



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA

v skratenej forme „ŽSR“

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Kúpna zmluva podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov	Číslo: 1100058039/2015/5400/019	Predávajúci: ALBAT, spol. s.r.o. Barčianska 64 040 17 Košice - Barca
Kupujúci: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ Klemensova 8 813 61 Bratislava	IČO: 31675239 DIČ: 2020491242 IČ DPH: SK2020491242 Bank. spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s Číslo účtu: 93101512/0200 IBAN: SK38 0200 0000 0000 9310 1512 SWIFT/BIC: SUBA SK BX Výpis z OR: OS Košice I Oddiel: Sro, vl.č. 3313/V	
Faktúru zaslať dvojmo na: ŽSR Účtovné centrum Klemensova 8 813 61 Bratislava	Konečný príjemca dodávky : Sklad SMSÚ NaSpS Košice, Rampová 2, Košice Kontaktná osoba: p.Kolesár 0911/056006	Dodacia podmienka podľa INCOTERMS 2010: DDP Miesto určenia: Sklad SMSÚ NaSpS Košice, Rampová 2, Košice Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30
Táto zmluva nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú Všeobecné obchodné podmienky dodania tovaru (ďalej aj „VOPDT“), s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu.		
Popis: Táto zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch, z toho kupujúci obdrží 2 rovnopisy a predávajúci 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto zmluvy.		
Špecifikácia tovaru	Množstvo	Lehota dodania tovaru
Predmetom zmluvy je dodanie tovaru: Záložný zdroj napájania 110V DC+230V AC. (ďalej aj ako „tovar“ alebo „predmet zmluvy“). Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu na základe písomných objednávok vystavených v systéme SAP ECC.5.0 tovar špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť. Cena tovaru: 63 720,00€ bez DPH Cena je maximálna. Táto zmluva sa uzatvára na 14 mesiacov od účinnosti zmluvy.	v zmysle objednávok	Do 45 kalendárnych dní odo dňa doručenia objednávky predávajúcemu
Kupujúci: ŽSR Klemensova 8, 813 61 Bratislava Dňa: Ing. Rastislav Glasa námestník GR ŽSR pre ekonomiku	Predávajúci: ALBAT, spol. s.r.o. Barčianska 64 040 17 Košice - Barca Dňa: Ing. Peter Antal konateľ	

Telefón
02//2029 2840

Fax
02/2029 7131

E-mail
Babisova.danka@zsr.sk

Číslo účtu: 35-4700012/0200
SWIFT/BIC: SUBASKBX
IBAN:SK11 0200 0000 3500 0470 0012

IČO: 31 364 501
IČ DPH: SK 2020480121
DIČ : 2020480121

Všeobecné obchodné podmienky dodania tovaru

(ďalej len „VOPDT“)

I. Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Kupujúci sa zaväzuje za riadne dodaný tovar zaplatiť dohodnutú cenu. Tovar sa považuje za riadne dodaný až po overení množstva, kvality a úplnosti sprievodných dokladov potrebných na prevzatie a užívanie tovaru (v slovenskom jazyku) k nemu vystavených. V prípade ich nesúladu s podmienkami stanovenými touto zmluvou má kupujúci právo tovar odmietnuť. Predávajúci prehlasuje, že ním dodávaný tovar nie je zaťažený právami tretích osôb.
2. V prípade, že sa zmluvné strany dohodli, že táto kúpna zmluva má povahu rámcovej kúpnej zmluvy, t.j. že dodávky tovaru v zmysle tejto kúpnej zmluvy sa budú vykonávať výhradne na základe písomných objednávok vystavených kupujúcim, zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci je oprávnený vystavovať objednávky podľa tejto zmluvy najdlhšie do termínu uvedeného na prvej strane tejto kúpnej zmluvy (v jej formulárovej časti).
3. Predávajúci podpisom tejto kúpnej zmluvy berie na vedomie, že kupujúci vystavuje písomné objednávky v zmysle tejto kúpnej zmluvy len na základe svojich potrieb a v nadväznosti na výšku svojich finančných zdrojov.

