

SK: Výzva na predloženie cenovej ponuky**ENG: Invitation to tender**

<p>1. Identifikácia Obstarávateľa Názov organizácie: HELORO s.r.o. Adresa sídla organizácie: Medená 5, Bratislava 811 02 IČO: 31413391 DIČ: 2021027525 IČ DPH: SK2021027525 Štatutárny zástupca: Ing. Tomáš Potásch Kontaktné miesto: Adresa sídla organizácie Kontaktná osoba vo veci ponuky: Ing. Róbert Nagy Telefón: +421 908 835 907 Email: nagy@heloro.sk Internetová stránka: https://www.verejne-obstaravanie.eu/</p> <p>2. Druh zákazky: tovar</p> <p>3. Názov zákazky: Prídavné zariadenia k peltierovým článkom</p> <p>4. Opis predmet zákazky: Predmetom je obstaranie tovarov pre projekt s názvom: „Priemyselný výskum a vývoj inovačných technológií pre oblasť energetiky, Kód projektu v ITMS2014+ : 313012Q935 , kód Výzvy : OPVaI-MH/DP/2017/1.2.2-12, reg.číslo zmluvy o NFP 317/2018-2060-2230-Q935.</p>	<p>1. Buyer identificationName of organization: HELORO s.r.o. Local organization address: Medená 5, Bratislava 811 02 ICO: 31413391 Tax number: 2021027525 ICO Tax number: SK2021027525 Statutory representative: Ing. Tomáš Potásch Contact point: Address of the organization's registered office Contact person regarding the offer: Ing. Robert Nagy Phone: +421 908 835 907 Email: nagy@heloro.sk Website: https://www.verejne-obstaravanie.eu/</p> <p>2. Type of contract: goods</p> <p>3. Title of the contract: Additional equipments to TEG (Thermo electric generators)</p> <p>4. Description of the subject of the contract: The subject is the procurement of goods for a project entitled: "Industrial research and development of innovative technologies for energy, Project code in ITMS2014 +: 313012Q935, Area Code: OPVaI-MH / DP / 2017 / 1.2.2-12, Reg. NFP contract number 317 / 2018-2060-2230-Q935.</p>
<p>Jedná sa o nasledovné tovary:</p> <p>1. MPPT regulátor nabíjania 8A vstup, MPPT Boost (12V), Nominálne napätie batérie: 14,2 V Typ batérie: Lítiová (Li) Vodeodolná verzia</p> <p>2. Set batérií LiFePO4, sada 100Ah, 24 V/ 2,4 kWh, WB-12V100AH-SET</p> <p>3. LTO batérie Napätie: 2,3 V 40 Ah, trieda A</p> <p>4. Výkonový prepínač 120 ampérový, 0,3sek 9-70V</p> <p>5. Modul konvertor DC-DC, zostupný, 300W Vstup: 6-40V VÝSTUP: 1,2-36V, 20A</p> <p>6. Flexibilný kábel CYA 35mm², min 2500 V / 180 A</p> <p>7. Flexibilný kábel CYA 35mm², min 2500 V / 180 A</p> <p>8. Regulátor nabíjania DC/DC Vstup: 4-28V Výstup: 0.6-5.5V, 30A</p> <p>9. Chladiace zariadenie napätie 24V</p> <p>10. Tekutina k chladiacim rebrám Whalefin</p> <p>11. Digitálny poteciometer 8-bitový, nestály, 100kohm</p> <p>12. 3. kanálový monitor snímača napätia/prúdu</p>	<p>These are the following goods:</p> <p>1. MPPT charging controller 8A input, MPPT Boost (12V), Battery Nominal Voltage: 14.2 Volt Battery Type: Lithium (Li) Waterproof version (WP)</p> <p>2. Battery set LiFePO4, 100Ah set, 24 V/ 2.4 kWh, WB-12V100AH-SET</p> <p>3. LTO Batteries 2.3V 40Ah, A-Grade</p> <p>4. Power switch 120A, 0,3sek 9-70V</p> <p>5. Module DC-DC / Modul konvertora DC-DC, step-down, 300W IN: 6-40V OUT: 1.2-36V, 20A</p> <p>6. Flexible Cables CYA 35mm², min 2500 V / 180 A</p> <p>7. Flexible Cables / Flexibilny kabel CYA 35mm², min 2500 V / 180 A</p> <p>8. Regulator of charging DC/DC IN: 4-28V OUT: 0.6-5.5V, 30A</p> <p>9. Cooling equipment, Voltage: 24V</p> <p>10. Whalefin liquid to cooling equipment</p> <p>11. Digital potenciometer 8-bit, volatile,100kohm</p> <p>12. a three-channel, high-side current and bus voltage monitor</p>

