jeho súčastí až po dobu inštalácie a testovacej prevádzky (prechod poistenia na vrub Kupujúceho po podpise preberacieho protokolu).
		Vyloženie tovarov a jeho súčastí na mieste inštalácie
		Naváženie všetkých častí na miesto inštalácie
		Zabezpečenie zdvíhacích mechanizmov pre účely inštalácie, ak si to situácia vyžaduje
		Likvidáciu obalových materiálov a odpadov vzniknutých z inštalácie
22.	Inštaláciu zariadenia kde Kupujúci zabezpečí	Prípravu miesta inštalácie (stavebné úpravy, predpríprava pre možnosti inštalácie, ak je potrebné, na mieste umiestnenia zariadení (inštalácie) nebudú žiadne prekážky, ktoré by komplikovali prístup a samotnú inštaláciu;
		Zabezpečenie elektrickej energie (voľný prístup k bodu pripojenia s požadovaným parametrom na dodávku elektrickej energie) pre predmet zmluvy a jeho súčastí, ak si to situácia vyžaduje;
23.	Uvedenie do prevádzky kde Predávajúci zabezpečí	N základe pripojenia ku zdroju a spustenia predmetu zmluvy a jeho súčastí do prevádzky, podľa postupov Predávajúceho prevedie, testovacie prevádzku, ktorá predstavuje spustenie zariadení a odprezentovanie všetkých procesov a činností. Ak si to bude prípad vyžadovať, po spoločnom dohovore strán skúšobnú prevádzku v spoločne definovanom časovom úseku, ktorú už riadi a koordinuje Kupujúci (odberateľ), po inštalovaní všetkých potrebných súčastí dodávky.
24.	Zaškolenie obsluhy kde Predávajúci zabezpečí:	Predávajúci(dodávateľ) vyškolí vybraných zamestnancov Kupujúceho – správne spúšťanie a prevádzku predmetu zmluvy a jeho súčastí, oboznámi s funkciami dodávaného tovaru a jeho súčastí, s jeho komponentmi, programom a softwarovým vybavením, zaučenie programovania, ak si to prípad vyžaduje a oboznámi s manipuláciou, rozoznávanie systémových hlásení a chybových hlásení až po správne vypínanie a odstávku predmetu zmluvy a jeho súčastí.
25.	Fakturácia spotrebovanej elektrickej energie:	Kupujúci bude fakturovať úspešnému uchádzačovi priebežne podľa skutočne odobratého množstva a podľa v tej dobe aktuálnej ceny elektrickej energie.



ČASŤ III. PRÍPRAVA PONUKY

14. Jazyk, v ktorom možno predložiť ponuky

Dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre ponuky, návrhy, doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku.

15. Požadovaný obsah ponuky

15.1 Predložená ponuka bude obsahovať:

15.1.1 **Príloha č.1 Identifikácia uchádzača**, ako oficiálna ponuka s využitím podkladov na predmet dodania podľa požiadaviek uvedených v časti 13. *Opis predmetu zákazky*, v ktorej zohľadní cenu podľa rozsahu požadovaného plnenia uvedených vo výzve a *Spôsob určenia ceny*, (v ponuke uvedie tiež kontakt: email, telefón pre možnú komunikáciu). Vyhlasovateľ uviedol nezáväzný vzor tlačiva s minimálnym rozsahom údajov, ktoré by malo tlačivo obsahovať. Tlačivo identifikácie uchádzača bude predložené v ponuke vyplnené, podpísané oprávnenou osobou, opatrené pečiatkou, ak ju uchádzač používa a bude súčasťou ponuky, ako naskenovaný dokument originálu.

