

CENOVÁ NABÍDKA č.: 17Z472 F

Datum: 05.08.2019

Kumer - Prag spol. s r.o.
 Bezdrevská 157/4, 198 00 Praha 9

Zpracoval:

██████████
 ████████████████████
 ████████████████████
 ████████████████████

Funkce: Jednatelka a vedoucí obchodu

Firma: Správa železniční dopravní cesty

Adresa: A. Trágera

České Budějovice

Kont.osoba: ████████████████████

Funkce: Vedoucí provozu infrastruktury NS

██████████████████
 ████████████████████
 ████████████████████

Záložní zdroj 230VAC a 48VDC s GSM rozhraním

Vážení,
 děkujeme za Váš zájem o naše zboží a služby. Posíláme Vám naši aktualizovanou cenovou a technickou nabídku.

Pozice	Počet	Označení	Cena za ks	Cena celkem
01	1,000	Hybridní AC+DC zdroj 230VAC+48VDC	██████████	██████████
02	1,000	Staniční baterie 110V/28Ah Typ: KUMER LL12028	██████████	██████████
03	1,000	GSM modul GSM modul	██████████	██████████
04	1,000	SLEVA	██████████	██████████
Celkem:				199 830,00

Zdroj zálohovaného napětí 230VAC a 48VDC (konstantní napětí)

Doba zálohy: 30 minut při odběru 2kW

Maximální výkon AC výstupu: 3kVA/2,4kW (230V AC)

Maximální výkon DC výstupu: 2kW (48V DC)

Poz. ks Specifikace

01 1 Hybridní AC+DC zdroj 230VAC/48VDC

Typ: RV 2x230/1500 48/1200

Vstupní napětí: 3x 400 nebo 1x 230V AC / 50Hz (nutno specifikovat při objednávce)

Výstupní napětí AC: 230V AC / 50Hz (čistý sinusový průběh)

Výstupní napětí DC: 48V (konstantní napětí)

Jmenovitý výkon AC: 3kVA

Jmenovitý výkon DC: 2kW

Výstupní proud DC: až 41,7A trvale

Modulární koncepce - snadná servisovatelnost (vyměnitelné moduly za chodu)

Vstupní jištění

Výstupní jištění AC: 6x 10B/1P

Výstupní jištění DC

Vstupní a výstupní svorky

Kontrolní a řídicí jednotka

LCD pro ovládání a zobrazování měřených veličin a alarmů

Dálkový monitoring pomocí Ethernetu (podpora MODBUS, SNMP)

Přetížitelnost: 600% (20ms), 133% (15s)

Poruchové alamy (bezpotenciálová komunikace):

- DC napětí nízké

- Výpadek vstupní sítě AC (3-fázový)
- zemní spojení na DC výstupu
- hluboké vybití baterie
- sumární porucha zdroje

Provedení:

Oceloplechová skříň o rozměrech 2000 x 600 x 600 mm (výška x šířka x hloubka)

Krytí: IP20

Lakování: RAL 7035

Panty: vlevo

Zámek: vylamovací klika s vložkou DB5

Transportní oka: ne

Chlazení: nucená ventilace řízená termostatem

Kabelové přívody a vývody: spodem

Otevřené dno skříně: posuvný plechový kryt

Uchycení kabelů: příchytky SONAP nebo stahovací pásy

<u>Poz.</u>	<u>ks</u>	<u>Specifikace</u>
-------------	-----------	--------------------

02	1	<p><u>Staniční baterie 110V/28Ah sestávající z 9ks 12V/28Ah akubloků typu Kumer LL 12028 vč. propojovacího materiálu</u></p> <p>Technologie: AGM</p> <p>Životnost: min. 12 let v paralelním pohotovostním provozu při 20°C dle EUROBAT</p> <p><i>Nabíjecí napětí: 2,25V/čl. ± 1%</i></p> <p><i>Silné dobíjení: 2,33 až 2,40V/čl., časově ohraničené</i></p> <p>Vnitřní odpor akubloku: 12mOhm</p> <p>Hmotnost: 8,6kg/akublok</p> <p>Rozměry akubloku: délka x šířka x výška: 166 x 125 x 175mm</p> <p>Baterie umístěna uvnitř skříně zdroje</p>
----	---	---

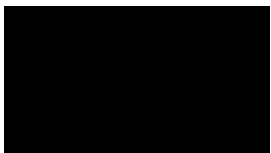
<u>Poz.</u>	<u>ks</u>	<u>Specifikace</u>
-------------	-----------	--------------------

03	1	<p><u>GSM modul</u></p> <p>Vstupy: 2x pro bezpotencialový kontakt (aktivace může odeslat SMS a zavolat na nastavená čísla nebo mohou být vstupy jen sledovány na vyžádání)</p> <p>Výstupy: 4x (2x relé 230V/8A, 2x tranzistor) ovládání výstupů SMS, zavolání s hlasovou navigací, bezplatně prozvoněním z nastavených čísel, možnost kdykoli se poptat na SMS se stavem vstupů, výstupů, napájení, teploty)</p> <p>Napájení: 230V nebo 12V/max 0.5A</p> <p>Zálohování: Li-Ion akumulátor 3.7V</p> <p>Měření teploty: 1x vnitřní teplota</p> <p>GSM: Quad Band 850/ 900/ 1800/ 1900 MHz</p> <p>Pracovní teplota: 0°C až +35°C</p> <p>Rozměry: 90x52.5x58mm</p>
----	---	---

Obchodní podmínky:

Cena: bez DPH, v Kč, DDP dle místa určení po ČR, zabaleno
Dod.lhůta: obvykle 7 - 10 týdnů
Záruka: 24 měsíců na zařízení
Platba: 30 dní po obdržení daňového dokladu
Platnost ceny do: 06.09.2019

Podpis:





Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 372222

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: bffc1501-6673-481b-952d-b33040dea913

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Miloslava BOUŘILOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 21.08.2019 11:41:02



c63aa23f-4e73-4c4c-8cb4-067a0bb90ee8