5. Typ zmluvy: objednávka s úspešným uchádzačom
6. Variantné riešenie: uchádzač predloží ponuku na tú časť tovarov, ktorú je schopný dodať. V prípade, že je schopný dodať všetky tovary, cenovú ponuku predloží na všetky tovary.

7. Miestom dodania je prevádzka Obstarávateľa na adrese:

HELORO s.r.o.

Ing. Róbert Nagy, tel.: +421 908 835 907, e-mail:

nagy@heloro.sk

Palatínova 39

945 01 Komárno

Slovensko

8. Termín dodania je do 2 mesiacov od objednávky

9. Spoločný slovník obstarávania: CPV: 38417000-1

Termočlánky, 31600000-2 elektrické zariadenia a prístroje

10. Hlavné podmienky financovania, platobné podmienky:

Zmluvnú cenu v zmysle ponuky a objednávky. Obstarávateľ uhradí úspešnému uchádzačovi.

11. Uchádzačov žiadame o vyplnenie prílohy č. 1. a prílohy č. 2.

12. Lehota, miesto a podmienky predloženia cenovej ponuky:

Uchádzač predkladá elektronickú ponuku, e-mailom.

Elektronická ponuka – bude zaslaná na adresu

tender@verejne-obstaravanie.eu a nagy@heloro.sk

13. Obstarávateľ žiada elektronickú cenovú ponuku doručiť do 17.03.2022 do 10h.

14. Kritériá na vyhodnotenie predložených cenových ponúk: Kritériom je najnižšia cena.

15. Lehota viazanosti ponúk: 1.6.2022

16. Otváranie a vyhodnotenie ponúk: 17.03.2022, 11:00h

17. Oznámenie o výsledku hodnotenia ponúk: Po vyhodnotení ponúk bude všetkým uchádzačom bezodkladne oznámený výsledok. Úspešným uchádzačom bude zaslaná objednávka.

18. Kontaktná osoba vo veci ponuky:

Ing. Róbert Nagy

Telefón: +421 908 835 907

Email: nagy@heloro.sk

Pracovný čas obstarávateľa je v pracovných dňoch od 9:00 do 15:00 hod.

19. Dátum zverejnenia výzvy na internetovej stránke:

09.03.2022

V Komárne, dňa 08.03.2022

Ing. Tomáš Potásch - konateľ

5. Type of contract: order with the successful tenderer
6. Optional solution: the tenderer submits a tender for the part of the goods which is able to deliver. If he is able to deliver all the goods, he will submit a price offer for all the goods.

7. The place of delivery is the operation of the Customer at the address:

HELORO s.r.o.

Ing. Róbert Nagy, phone: +421 908 835 907, e-mail:

nagy@heloro.sk

Palatínova 39

945 01 Komárno

Slovakia

8. Delivery time is within 2 months from the order

9. Common procurement vocabulary: CPV: 38417000-1

Thermoelectric generators, 31600000-2 electrical equipment and apparatus

10. Main financing conditions, payment terms:

Contract price in terms of offer and order. The

contracting authority will pay the successful tenderer.

