

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Identifikačné údaje uchádzca:

Obchodné meno: KOLAS s.r.o.

Adresa sídla: Tomášikova 10/G, 821 03 Bratislava

47060476

2023758495

IČ DPH: SK2023758495

Bankové spojenie:

číslo bankového účtu:

IBAN:

Štatutárny orgán: Iveta Gašová, konateľ

Kontaktná osoba: Branislav Világi,

..... dňa 14. 3. 2023

V Bratislave,

KOLAS s.r.o.
Iveta Gašová, konateľ
Gashová

NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIA

Postup verejného obstarávania:	nadlimitná zákazka zadávaná postupom verejnej súťaže
Druh zákazky:	dodanie tovarov a poskytnutie služieb
Predmet zákazky:	Monitorovací systém pre energetické hospodárstvo
Verejný obstarávateľ:	Banskobystrický samosprávny kraj, Nám. SNP 23, Banská Bystrica, 974 01
Obchodné meno uchádzača:	KOLAS s.r.o.
Sídlo alebo miesto podnikania:	Tomášikova 10/G, 821 03 Bratislava
IČO uchádzača:	47060476
Kontaktná osoba uchádzača:	Branišlav Világi

Návrh uchádzača na plnenie kritéria

Pozn.: Uchádzačom uvedená cena musí vychádzať z prílohy č. 2 týchto SP.

celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH: 498 676,00 €

DPH v EUR: 99 735.20 €

**celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH
(návrh na plnenie kritéria):** 598411.20 €

* V prípade, ak uchádzač je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v riadku „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ sumu z riadka „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“ navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH.
 V prípade, ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v riadku „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ rovnakú sumu ako uvedol v riadku „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“.
 V prípade, ak je uchádzač zahraničnou osobou, uvedie v riadku „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ sumu z riadka „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“ (bez DPH platnej v krajine sídla uchádzača) navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH v SR (DPH odvádzá v prípade úspešnosti jeho ponuky verejný obstarávateľ).

Uchádzač vyhlasuje, že JE/ NIE JE platiteľom DPH (uchádzač zakrúžkuje relevantný údaj).

Ako uchádzač týmto čestne vyhlasujem, že uvedený návrh na plnenie stanoveného kritéria je v súlade s predloženou ponukou a jej prílohami.

V Bratislave, dňa 14.3.2023

.....

Potvrdenie štatutárnego orgánu uchádzajúceho:

IČO: 47000478

podpis, pečiatka

Príloha č. 2 - Cenová kalkulácia Diela
Názov predmetu zákazky: Monitorovací systém pre energetické hospodárstvo

Súhrnná cenová ponuka

Pol. č.	Názov položky predmetu zákazky	Merná jednotka a (MJ)	Počet MJ/predpoklada né množstvo	Jednotková cena za MJ v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	DPH v EUR	Celková cena za požadovaný počet MJ v EUR bez DPH	Celková cena za požadovaný počet MJ v EUR s DPH
1.	Mikropočítač	ks	52	60,00 €	20%	12,00 €	3 120,00 €	3 744,00 €
2.	Integrátor impulzov	ks	52	25,00 €	20%	5,00 €	1 300,00 €	1 560,00 €
3.	Optický modul	ks	117	45,00 €	20%	9,00 €	5 265,00 €	6 318,00 €
4.	Napájací zdroj	ks	52	17,00 €	20%	3,40 €	884,00 €	1 060,80 €
5.	Wifi AP/klient	ks	80	80,00 €	20%	16,00 €	6 400,00 €	7 680,00 €
6.	Elektromer	ks	34	660,00 €	20%	132,00 €	22 440,00 €	26 928,00 €
7.	Merací transformátor	ks	92	95,00 €	20%	19,00 €	8 740,00 €	10 488,00 €
8.	Rozvadzač	ks	92	51,00 €	20%	10,20 €	4 692,00 €	5 630,40 €
9.	Istič	ks	92	25,00 €	20%	5,00 €	2 300,00 €	2 760,00 €
10.	DIN zásuvka	ks	92	15,00 €	20%	3,00 €	1 380,00 €	1 656,00 €
11.	Meteorologická stanica	ks	23	800,00 €	20%	160,00 €	18 400,00 €	22 080,00 €
12.	Kabeláž (UTP/FTP cat.5E, napájanie CYSY 3x2,5)	ks	52	50,00 €	20%	10,00 €	2 600,00 €	3 120,00 €
13.	Inšalačný materiál	ks	52	50,00 €	20%	77,00 €	2 600,00 €	3 120,00 €
14.	IT architekt	čD	102	385,00 €	20%	77,00 €	39 270,00 €	47 124,00 €
15.	Projektový manažér IT projektu	čD	39	385,00 €	20%	77,00 €	15 015,00 €	18 018,00 €
16.	IT analytik	čD	356	295,00 €	20%	59,00 €	105 020,00 €	126 024,00 €
17.	Špecialista pre infraštruktúru/HW	čD	315	295,00 €	20%	59,00 €	92 925,00 €	111 510,00 €
18.	Iné - IT technik/Servisný technik	čD	222	325,00 €	20%	65,00 €	72 150,00 €	86 580,00 €
19.	IT programátor/vývojár	čD	64	385,00 €	20%	77,00 €	24 640,00 €	29 568,00 €
20.	IT tester	čD	32	325,00 €	20%	65,00 €	10 400,00 €	12 480,00 €
21.	IT/IS konzultant (napr. GIS)	čD	41	385,00 €	20%	77,00 €	15 785,00 €	18 942,00 €
22.	Specialista pre bezpečnosť IT	čD	51	425,00 €	20%	85,00 €	21 675,00 €	26 010,00 €