II. Cena

1. Cena tovaru je dohodnutá v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v tejto zmluve je bez DPH a je stanovená pre každú položku samostatne. Ku kúpnej cene bude účtovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov.
2. V prípade, že kupujúci zistí, že došlo k poklesu cien porovnateľných tovarov na relevantnom trhu, t.j. ceny za daný tovar (položku) na trhu sú nižšie, než ceny určené touto zmluvou, predávajúci sa zaväzuje, odo dňa doručenia oznámenia o zistenom poklese ceny tovaru od kupujúceho, dodávať tovar za cenu najviac v sume priemeru medzi tromi najnižšími cenami daného tovaru zistenými na trhu. Takto určená nová, znížená cena tovaru bude uvedená v oznámení o zistenom poklese ceny tovaru. Kupujúci bude porovnávať ceny daného tovaru prvýkrát najskôr po uplynutí šiestich mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy, následne každý kalendárny polrok. Porovnávaným obdobím bude obdobie šiestich mesiacov bezprostredne predchádzajúcich vykonávanému porovnávanému porovnávaníu cien a následnému určovaniu cien podľa tohto bodu, pričom kupujúci vezme do úvahy aspoň tri cenové ponuky na identické alebo zastupiteľné tovary rovnakých kvalitatívnych parametrov, ak v čase ich zisťovania existujú. Kupujúci vždy oznámi predávajúcemu zistenie o poklese ceny tovaru, ak k takémuto zisteniu dospeje, ešte pred vystavením objednávky na tento tovar. Spolu s týmto oznámením zašle kupujúci predávajúcemu i rozbor porovnania cien daného tovaru, ktorým pokles ceny a určenie novej, zníženej ceny deklaruje. Po oznámení o poklese ceny tovaru a doručení objednávky bude predávajúci fakturovať tovar už v nových cenách.

III. Lehota dodania tovaru

Predávajúci je povinný dodať tovar v termíne uvedenom v tejto zmluve. V prípade že má táto kúpna zmluva povahu rámcovej kúpnej zmluvy, t.j. dodávky tovaru v zmysle tejto kúpnej zmluvy sa budú vykonávať výhradne na základe písomných objednávok vystavených kupujúcim, predávajúci je povinný dodať tovar v termíne do 45 kalendárnych dní. Kupujúci preberá tovar len v pracovných dňoch, a to v čase od 6.30 do 14.30 hodiny, v inom čase len po predošlej písomnej dohode s kupujúcim.

IV. Dodacie podmienky

Dodacie podmienky a prepravné dispozičné sú uvedené v tejto zmluve. V prípade ak dodacia podmienka nie je v tejto zmluve uvedená, platí štandardná dodacia podmienka DDP sklad ZŠR v závislosti na adrese vnútornej organizačnej zložky objednávajúcej tovar podľa INCOTERMS 2010. Vlastnícke právo k tovaru a nebezpečenstvo škody na ňom prechádza na kupujúceho jeho prevzatím v súlade s dojednanou dodacou podmienkou.

V. Balenie a obal tovaru

Kupujúci a predávajúci sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a platnými technickými normami.

