

Kúpna zmluva č. Z20214881_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Zilinská univerzita v Žiline
Sídlo: Univerzitná 8215/1, 01026 Žilina, Slovenská republika
IČO: 00397563
DIČ: 2020677824
IČ DPH: SK2020677824
Telefón: +421 415135001

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: INTECO PLUS, spol. s r.o.
Sídlo: Pribinove sady 15, 01851 Nová Dubnica, Slovenská republika
IČO: 31643434
DIČ: 2020437936
IČ DPH: SK2020437936
Bankové spojenie: IBAN: SK2811000000002926866069, BIC: TATRBXXX
Telefón: +421905349740

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Trakčné akumulátory - 2021
Kľúčové slová: akumulátor, trakčný akumulátor, LiFePO₄, nabíjateľné články, akumulátorové sady
CPV: 31430000-9 - Elektrické akumulátory; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Zostava trakčných akumulátorov s príslušenstvom
2. Trakčný akumulátor typ č. 1
3. Trakčný akumulátor typ č. 2

Položka č. 1: Zostava trakčných akumulátorov s príslušenstvom

Funkcia				
Predmetom zákazky je zostava elektrochemických zásobníkov elektrickej energie typu LiFePO v rátane príslušenstva. Požadované prvky zostavy sú popísané v prvej časti technickej špecifikácie a v druhej časti technickej špecifikácie sú popísané požadované parametre akumulátora z ktorých je tvorená zostava				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Požadované množstvo	sada			1
Príslušenstvo - BMS132 Smart SET	ks			1
Príslušenstvo - BMS123SM – Smart single Cell	ks			4
Príslušenstvo - Connectors – prepojovacie pásy	ks			8
Príslušenstvo - Surge protection - poistka	ks			1
Príslušenstvo - Black Plastic Caps – čierne plastové krytky	ks			16

Príslušenstvo - Red Plastic Caps – červené plastové krytky	ks			16
Počet akumulátorov v jednej sade (parametre sú rozpísané nižšie)	ks			8
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Nominálne napätie článku	3,3 V			
Pracovné napätie článku	min 2.8V až max 4,0V			
Minimálne napätie pri vybíjaní	2,5V			
Maximálne nabíjacie napätie	4V			
Kapacita	40Ah			
Maximálny vybíjací prúd	menej ako 120A			
Optimálny vybíjací prúd	menej ako 20A			
Maximálny nabíjací prúd	menej ako 120A			
Optimálny nabíjací prúd	menej ako 20A			
Maximálna stála pracovná teplota	80°C			
Pracovaná teplota	-40°C až 80°C			
Rozmery akumulátora	115x183x47mm			

Položka č. 2: Trakčný akumulátor typ č. 1

Funkcia				
Predmetom zákazky je elektrochemický zásobník elektrickej energie označovaný ako LiFePO akumulátor. Požadované charakteristické vlastnosti sú podrobne rozpísané v časti technické vlastnosti				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet akumulátorov (parametre sú rozpísané nižšie)	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Nominálne napätie článku	3,3V			
Pracovné napätie článku	min 2.8V až max 4,0V			
Minimálne napätie pri vybíjaní	2,5V			
Maximálne nabíjacie napätie	4V			
Kapacita	40Ah			
Maximálny vybíjací prúd	menej ako 120A			
Optimálny vybíjací prúd	menej ako 20A			
Maximálny nabíjací prúd	menej ako 120A			
Optimálny nabíjací prúd	menej ako 20A			
Maximálna stála pracovná teplota	80°C			
Pracovaná teplota	-40°C až 80°C			
Rozmery akumulátora	115x183x47mm			

Položka č. 3: Trakčný akumulátor typ č. 2

Funkcia				
Predmetom zákazky je elektrochemický zásobník elektrickej energie označovaný ako LiFePO akumulátor. Požadované charakteristické vlastnosti sú podrobne rozpísané v časti technické vlastnosti				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet akumulátorov (parametre sú rozpísané nižšie)	ks			8
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Nominálne napätie článku	3,2V			
Kapacita	60Ah			

Maximálny vybíjací prúd	menej ako 60A
Optimálny vybíjací prúd	menej ako 18A
Maximálny nabíjací prúd	menej ako 60A
Optimálny nabíjací prúd	menej ako 18A
Pracovaná teplota	-20°C až 50°C
Rozmery akumulátora	288x183x18mm

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Prvej špecifikácií vyhovuje set WB-24V40AH-SET , nasledujúcim špecifikáciám akumulátorov vyhovujú LFP040AHA a NPB60AH, prípadne iné ktoré splňajú minimálne požadované parameter
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Splatnosť faktúry je 30 dní
Objednávateľ neposkytuje zálohy a preddavky
V prípade, že Dodávateľ nie je platcom DPH, pri oceňovaní zákazky v EKS pri položke DPH uvedie nulu
Objednávateľ požaduje zaslať tovar celkom nový, nepoškodený, nevystavovaný v prvej akostnej triede, zodpovedajúci požiadavkám Objednávateľa
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
Ak sa v OF uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa Dodávateľovi predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve lepšími parametrami. Ekvivalent je možné dodať v rovnakej alebo vyššej kvalite podľa Technickej špecifikácie predmetu zákazky len po konzultácii a so súhlasom Objednávateľa

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Žilinský
Okres: Žilina
Obec: Žilina
Ulica: Univerzitná 1, 010 26 Žilina, Fakulta elektrotechniky a informačných technológií, Katedra mechatroniky a elektroniky

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

22.03.2021 08:00:00 - 16.04.2021 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celok
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 1 579,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 1 894,80 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 18.03.2021 11:52:01

Objednávateľ:

Žilinská univerzita v Žiline

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

INTECO PLUS, spol. s r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska