



# Obec Bžany

Obecný úrad Bžany 46  
090 33 Turany nad Ondavou

## Výzva na predkladanie ponúk

k zákazke s nízkou hodnotou na uskutočnenie stavebných prác  
v zmysle § 117 zákona NR SR č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení  
„Nabíjacia stanica pre elektromobily v Bžanoch k.ú Valkov“

### I. Identifikačné údaje verejného obstarávateľa:

Názov organizácie: Obec Bžany

Sídlo organizácie: Obecný úrad, Bžany 46, 090 33

IČO: 00330370

DIČ: 2020784271

Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a. s.

Číslo účtu : SK17 5600 0000 0036 1089 3006

Kontaktná osoba pre verejné obstarávanie: Ladislav Vrabel'

Č. tel.: +421 54 749 1237

e-mail:

obecbzany@gmail.com

II. Predmet zákazky: Stavebné práce „Nabíjacia stanica pre elektromobily  
v Bžanoch k.ú Valkov“

Spoločný slovník obstarávania (CPV):

Hlavný slovník:

CPV: 31610000 – 5 Elektrické zariadenia pre motory a vozidlá

Miesto realizácie predmetu zákazky: katastrálne územie obce Bžany časť Valkov t.j. v celom rekreačnom stredisku Valkov.

Záujemcom sa odporúča vykonať obhliadku miesta realizácie predmetu zákazky, aby si sami overili potrebný rozsah činností a získali potrebné informácie nevyhnutné na prípravu a spracovanie ponuky tak, aby ponuka bola kvalifikovaná a zohľadňovala celý objem potrebných činností na realizáciu predmetu zákazky. Výdavky spojené s obhliadkou idú na ťarchu záujemcu. Záujemcovia, ktorí prejavia záujem o vykonanie obhliadky miesta realizácie



# Obec Bžany

Obecný úrad Bžany 46  
090 33 Turany nad Ondavou

predmetu zákazky, si dohodnú vopred dátum a čas obhliadky na kontakte: Ladislav Vrabel' alebo Mgr. Viera Štoková, e-mail: [obecbzany@gmail.com](mailto:obecbzany@gmail.com) , tel.: 054 749 1237

### III. Opis projektu

Predmetom tohto návrhu je AC (alternating current) nabíjačka, ktorá umožňuje nabíjanie automobilu pomocou striedavého prúdu. Pripojenie na sieť je možné s jednofázovým napojením s menovitým napätím 230V alebo preferovaným trojfázovým pripojením s menovitým napätím 400V. Výkon nabíjacej je možné upraviť až do maximálneho výkonu do 22 kW na jedno nabíjacie miesto. Podľa požiadavky investora, ale aj podľa možnosti kapacity pripojného bodu na sieti nízkeho napätia (ďalej len NN) sa finálny výkon nabíjacej stanice prednastaví pri inštalácií.

Navrhnutý nabíjací systém je z radu systémov, ktoré sú testované, aby sa zabezpečila kompatibilita so všetkými typmi elektrických vozidiel. Okrem toho spĺňa všetky normy IEC 61851 týkajúce sa požiadaviek na bezpečnosť, kvalitu a výkon, ktoré stanovila Medzinárodná elektrotechnická komisia.

#### Technické údaje nabíjacej stanice

Napät'ová sústava:	NN 3+PEN, ~ 50Hz , 230/400V/TN-C
Počet vývodov na nabíjanie*:	jeden - dva
Inštalovaný výkon:	max 2 x 22 kW
Nabíjací prúd:	6A – 32A
Trieda krytia:	IP54
Výstup z nabíjacej stanice:	jeden až dve – zásuvky Mode3 / Type2
Odolnosť proti nárazu:	IK10
Možnosť ochrany:	6mA DC monitoring zbytkového prúdu
	Prúdový chránič typ A/B (on board)
Komunikácia a ovládanie nab. Stanice:	Samostatná / online
	2G / 3G, LAN, Wifi
	OCPP
	IEC15118
	Master / slave (Modbus)
	Chago EV Cloud dynamické riadenie zát'aže
Odomykanie zásuvky Mode 3 v prípade výpadku napájania	
Prevádzková teplota:	-30°C - +50°C
Užívateľské rozhranie:	RFID – indikácia stavov trojfarebnou LED
	(voľno, nabíjanie, chyba)
Montáž nabíjacej stanice:	na stenu alebo na zem (podstavec)
Štandard / norma:	CE, IEC 61851-1/-22

Platba prostredníctvom terminálu.

Predkladanie ponúk: do 10.08.2020 do 14:00 hod  
-poštou na adresu uvedenej v bode 1. tejto výzvy  
-emailom na adresu: [obecbzany@gmail.com](mailto:obecbzany@gmail.com)



# Obec Bžany

Obecný úrad Bžany 46  
090 33 Turany nad Ondavou

-osobne na adresu uvedenej v bode 1. tejto výzvy

**VI.**

Určenie predpokladanej hodnoty zákazky na základe prieskumu trhu: **5 041,31 Eur**

Uchádzačom predložená zmluvná cena musí byť vyjadrená v Eur. Navrhovanú cenu je potrebné určiť na dve desatinne miesta.

**VII.**

Návrhu ceny musí uchádzač preukázať, že ním stanovená cena zahŕňa všetky náklady spojené s vykonaním prác. Cena bude stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení a v súlade s vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z.z. v platnom znení a Výmerom MF SR č. R-1/1996 v platnom znení

Uchádzač navrhovanú cenu uvedie v zložení

-Navrhovaná cena bez DPH

-Výška DPH (ak nie je platca DPH uvedie DPH 0,00Eur.) a upozorní na túto skutočnosť

-Navrhovaná cena vrátane DPH

**VIII.**

Návrh na plnenie kritérií:

Uchádzač zmluvnú cenu predloží na tlačive Príloha č.1

**IX.**

Ďalšie informácie :

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

V Bžanoch, dňa 27.07.2020

.....  
Ladislav Vrabel', starosta obce, v. r.