11. Applicants are asked to fill in Annex nr. 1. and annex nr. 2

12. Deadline, place and conditions for submitting a price offer: The tenderer submits an electronic offer, by e-mail.

Electronic offer - will be sent to the address:

tender@verejne-obstaravanie.eu and nagy@heloro.sk

13. The Company requests to deliver electronic price offer until: 17.03.2022 by 10 am.

14. Criteria for evaluating the submitted offers: The criterion is the lowest price.

15. Binding of the offer: 1.6.2022

16. Opening and evaluation of price offers: 17.03.2022, 11:00h

17. Notification of the result of the evaluation of

tenders: After the evaluation of the tenders, all

tenderers will be notified of the result immediately. The successful tenderer will be sent an order.

18. Contact person regarding the offer:

Ing. Róbert Nagy

Phone: +421 908 835 907

Email: nagy@heloro.sk

The contracting authority's working hours are on working days from 9:00 to 15:00.

19. Date of publication of the call on the website:

09.03.2022

In Komárno, on 08.03.2022

Ing. Tomáš Potásch – executive manager

Príloha č. 1 k prieskumu trhu (SK):**Logický celok: Prídavné zariadenia**

Názov tovaru (SK)	Požadované kusy	Cena za kus	Cena celkom	Mena USD/EUR
1. MPPT regulátor nabíjania 8A vstup, MPPT Boost (12V), Nominálne napätie batérie: 14,2 V Typ batérie: Lítiová (Li) Vodeodolná verzia	2 sety			
2. Set batérií LiFePO4, sada 100Ah, 24 V/ 2,4 kWh, WB-12V100AH-SET	1 set			
3. LTO batérie Napätie: 2,3 V 40 Ah, trieda A	10 kusov			
4. Výkonový prepínač 120 ampérový, 0,3sek 9-70V	2 kusy			
5. Modul konvertor DC-DC, zostupný, 300W Vstup: 6-40V VÝSTUP: 1,2-36V, 20A	20 kusov			
6. Flexibilný kábel CYA 35mm ² , min 2500 V / 180 A	50 metrov			
7. Flexibilný kábel CYA 35mm ² , min 2500 V / 180 A	50 metrov			
8. Regulátor nabíjania DC/DC Vstup: 4-28V Výstup: 0.6-5.5V, 30A	10 kusov			
9. Chladiace zariadenie napätie 24V	60 kusov			
10. Tekutina k chladiacim rebrám Whalefin	2 kusy			
11. Digitálny poteciometer 8-bitový, nestály, 100kohm	50 kusov			
12. 3. kanálový monitor snímača napätia/prúdu	25 kusov			

Annex nr. 1 market research (ENG):**Logical unit: Additional equipments to TEG (Thermo electric generators)**

Name of good (ENG)	Required pieces	Price per piece	Total price	Currency USD/EUR
1. MPPT charging controller 8A input, MPPT Boost (12V), Battery Nominal Voltage: 14.2 Volt Battery Type: Lithium (Li) Waterproof version (WP)	2 sets			
2. Battery set LiFePO4, 100Ah set, 24 V/ 2.4 kWh, WB-12V100AH-SET	1 set			
3. 3LTO Batteries 2.3V 40Ah, A-Grade	10 pieces			
4. Power switch 120A, 0,3sek 9-70V	2 pieces			
5. Module DC-DC / Modul konvertora DC-DC, step- down, 300W IN: 6-40V OUT: 1.2-36V, 20A	20 pieces			
6. Flexible Cables CYA 35mm ² , min 2500 V / 180 A	50 meter			
7. Flexible Cables / Flexibilny kabel CYA 35mm ² , min 2500 V / 180 A	50 meter			
8. Regulator of charging DC/DC IN: 4-28V OUT: 0.6-5.5V, 30A	10 pieces			
9. Cooling equipment, Voltage: 24V	60 pieces			
10. Whalefin liquid to cooling equipment	2 pieces			
11. Digital potentiometer 8-bit, volatile, 100kohm	50 pieces			
12. a three-channel, high- side current and bus voltage monitor	25 pieces			

Príloha č. 2:

Názov položky	Prídavné zariadenia
Počet kusov	1 súbor
Názov ponúknutej technológie	
Obchodné meno výrobcu	

Annex nr. 2:

ITEM NAME	Additional equipments to TEG (Thermo electric generators)
Number of pieces	1 file
Name of technology	
Business name of the manufacturer	