15.1.2 **Príloha č.2 Vyhlásenie uchádzača o tom, že** ako uchádzač v uvedenej súťaži, je dôkladne oboznámený a súhlasí s podmienkami obstarávania na predmet zákazky, ktoré sú určené vo výzve na predkladanie ponúk, jej prílohách a v iných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk; všetky predložené vyhlásenia, potvrdenia, doklady, dokumenty a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné; nie je členom skupiny dodávateľov, ktorá ako iný uchádzač predkladá ponuku; všetkému, čo bolo uvedené vo výzve na predkladanie ponúk a jej prílohách porozumel, na to, čo nebolo jasné využil možnosť dorozumievania, a je si vedomý, že ak jeho ponuka nebude obsahovať všetky náležitosti požadované verejným obstarávateľom, bude vylúčená; nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu; nedopustil sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania závažného porušenia povinností v oblasti ochrany životného prostredia, sociálneho práva alebo pracovného práva podľa osobitných predpisov, za ktoré mu bola právoplatne uložená sankcia; dáva písomný súhlas k tomu, že doklady, ktoré poskytuje v súvislosti s týmto obstarávaním, môže verejný obstarávateľ spracovávať, súhlasí so spracúvaním osobných údajov podľa Zákona o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov, po dobu realizácie verejného obstarávania, realizácie zákazky a archivácie dokumentácie k verejnému obstarávaniu zákazky; u uchádzača neexistuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – Konflikt záujmov; dáva písomný súhlas k tomu, že jeho ponuka môže byť poskytnutá Úradu pre verejné obstarávanie, ku kontrole verejného obstarávania. Predložené vyhlásenie musí byť aktuálne a musí sa ním preukazovať skutočný stav. Vyhlasovateľ uviedol nezáväzný vzor tlačiva s minimálnym rozsahom údajov, ktoré by malo tlačivo obsahovať. Tlačivo predložené v ponuke, bude podpísané oprávnenou osobou, opatrené pečiatkou, ak ju potenciálny dodávateľ používa a bude súčasťou ponuky, ako naskenovaný dokument originálu.

15.1.3 **Podpísaný návrh zmluvy spolu s prílohami** v 1 (slovom: jednom vyhotovení) origináli, podpísaný potenciálnym dodávateľom, s vyplneným dátumom, podpisom po prípade pečiatkou, ak ju potenciálny dodávateľ používa, ktorý:

- Nie je v rozpore so zmluvnými obchodnými podmienkami uvedenými zadávateľom zákazky uvedených v záväznom (nemennom) návrhu zmluvných podmienok,
- Nebude obsahovať žiadne výhrady a ukladať povinnosti zadávateľovi zákazky v rozpore so stanovenými podmienkami,
- Nie je v rozpore s bežnými obchodnými zvyklosťami, alebo
- Nebude mať za následok zvýšené náklady zadávateľa zákazky, ktoré on nemohol predpokladať, pričom ďalšie zmluvné podmienky doplnené potenciálnym dodávateľom zadávateľ nebude akceptovať.

Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je **Príloha č.1 ku zmluve – Podrobný rozpočet - Výkaz – Výmer**, podľa návrhu zadávateľa zákazky, tiež podpísaný potenciálnym dodávateľom, s vyplneným dátumom, podpisom a pečiatkou, ak ju používa a predložený v ponuke ako naskenovaný dokument originálu, ktorý bude obsahovať **presný názov, typ ponúkaného výrobku**.

Upozornenie k Prílohe č.1:

Ocenený Podrobný rozpočet - výkaz výmer – podľa jednotlivých položiek musí obsahovať jednotkové a celkové ceny zaokrúhlené na dve desiatinné miesta. Všetky položky výkazu výmer musia byť ocenené ako súčin množstva mernej jednotky a jednotkovej ceny zaokrúhlený na dve desiatinné miesta; uchádzač musí vyplniť výkaz výmer v plnom rozsahu; žiadna z položiek nesmie byť nulová. Uchádzač je povinný oceniť všetky položky výkazu výmer a zároveň sa zakazuje výkaz výmer akokoľvek pozmeňovať (poradie položiek, vkladanie dodatočných položiek a pod.), okrem prípadného výrazného doplnenia textu položiek, v ktorých uchádzač použije ekvivalent výrobku, materiálu (s rovnakými alebo lepšími výkonnosťami a funkčnými požiadavkami) a pod. Pre spracovanie ponuky a ocenenie uchádzačmi je priložený výkaz výmer záväzný.

Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je **Príloha č.2 ku zmluve - Špecifikácia rozsahu dodávky predmetu zmluvy** ku kúpnej zmluve – podľa návrhu zadávateľa zákazky, tiež podpísaná potenciálnym dodávateľom, s vyplneným dátumom, podpisom a pečiatkou, ak ju používa a predložená v ponuke ako naskenovaný



dokument originálu. Príloha č.2 k zmluve - Technická špecifikácia dodávky tovarov, bude predmetom posúdenia z hľadiska splnenia požiadaviek zadávateľa na predmet zákazky.

Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je **Príloha č.3 ku zmluve – Zoznam subdodávateľov** ku kúpnej zmluve – podľa návrhu zadávateľa zákazky, tiež podpísaná potenciálnym dodávateľom, s vyplneným dátumom, podpisom a pečiatkou, ak ju používa a predložená v ponuke ako naskenovaný dokument originálu. Návrh záväzných zmluvných podmienok tvorí súčasť tejto výzvy na predloženie ponuky, ako Príloha č.3.

- 15.1.4 **Fotokópiu dokladu o oprávnení podnikat'**(dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu). Potenciálny dodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu v rozsahu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky. Potenciálny dodávateľ splnenie danej podmienky doloží skenom kópie výpisu z obchodného registra, alebo skenom kópie výpisu zo živnostenského registra, alebo potvrdením o zapísaní do zoznamu hospodárskych subjektov,(sken kópie), alebo skenom kópie obdobného dokladu, z ktorého je identifikovateľné, že potenciálny dodávateľ má v predmete činností oprávnenie dodávať tovar v zmysle predmetu zákazky a je teda oprávneným poskytnúť plnenie predmetu prieskumu trhu; V prípade, že ekvivalentný register v krajine sídla uchádzača nie je dostupný cez webový portál, uchádzač predloží originál alebo úradne overenú fotokópiu ekvivalentného dokladu, ktorým uchádzač preukazuje splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) ZVO.
- 15.1.5 **Prospektový, alebo katalógový list**– ktoré predkladá potenciálny dodávateľ do prieskumu trhu. Predložené katalógové listy, príp. prospektový materiál – táto požiadavka bude slúžiť na vyhodnotenie minimálnych požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky, ktoré požaduje. Uchádzač vo svojej ponuke presne špecifikuje ponúkaný predmet zákazky, aby verejný obstarávateľ mohol vyhodnotiť splnenie požiadaviek na predmet zákazky. Z predložených podkladov musí byť jasné, ako ponuka spĺňa požadované parametre, charakteristiky a požiadavky na predmet zákazky. Doklady vhodné na preukázanie tejto skutočnosti: napr. katalógové/produktové listy ponúkaného tovaru, prospekty, a pod.
- 15.2 Ponuka potenciálneho dodávateľa, ktorá nebude obsahovať požadované náležitosti ponuky vyžadované zadávateľom v tomto prieskume trhu **nebude vyhodnocovaná.**
- 15.3 Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ak u neho existuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) ZVO. Túto podmienku účasti môže uchádzač preukázať predložením Prílohy č.2 – Vyhlasenie uchádzača.
- 15.4 Uchádzač nesmie byť vedený v registri osôb so zákazom účasti vo verejnom obstarávaní, ktorý vedie Úrad pre verejné obstarávanie podľa § 183 ZVO. V prípade, že uchádzač je vedený v tomto registri ku dňu predkladania ponúk, jeho ponuka **nebude vyhodnocovaná.**
- 15.5 Verejný obstarávateľ si overí podmienku podľa § 32 ods.1 písm. f) v Registri osôb so zákazom vedeným Úradom pre verejné obstarávanie (webový portál www.uvo.gov.sk).
- 15.6 Ak uchádzač nesplní požiadavky podľa tohto bodu Výzvy, bude z verejného obstarávania vylúčený.