23.	Špecialista pre databázy	ČD	51	425,00 €	20%	85,00 €	21 675,00 €	26 010,00 €
						Celková cena za predmet zákazky:	498 676,00 €	598 411,20 €

Množstvá uvedené pri položkách 14 - 23 sú predpokladané.

Jednotkové ceny MJ pri položkách 14 - 23 nemôžu prekročiť max. sadzbu v zmysle CBA, resp. musia byť v súlade s limitmi stanovenými Príručkou oprávnených výdavkov PO7.

Predložením tejto cenovej ponuky prehlasujem, že ponúknuté tovary a služby spĺňajú požadovanú technickú špecifikáciu.

Identifikácia uchádzca

Obchodný názov:	KOLAS s.r.o.
Adresa sídlia:	Tomášikova 10/G, 821 03 Bratislava
IČO:	47060476
Plátca DPH (áho/nie)	áno
Kontaktná osoba:	Branišlav Világí
Mobil kontaktnej osoby:	0917 777 696
E-mail kontaktnej osoby:	bvilagi@kolas.sk

V: Bratislave

Dňa: 14.3.2023

pečiatka a podpis oprávnenej osoby
dodávateľa

Verejný obstarávateľ:
Banskobystrický samosprávny kraj
Názov predmetu záškazy:
Monitorovací systém pre energetické hospodárstvo

Technická špecifikácia položiek 1-11

Uchádzca uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu		
Orange Pi Zero2		
Položka č. 1 - Mikropočítač požadovaný počet: 52 ks		
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks Mikropočítač)	Dopĺňajúce informácie
1.	Architektúra procesora Armv8	
2.	Počet jader procesora min. 4	
3.	Pamäť min. 1 GB RAM	
4.	Sietové rozhranie ethernet 10/100/1000 Mbit	
5.	Slot na pamäťové karty	
6.	Podpora Bluetooth a WiFi	
7.	Usb 2.0 port	
8.	Operačný systém podporujúci Linux	
9.	Rozmery max. 10cm x 10cm x 10cm	
10.	Skrinka s krytím min. IP 5X	
11.	Ostatné požiadavky:	
11.1	Záruka min. 24 mesiacov	
11.2	Doprava na miesto dodania, montáž a inštalácia na mieste dodania, vykonanie skúšobnej prevádzky a uvedenie celého systému do prevádzky, prvé zaškolenie obsluhy	

Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpici č. 1	POZNÁMKA
(šír. / výš. resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcem "Požadovaný formát ponúkanych parametrov"		(napr. názov katalógu, produktového lísta, potvrdenia od výrobcu, podpisany návrh krajnej zmluvy, resp. názov iného predloženého dokladu)	(napr. doplnujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Požadovaný formát ponúkanych parametrov	1. TU UVIEDEŤ ponúkané parametre	2.	3.
áno/nie	áno		
uveďte hodnotu	4		
uveďte hodnotu	1 GB		
áno/nie	áno		
uveďte hodnotu	9cm x 8cm x 6cm	PI_specifikacia.pdf PI_krabicka_specifikacia.pdf PI_krabicka_vykres.pdf	
áno/nie	áno		
áno/nie	áno		
áno/nie	áno		

<p>Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu</p> <p>Mikromarz SR5-IG2</p> <p>Položka č. 2 - Integrátor impulzov požadovaný počet: 52 ks</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 5px;">P. č.</th><th style="text-align: left; padding: 5px;">Parameter / Časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks integrátor impulzov)</th><th style="text-align: left; padding: 5px;">Doplňujúce informácie</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">1.</td><td style="padding: 5px;">Komunikačné rozhranie USB</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2.</td><td style="padding: 5px;">Napájanie 5V pomocou USB</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">3.</td><td style="padding: 5px;">Možnosť pripojenia min. dvoch zdrojov impulzov súčasne</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">4.</td><td style="padding: 5px;">Výstup určený pre napájanie optických čítacích modulov v rozsahu 3–5,5 V</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">5.</td><td style="padding: 5px;">Vstup čítača: napätie 0 až 16 V</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">6.</td><td style="padding: 5px;">Ostatné požiadavky:</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">6.1</td><td style="padding: 5px;">Záruka min. 24 mesiacov</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">6.2</td><td style="padding: 5px;">Doprava na miesto dodania, montáž a inštalácia na mieste dodania, vykonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie celého systému do prevádzky, prvé zaškolenie obsluhy</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> </tbody> </table>			P. č.	Parameter / Časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks integrátor impulzov)	Doplňujúce informácie	1.	Komunikačné rozhranie USB		2.	Napájanie 5V pomocou USB		3.	Možnosť pripojenia min. dvoch zdrojov impulzov súčasne		4.	Výstup určený pre napájanie optických čítacích modulov v rozsahu 3–5,5 V		5.	Vstup čítača: napätie 0 až 16 V		6.	Ostatné požiadavky:		6.1	Záruka min. 24 mesiacov		6.2	Doprava na miesto dodania, montáž a inštalácia na mieste dodania, vykonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie celého systému do prevádzky, prvé zaškolenie obsluhy	
P. č.	Parameter / Časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks integrátor impulzov)	Doplňujúce informácie																											
1.	Komunikačné rozhranie USB																												
2.	Napájanie 5V pomocou USB																												
3.	Možnosť pripojenia min. dvoch zdrojov impulzov súčasne																												
4.	Výstup určený pre napájanie optických čítacích modulov v rozsahu 3–5,5 V																												
5.	Vstup čítača: napätie 0 až 16 V																												
6.	Ostatné požiadavky:																												
6.1	Záruka min. 24 mesiacov																												
6.2	Doprava na miesto dodania, montáž a inštalácia na mieste dodania, vykonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie celého systému do prevádzky, prvé zaškolenie obsluhy																												

Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpco č. 1	POZNÁMKA
(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		(napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpisany návrh kúpejnej zmluvy, resp. názov iného predloženého dokladu)	(napr. doplnujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĎTE ponúkané parametre		
	áno/nie	áno	
	áno/nie	áno	
	uveďte hodnotu	3	
	uveďte hodnotu	5V/30mA	
	uveďte hodnotu	0 až 16V	
	SB5_JG2.pdf		
áno/nie	áno		
áno/nie	áno		

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu		
Mikromerz PU1-EH1		
Položka č. 3 - Optický modul požadovaný počet: 117 ks		
P. č.	Parameter/Fasť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks Optický modul)	Dopĺňujúce informácie
1.	Univerzálny modul použiteľný k čítaniu impulzov elektromerov s impulznou LED indikáciou	
2.	Montáž – prilepením na LED diódu elektromeru	
3.	Napájacie napätie: 3-5,5V	
4.	Kompatibilný s integrátorom impulzov	
5.	Ostatné požiadavky:	
5.1	Záruka min. 24 mesiacov	
5.2	Doprava na miesto dodania, montáž a inštalačia na mieste dodania, vykonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie celého systému do prevádzky, prvé zaškolenie obsluhy	

Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu	Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpco č. 1	POZNÁMKA
Požadovaný formát ponúkaných parametrov	(napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia o výrobku, podpísaný návrh kúpcnej zmluvy, resp. názov ďinho predloženého dokladu)	(napr. doplnujúce informácie k uvedeným parametrom a pos.)
áno/nie	1. TU UVÉDTE ponúkané parametre	2.
áno/nie	áno	
áno/nie	áno	
uvedtie hodnotu	3-5,5 V	
áno/nie	áno	PUI_EH1.pdf
áno/nie	áno	
áno/nie	áno	
áno/nie	áno	

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu
Mean Well HDR-15-5

<p>Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu</p> <p>(íno / nie, konkrétnu hodnotu) v súlade s stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"</p>	<p>Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ výhodnotiť parametre uvedené v stĺpici č. 1</p> <p>(napr. kód katalógu, produktového čísla, povolenia dňa výroby, podpisaná rukopisná kopie zmluvy, resp. názov</p>	<p>POZNÁMKA</p> <p>(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)</p>
--	---	--

Príloha č. 1
Špecifikácia predmetu prieskumu trhu

P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks Napájajúci zdroj)	Doplňujúce informácie
1.	Montáž na DIN lištu	
2.	Výstup 5 V/DC 2,4 A	
3.	Ostatné požiadavky:	
3.1	Záruka min. 24 mesiacov	
3.2	Doprava na miesto dodania, montáž a inštalácia na mieste dodania, výkonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie celého systému do prevádzky, prvé zaškolenie obsluhy	

Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEÐTE ponukané parametre	2.	3.
áno/nie	áno		
uveďte hodnotu	5V/DC 2,4A	mean-well-hdr-15-5.pdf	
áno/nie	áno		
áno/nie	áno		

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu		
TP-LINK CPE220		
Položka č. 5 - Wifi AP/klient požadovaný počet: 80 ks		
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks Wifi AP/klient)	Doplňujúce informácie
1.	Určený pre vnútorné ako aj vonkajšie použitie	
2.	Krytie IP min. IPX5	
3.	Komunikačné pásmo 2,4 GHz	
4.	Ochrana pred zásahom blesku – min. 6 kV	
5.	Ochrana pred elektrostatickými výbojmi – min. 15 kV	
6.	Napájanie pomocou pasívneho PoE	
7.	Prevádzkové režimy AP / Klient / Router	
8.	Konzola pre montáž	
9.	Ostatné požiadavky:	
9.1	Záruka min. 24 mesiacov	
9.2	Doprava na miesto dodania, montáž a inštalácia na mieste dodania, výkonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie celého systému do prevádzky, prvé zaškolenie obsluhy	

Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu	Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpči č. 1	POZNÁMKA
(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"	(napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpisany návrh kúpejnej zmluvy, resp. názov iného predloženého dokladu)	(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEÐTE ponukané parametre	2.
áno/nie	áno	
uveďte hodnotu	IPX5	
áno/nie	áno	
uveďte hodnotu	6kV	
uveďte hodnotu	15kV	
áno/nie	áno	
áno/nie	áno	
áno/nie	áno	CPE220.pdf
áno/nie	áno	
áno/nie	áno	

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu		
Algodes UEM6C-4AE-01		
Položka č. 6 - Elektromer* požadovaný počet: 34 ks		
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks Elektromer)	Doplňujúce informácie
1.	Rozsah merania prúdu OA – 10A	
2.	3 fázy	
3.	Impulzny výstup spotreby	
4.	Ethernet/Modbus TCP	
5.	Nepríame Polopriame meranie pomocou prúdových transformátorov 1A, alebo 5A	
6.	Ostatné požiadavky:	
6.1	Záruka min. 24 mesiacov	
6.2	Doprava na miesto dodania, montáž a inštalácia na mieste dodania, výkonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie celého systému do prevádzky, prvé zaškolenie obsluhy	

Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu	Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpči č. 1	POZNÁMKA
(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"	(napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpisany návrh kúpejnej zmluvy, resp. názov iného predloženého dokladu)	(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEÐTE ponukané parametre	2.
uveďte hodnotu	OA-10kA	
áno/nie	áno	UEM6C_ds SK.pdf
áno/nie	áno	
áno/nie	áno	

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu		
Gossen Metrawatt 1716V0100		
Položka č. 7 - Merací transformátor požadovaný počet: 92 ks		
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks Merací transformátor)	Doplňujúce informácie
1.	Výstupný prúd 1A, alebo 5A	
2.	Vstupný prúd, podpora 5A/5A, 15A/5A, 30A/5A, 50A/5A	
3.	Ostatné požiadavky:	
3.1	Záruka min. 24 mesiacov	
3.2	Doprava na miesto dodania, montáž a inštalácia na mieste dodania, výkonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie celého systému do prevádzky, prvé zaškolenie obsluhy	

Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu	Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpči č. 1	POZNÁMKA
(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"	(napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpisany návrh kúpejnej zmluvy, resp. názov iného predloženého dokladu)	(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEÐTE ponukané parametre	2.
uveďte hodnotu	5A	
áno/nie	áno	gossen_metrawatt_katalog.pdf
áno/nie	áno	
áno/nie	áno	

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu		
Elektro-Plast UNI-mini		
Položka č. 8 - Rozvádzací požadovaný počet: 92 ks		
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks Rozvádzací)	Doplňujúce informácie
1.	Rozvádzací plastový	
2.	Stupeň krytia min. IP65	
3.	Vŕtané montážnym panelom	
4.	Rozmery 300x200x160mm	Tolerancia +/- 15%
5.	Ostatné požiadavky:	
5.1	Záruka min. 24 mesiacov	
5.2	Doprava na miesto dodania, montáž a inštalácia na mieste dodania, výkonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie celého systému do prevádzky, prvé zaškolenie obsluhy	

Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu	Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpči č. 1	POZNÁMKA
(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"	(napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpisany návrh kúpejnej zmluvy, resp. názov iného predloženého dokladu)	(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEÐTE ponukané parametre	2.
áno/nie	áno	
uveďte hodnotu	IP65	
áno/nie	áno	
uveďte hodnotu	300x200x160mm	rozvadzac.pdf
áno/nie	áno	
áno/nie	áno	

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu		
Schrack BM015210 DC C10/2 10kA		
Položka č. 9 - Istič požadovaný počet: 92 ks		
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks istič)	Dopĺňujúce informácie
1.	Menovitý prúd 10A	
2.	Počet pôlov 2	
3.	Charakteristika C	
4.	Ostatné požiadavky:	
4.1	Záruka min. 24 mesiacov	
4.2	Doprava na miesto dodania, montáž a inštalácia na mieste dodania, vykonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie celého systému do prevádzky, prvé zaškolenie obsluhy	

Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu	Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ výhodnotiť parametre uvedené v stĺpco č. 1	POZNÁMKA
(áno / nie, resp. konkretné hodnotu) v súlade so stĺpcem "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"	(napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpisany návrh kúpejnej zmluvy, resp. názov iného predloženého dokladu)	(napr. doplňujúce informácia k uvedeným parametrom a pod.)
Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĐTE ponúkané parametre	2.
uveďte hodnotu	10A	
uveďte hodnotu	2	
áno/nie	áno	istic.pdf
áno/nie	áno	
áno/nie	áno	

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu		
OEZ Minia ZSE-03		
Položka č. 10 - DIN zásuvka požadovaný počet: 92 ks		
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks DIN zásuvka)	Dopĺňujúce informácie
1.	Štandardná modulárna zásuvka	
2.	Menovitý prúd: 16 A	
3.	Menovité napätie: 230 V AC	
4.	Monzáz na DIN-štu	
5.	Ostatné požiadavky:	
5.1	Záruka min. 24 mesiacov	
5.2	Doprava na miesto dodania, montáž a inštalácia na mieste dodania, vykonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie celého systému do prevádzky, prvé zaškolenie obsluhy	

Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu	Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ výhodnotiť parametre uvedené v stĺpco č. 1	POZNÁMKA
(áno / nie, resp. konkretné hodnotu) v súlade so stĺpcem "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"	(napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpisany návrh kúpejnej zmluvy, resp. názov iného predloženého dokladu)	(napr. doplňujúce informácia k uvedeným parametrom a pod.)
Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĐTE ponúkané parametre	2.
áno/nie	áno	
uveďte hodnotu	16A	
uveďte hodnotu	230 V AC	OEZ_Minia.pdf
áno/nie	áno	
áno/nie	áno	

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu		
MeteoHelix® IoT Pro		
Položka č. 11 - Meteostanica požadovaný počet: 23 ks		
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks Meteostanica)	Dopĺňujúce informácie
1.	Profesionálna WMO presnosť merania, teploty, vlhkosti, rosného bodu, bodu mrazu, slnečného žiarenia a atmosférického tlaku	
2.	Batériové napájanie so solárnym dobíjaním	
3.	Rozsah merania teploty -40 až 65°C	väčšia hodnota prípravná
4.	Rozsah merania vlhkosti 0-100%	
5.	Rozsah merania slnečného žiarenia 0-2000W/m2	väčšia hodnota prípravná
6.	Rozsah merania tlaku 300-1100hPa	väčšia hodnota prípravná
7.	Ostatné požiadavky:	
7.1	Záruka min. 24 mesiacov	
7.2	Doprava na miesto dodania, montáž a inštalácia na mieste dodania, vykonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie celého systému do prevádzky, prvé zaškolenie obsluhy	

Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu	Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ výhodnotiť parametre uvedené v stĺpco č. 1	POZNÁMKA
(áno / nie, resp. konkretné hodnotu) v súlade so stĺpcem "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"	(napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpisany návrh kúpejnej zmluvy, resp. názov iného predloženého dokladu)	(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĐTE ponúkané parametre	2.
áno/nie	áno	
áno/nie	áno	
uveďte hodnotu	-40 až 105°C	
uveďte hodnotu	0-100%	
uveďte hodnotu	0-2000W/m2	
uveďte hodnotu	300-1100hPa	meteostanica.pdf
áno/nie	áno	
áno/nie	áno	

*Používať sa budú elektromery pre polopriame meranie. Všetky prívody sú NN.

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

V:
Dňa:
22. 3. 2023

