

Prípravné trhové konzultácie

(ďalej len „PTK“)

I. Identifikačné údaje zadávateľa zákazky

Názov organizácie: ENERGO - AQUA a.s.

Adresa organizácie: Lieskovec 598/75, 018 41 Dubnica nad Váhom

IČO: 36 320 005

Kontaktná osoba: JUDr. Zlatica Krasulová, osoba poverená riadením zákazky

zlatica.krasulova@energoaqua.sk, +421 918 515 810

II. Predmet plánovaného zadania zákazky

Názov zákazky:

Nákup rackových zostáv pozostávajúcich z použitých trakčných li-ion batérií z elektromobilov pre stavbu batériových úložísk druhej životnosti pre spoločnosť ENERGO - AQUA a.s.

Opis predmetu zákazky:

Technická špecifikácia batériových rackov pozostávajúcich z použitých trakčných li-ion batérií z elektromobilov:

Zadávateľ požaduje nasledovné rackové zostavy pozostávajúce z použitých trakčných li-ion batérií z elektromobilov pre potreby vývoja vlastného prototypu úložiska energie vo viacerých kapacitných radoch:

5.1 Rackové zostavy pre kontajner 10ft

parameter	hodnota
celková inštalovaná kapacita rackovej zostavy	musí sa nachádzať v rozsahu 101-250kWh
Rozmery priestoru pre umiestnenie batériových rackových zostáv v rámci kontajneru (na obrázku č. 1 vyznačené modrou farbou) – š x v x h	musí sa zmestiť do rozmerov 2138mm x 2584mm x 1600mm
technológia batériových článkov	NMC, LFP alebo iná li-ion technológia
komunikácia racku alebo rackovej zostavy	minimálne CAN
ochranné prvky racku alebo rackovej zostavy	minimálne systém automatického odpojenia pri poruche
konštrukčné prevedenie	Racková zostava
výška racku alebo rackovej zostavy	maximálne 200 cm
technický list batériového racku alebo rackovej zostavy	áno
dokumentácia komunikačného protokolu racku alebo rackovej zostavy	áno
návod na obsluhu racku alebo rackovej zostavy	áno

5.2 Rackové zostavy pre kontajner 20ft

parameter	hodnota
celková inštalovaná kapacita rackovej zostavy	musí sa nachádzať v rozsahu 251-500kWh
Rozmery priestoru pre umiestnenie batériových rackových zostáv v rámci kontajneru (na obrázku č. 2 vyznačené modrou farbou) – š x v x h	musí sa zmestiť do rozmerov 2138mm x 2584mm x 3414mm
technológia batériových článkov	NMC, LFP alebo iná li-ion technológia
komunikácia racku alebo rackovej zostavy	minimálne CAN
ochranné prvky racku alebo rackovej zostavy	minimálne systém automatického odpojenia pri poruche
konštrukčné prevedenie	Racková zostava
výška racku alebo rackovej zostavy	maximálne 200 cm
technický list batériového racku alebo rackovej zostavy	áno
dokumentácia komunikačného protokolu racku alebo rackovej zostavy	áno
návod na obsluhu racku alebo rackovej zostavy	áno

5.3 Rackové zostavy pre kontajner 40ft

parameter	hodnota
celková inštalovaná kapacita rackovej zostavy	musí sa nachádzať v rozsahu 501-750kWh
Rozmery priestoru pre umiestnenie batériových rackových zostáv v rámci kontajneru (na obrázku č. 3 vyznačené modrou farbou) – š x v x h	musí sa zmestiť do rozmerov 2138mm x 2584mm x 8255mm
technológia batériových článkov	NMC, LFP alebo iná li-ion technológia
komunikácia racku alebo rackovej zostavy	minimálne CAN
ochranné prvky racku alebo rackovej zostavy	minimálne systém automatického odpojenia pri poruche
konštrukčné prevedenie	Racková zostava
výška racku alebo rackovej zostavy	maximálne 200 cm
technický list batériového racku alebo rackovej zostavy	áno
dokumentácia komunikačného protokolu racku alebo rackovej zostavy	áno
návod na obsluhu racku alebo rackovej zostavy	áno

Bližší opis je uvedený v prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky - NÁVRH.

Zdroj financovania:

Program Slovensko, Európsky fond regionálneho rozvoja

III. Cieľ PTK

Získanie relevantných informácií od nezávislých odborníkov z relevantných firiem na trhu, ktoré zadávateľovi budú slúžiť na zabezpečenie čo najpresnejšej a najvhodnejšej špecifikácie príp. upresnenie a doplnenie predmetu zákazky.

IV. Administratívne informácie

Spôsob realizácie PTK:

PTK budú prebiehať nasledovnými spôsobmi, podľa výberu záujemcu:

1.) osobne

Adresa: ENERGO - AQUA a.s., Ul. Lieskovec 598/75, 018 41 Dubnica nad Váhom, Slovenská republika

Čas: Pracovné dni od 08:00 do 16:00

Ďalšie informácie: V prípade osobného kontaktu budú PTK realizované po telefonickej objednávke na čísle +421 918 515 810.