16. Cena, spôsob určenia ceny

Navrhovaná cena predmetu zákazky musí byť stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena bude vyjadrená v **eurách (EUR / €)**.

V ponukovej cene musia byť zahrnuté všetky náklady uchádzača súvisiace s realizáciou predmetu zákazky. Uchádzač uvedie navrhovanú zmluvnú cenu v zložení:

- navrhovaná zmluvná cena bez DPH
- výška a sadzba DPH
- navrhovaná zmluvná cena celkom vrátane DPH

Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie cenu bez DPH a na túto skutočnosť upozorní v ponuke.

17. Kritérium na vyhodnocovanie ponúk a pravidiel jeho uplatnenia

Kritériá výberu ponuky: **Najnižšia cena za celý predmet zákazky s DPH;**

Spôsob vyhodnotenia ponúk podľa kritéria: Celková cena zákazky v EUR s DPH, v prípade, že potenciálny dodávateľ nie je platcom DPH, celková cena časti zákazky.

- Úspešný uchádzač - potenciálny dodávateľ, bude určený podľa hodnoty navrhutej celkovej ceny predmetu zákazky v EUR s DPH, uvedenej v jednotlivých ponukách ako navrhovaná zmluvná cena, v prípade, že uchádzač nie je platcom DPH podľa hodnoty navrhutej ako celková cena predmetu zákazky. To znamená, že úspešný bude ten uchádzač, ktorý navrhol za predmet zákazky najnižšiu celkovú cenu.
- Podľa určených pravidiel sa zoradia ponuky uchádzačov podľa ponúkaných celkových cien za predmet zákazky od najnižšej ponúkanej ceny (1 bod) po najvyššiu (n bodov), kde n = počet hodnotených ponúk.
- Podľa pridelených bodov bude zostavené celkové poradie tak, že na 1. mieste sa umiestni ponuka s najnižším počtom pridelených bodov. Ďalšie ponuky sa umiestnia na nasledujúcich miestach podľa narastajúceho počtu pridelených bodov.



ČASŤ IV. PREDKLADANIE PONÚK

18. Spôsob, miesto a lehota na predloženie ponúk

- 18.1. Ponuky je potrebné elektronicky zaslať na emailovú adresu obecnyuradresica@gmail.com v lehote do dňa **16.03.2022** do **10:00** hodiny.
- 18.2. Do predmetu správy uvedie: **Nabíjacia stanica Obec Rešica**
- 18.3. Ponuka predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk, uvedenej vo výzve, nebude vyhodnocovaná. Tento postup je určený z dôvodu následného vyhodnotenia prieskumu trhu, ktoré prebehne v ten istý deň, ako budú ponuky doručené.
- 18.4. Čas vyhodnocovania ponúk: dňa **16.03.2022** o **11:00 hodine**, na adresa: Obecný úrad Rešica 112. Hodnotenie ponúk prieskumu trhu je neverejné.
- 18.5. Uchádzač môže predložiť len jednu ponuku.

19. Lehota viazanosti ponúk:

Do **31.07.2022**, alebo do uzatvorenia zmluvy s víťazným uchádzačom.

20. Preskúmanie ponúk

- 20.1. Platnou ponukou je ponuka, ktorá neobsahuje žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú v rozpore s uvedenými požiadavkami a podmienkami. Ostatné ponuky potenciálnych dodávateľov budú z prieskumu trhu vylúčené.
- 20.2. Do procesu vyhodnocovania ponúk budú zaradené tie ponuky, ktoré:
 - obsahujú náležitosti určené v bode 15 Požadovaný obsah ponuky,
 - zodpovedajú požiadavkám a podmienkam uvedeným vo výzve (týchto podkladoch).
- 20.3. Potenciálny dodávateľ bude upovedomený o vylúčení jeho ponuky s uvedením dôvodu vylúčenia.

