Príloha č.2

# Návrh na plnenie kritérií

Tento dokument je pre uchádzača záväzný. Podaním ponuky uchádzač neodvolateľne vyhlasuje a súhlasí, že ak sa stane úspešným, návrh na plnenie kritérií bude spolu s jeho identifikačnými údajmi súčasťou uzatvorenej zmluvy.

**CENOVÁ PONUKA PRE VÝBER DODÁVATEĽA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Druh zákazky :** | Tovar |
| **Názov predmetu zákazky :** | **„SMART stĺp“** |
| **Kód výzvy:** | x |

**I. Názov, adresa a kontaktné miesto uchádzača**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Obchodné meno : | | | IČO: |
| Poštová adresa vrátane PSČ : | | | |
| Bankové spojenie : | IBAN : | | |
| DIČ : | IČ DPH : | | |
| Štatutárny zástupca/kontaktná osoba : | | | |
| E-mail : | | Tel.: | |

**II. Cenová ponuka uchádzača**

Ak uchádzač nie je platcom DPH, na túto skutočnosť upozorní. Cena musí zahŕňať všetky náklady súvisiace s predmetom zákazky, to znamená celkové náklady na nákup jedného kusa nákladného, chladiarenského vozidla s nadstavbou podľa požadovaných parametrov.

**Som platcom DPH\* : áno nie /\* prosíme nehodiace preškrtnúť/**

**Opis predmetu obstarávania :**

Jednotlivé políčka prosím vyplniť nasledovne:

Spĺňa/nespĺňa parametre: uviesť áno/nie

Ponuka : uviesť ponúkané parametre

**PODROBNÝ OPIS - ŠPECIFIKÁCIA - TECHNICKÉ PARAMETRE**

**SMART STĹP**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Špecifikácie:** | | **Spĺňa/nespĺňa**  **parametre** | **Ak nie, tak ekvivalent** | **Poznámka** |
| **1.** | **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 |  |  |  |
| **2.** | **Vybavenie, požiadavky** |  |  |  |  |
|  | **Modulárny systém** ( možnosť rozširovania služieb ) |  |  |  |  |
|  | **Zásuvka 230V AC** – pre 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 |  |  |  |
|  | **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  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 |  |  |  |
|  | **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 |  |  |  |
|  | **Komunikační wifiHotSpot** – 2,4Ghz + 5GHz – standart a/b/g/n | Integrovaný router MikroTik s externou anténou  Upevnenie antény – pevné  Krytie – IP66  Vyžarovací uhol – 360 |  |  |  |
|  | **Komunikační IoTHotSpot** | IoT – LoRa, SIGFOX, NB-IoT  GSM – GSM/GPRS, UMTS, HSPA, HSPA+, LTE  GPS  Krytie – IP65 |  |  |  |
| **3.** | **Dĺžka záruky** | Min. 5 rokov |  |  |  |
| **4.** | **Projektová dokumentácia na zapojenie smart stĺpa do elektrickej sústavy** |  |  |  |  |
| **5.** | **Web rozhranie** |  |  |  |  |
| **6.** | **Grafický návrh loga a aplikácie** |  |  |  |  |
| **7.** | **Ostatné náklady** | Dovoz a inštalácia |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Povinná podmienka:** |
| Vrátane zaškolenia min. 2 osôb |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Názov predmetu zákazky** | **Cena celkom bez DPH v EUR** | **Cena celkom**  **s DPH v EUR** |
| **SMART STĹP** |  |  |

V ………………………. dňa ......................... ............................…………………………...…

štatutárny zástupca (meno, podpis, pečiatka)