2.) elektronicky cez videohovor

Čas: Pracovné dni od 08:00 do 16:00

Ďalšie informácie: Videohovor sa uskutoční prostredníctvom aplikácie Microsoft Teams. Zadávateľ poskytne záujemcovi prihlasovacie údaje, a to na základe jeho žiadosti.

3.) formou elektronickej konzultácie (e-mailom)

Čas: Pracovné dni od 08:00 do 16:00

Záujemca elektronicky na adrese zlatica.krasulova@energoaqua.sk požiada zadávateľa o účasť na PTK a zvolí si spôsob komunikácie (osobne, elektronicky cez videohovor, formou elektronickej konzultácie e-mailom).

PTK sa uskutočnia v slovenskom jazyku (u uchádzača sa akceptuje aj český jazyk) medzi povereným zástupcom/ zástupcami zadávateľa a zástupcom/zástupcami relevantného subjektu. Zadávateľ žiada, aby sa PTK za relevantné subjekty zúčastnili osoby, ktoré sú odborníkmi v danom predmete zákazky. Zadávateľ po ukončení PTK vypracuje správu, ktorá bude obsahovať súhrn podstatných skutočností, ktoré vyplynuli z PTK. Správa bude doručená všetkým osobám/subjektom zúčastneným na PTK.

Termín realizácie:

PTK sa uskutočnia v pracovných dňoch v období od 14.08.2024 do 27.08.2024, v čase od 08:00 do 16:00.

Spôsob prihlasovania na PTK:

Prihlásiť sa na PTK je možné **najneskôr do 26.08.2024 do 16:00** e-mailom na adrese zlatica.krasulova@energoaqua.sk, kde záujemca požiada zástupcu zadávateľa o účasť na PTK. Po úspešnom prihlásení bude každému záujemcovi doručený potvrdzujúci e – mail.

Podmienky účasti na PTK:

Osoba zúčastnená na PTK sa preukáže poverením od osoby oprávnenej konať za relevantný subjekt, ktorý bol v rámci výzvy na účasť v PTK oslovený.

Miesto realizácie PTK:

ENERGO - AQUA a.s.

Ul. Lieskovec 598/75

018 41 Dubnica nad Váhom

Slovenská republika

V. Príprava pre záujemcov

Predmet zákazky bude financovaný zo zdrojov Európskej únie z Programu Slovensko, Európsky fond regionálneho rozvoja a z vlastných zdrojov zadávateľa. Predmet zákazky sa obstaráva v rámci projektu s názvom: „Úložiská energie z batérií druhej životnosti - 2.fáza (FID)“.

Inštrukcie:

1. Žiadame, aby každý záujemca pozorne preštudoval prílohu č. 1 (vrátane obrázkov v prílohe č. 1a, 1b a 1c), ktorá obsahuje návrh opisu predmetu zákazky a predmetné obrazové prílohy tak, ako ho v tejto etape Zadávatel' dokáže zdefinovať vzhľadom na špecifickosť zákazky.
2. Uchádzač bude môcť v rámci budúcej zákazky nacenit' výlučne celý predmet zákazky. Preto aj otázky alebo podnety môžu byť zo strany záujemcov vznesené k celému predmetu zákazky.
3. Žiadame aby každý záujemca vyplnil dokument Príloha č. 2 – Zadanie otázok v rámci PTK. Záujemca má možnosť v rámci odpovedí uviesť aj návrhy na úpravy, doplnenia a upresnenia opisu predmetu zákazky za zachovania požadovaných výstupov. V prípade osobného stretnutia je možné navrhované riešenia komunikovať aj osobne. Z osobného stretnutia bude realizovaný zápis.

VI. Ostatné

Všetky náklady a výdavky spojené s účasťou PTK znáša zúčastnený subjekt bez akéhokoľvek finančného nároku na zadávateľa.

Zadávatel' si vyhradzuje právo na zmeny podmienok realizácie PTK, o ktorých bude dostatočne vopred informovať. Zadávatel' prehlasuje, že prijme primerané opatrenia, aby v súvislosti s PTK nedošlo k narušeniu hospodárskej súťaže a aby bol zachovaný princíp rovnakého zaobchádzania, princíp nediskriminácie hospodárskych subjektov, princíp transparentnosti, princíp proporcionality a princíp hospodárnosti a efektívnosti.

V Trenčíne, dňa 13.08.2024

JUDr. Zlatica Krasulová
Osoba poverená riadením zákazky

Zoznam príloh:

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky – NÁVRH

Príloha č. 1a – 10ft kontajner - konštrukčné prevedenie (príklad), vrátane rozmerov

Príloha č. 1b – 20ft kontajner - konštrukčné prevedenie (príklad), vrátane rozmerov

Príloha č. 1c – 40ft kontajner - konštrukčné prevedenie (príklad), vrátane rozmerov

Príloha č. 2 – Zadané otázky v rámci PTK