21. Vyhodnotenie ponúk

- 21.1. Ponuky budú vyhodnocované len podľa kritérií na vyhodnotenie ponúk uvedených v časti *Kritériá na hodnotenie ponúk a pravidlá ich uplatnenia – cena s DPH za celý predmet zákazky*.
- 21.2. Predložené cenové ponuky, získané v rámci prieskumu trhu zadávateľ zahrnie do vyhodnotenia len za predpokladu, že ich obsah zodpovedá špecifikácii predmetu zákazky, ktorá bola predmetom prieskumu trhu, t.j. parametrom špecifikácie (požiadaviek) stanovených zadávateľom a obsah ponúk zodpovedá podmienkam definovaným v podmienkach zákazky – výzve na predloženie cenových ponúk a jej príloh.
- 21.3. Ak bola predložená viac ako jedna ponuka, prijímateľ vyhodnocuje splnenie požiadaviek na predmet zákazky a splnenie podmienok účasti (ak je relevantné) po vyhodnotení ponúk na základe kritériá/kritérií na vyhodnotenie ponúk, a to iba v prípade uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí. Uvedené pravidlá nevylučujú, aby vyhlasovateľ vyhodnotil splnenie požiadaviek na predmet zákazky a splnenie podmienok účasti (ak je relevantné) v prípade všetkých uchádzačov, ktorí predložili ponuku.

22. Výsledok verejného obstarávania

Výsledkom verejného obstarávania bude **Kúpna zmluva**, uzavretá podľa § 409 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore s touto Výzvou a ponukou predloženou úspešným uchádzačom.

23. Ďalšie informácie

- 23.1. Verejný obstarávateľ môže zrušiť použitý postup zadávania zákazky z nasledovných dôvodov:
 - nebude predložená ani jedna ponuka,
 - ani jeden uchádzač nesplní podmienky účasti,
 - ani jedna z predložených ponúk nebude zodpovedať určeným požiadavkám v tejto Výzve,
 - predložené ponuky budú nevýhodné pre verejného obstarávateľa alebo budú v rozpore s finančnými možnosťami verejného obstarávateľa,
 - ak sa zmenili okolnosti, za ktorých bolo toto verejné obstarávanie vyhlásené.
- 23.2. Úspešný uchádzač je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí dotácie, a to oprávnenými osobami v zmysle všeobecných zmluvných podmienok zmluvy o poskytnutí dotácie a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 23.3. Verejný obstarávateľ sa zaväzuje, že osobné údaje poskytnuté uchádzačom budú spracovávané a chránené podľa zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 23.4. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a uchádzačmi bude zabezpečovaná písomne, t.j. e-mailom. Verejný obstarávateľ určí na komunikáciu e-mailovú adresu osoby určenej pre proces verejného obstarávania, resp. e-mailová adresa kontaktnej osoby pre VO podľa bodu 1. Cez uvedenú adresu bude prebiehať všetka korešpondencia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami / uchádzačmi (žiadosti o vysvetlenie, informácia o vyhodnotení ponúk a iné)
- 23.5. **Verejný obstarávateľ odporúča záujemcom / uchádzačom odoslať na e-mailovú adresu protistrany e-mail s potvrdením o doručení každej e-mailovej korešpondencie (správy).**



Prílohy Podmienok prieskumu trhu - výzvy na predloženie ponúk:

Príloha č. 1 – Identifikačné údaje uchádzača

Príloha č. 2 – Vyhlásenie uchádzača

Príloha č. 3 – Nemenný návrh zmluvných podmienok – Kúpna zmluva

Príloha č.1 ku kúpnej zmluve – Podrobný rozpočet - Výkaz – Výmer

Príloha č.2 ku kúpnej zmluve – Špecifikácia rozsahu dodávky predmetu zmluvy

Príloha č.3 ku kúpnej zmluve – Zoznam subdodávateľov