VI. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Štandardná lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Kupujúci neposkytuje zálohy ani preddávky na cenu tovaru.
2. Predávajúci je oprávnený fakturovať najskôr v deň dodania tovaru, ale najneskôr do 15 pracovných dní po jeho riadnom dodaní.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov ako aj jednotný kód výrobkov podľa klasifikácie produkcie. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj číslo tejto zmluvy. Súčasťou faktúry, ako jej prílohy, budú aj fotokópia objednávky kupujúceho a doklad, ktorý potvrdzuje dodanie a prevzatie tovaru.
4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti a/alebo požadované prílohy, kupujúci je oprávnený faktúru vrátiť predávajúcemu na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry kupujúcemu.
5. Ak bude predávajúci zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, kupujúci neuhradí predávajúcemu sumu DPH uvedenú na faktúre. Sumu DPH uhradí kupujúci predávajúcemu na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušné obdobie čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre kupujúceho bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.
6. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je predávajúci oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
7. Za nedodržanie lehoty dodania tovaru je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny nedodaného tovaru vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania. Právo kupujúceho na náhradu škody tým nie je dotknuté.
8. Predávajúci sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči kupujúcemu nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu predávajúceho. V prípade porušenia tohto dojednaného je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo kupujúceho na náhradu škody tým nie je dotknuté.

VII. Zodpovednosť za vady - záručná doba

1. Predávajúci poskytuje na dodaný tovar záruku v dĺžke najmenej 24 mesiacov odo dňa prevzatia tovaru Kupujúcim. U tovarov, pri ktorých predávajúci či výrobca deklaruje dlhšiu dobu záruky, platí takto deklarovaná záručná doba.
2. Ak sa počas záručnej doby vyskytnú vady na dodanom tovare, na ktoré sa vzťahuje záruka, kupujúci je povinný ich písomne reklamovať v lehote do 14 dní odo dňa ich zistenia. Písomne vyhotovená reklamácia musí obsahovať tieto základné údaje – číslo zmluvy, dátum dodania, číslo dokladu o prevzatí, číslo faktúry, druh dodaného tovaru a reklamované množstvo a voľbu nároku podľa bodu 4. tohto článku.
3. Záruka sa nevzťahuje na vady tovaru spôsobené:
 - nesprávnou manipuláciou alebo skladovaním zo strany kupujúceho
 - vonkajšími udalosťami, ak ich nespôsobil predávajúci alebo osoby, s ktorých pomocou predávajúci plnil svoj záväzok.
4. Kupujúci je (podľa vlastného uváženia) oprávnený si uplatniť, v prípade vadného plnenia, niektorý z nasledujúcich nárokov, resp. ich kombináciu:
 - 4.1. výmena vadného tovaru za tovar bez väd,
 - 4.2. odstránenie väd opravou tovaru (ak sú opraviteľné) predávajúcim, resp. na jeho náklady,
 - 4.3. dodanie chýbajúceho tovaru,
 - 4.4. zníženie kúpnej ceny o zľavu z kúpnej ceny, ktorá zodpovedá zníženiu hodnoty tovaru v dôsledku kvalitatívnych väd, minimálne však o 10% z kúpnej ceny.Záručná doba na tovar sa predlžuje o dobu, počas ktorej nebol tovar spôsobilý k užívaniu.
5. Prevzatie tovaru môže byť objednávateľom odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia.

VIII. Odstúpenie od zmluvy a trvanie zmluvného vzťahu

1. Od tejto zmluvy je možné odstúpiť, okrem prípadov, ktoré stanovuje § 344 a nasl. Obchodného zákonníka, aj v prípade ak:
 - 1.1. sa predávajúci alebo kupujúci dostane do omeškania s plnením svojich záväzkov o viac ako 30 dní,
 - 1.2. dodaný tovar nebude spĺňať dohodnuté kvalitatívne parametre, pričom nárok kupujúceho na zmluvnú pokutu a náhradu škody tým nie sú dotknuté,
 - 1.3. bude predávajúci zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.
2. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej strane oznámené písomne.
3. Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.
4. Pokiaľ má táto zmluva povahu rámcovej zmluvy, je každá zo zmluvných strán oprávnená ju vypovedať aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota 3 mesiace začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

IX. Záverečné ustanovenia

1. Zmeny a doplnky zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
2. Ustanovenia zmluvy majú prednosť pred ustanoveniami týchto VOPDT.
3. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené zmluvou alebo týmto VOPDT ako aj vzťahy z nich vyplývajúce sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
4. Tieto VOPDT sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu obstarávania
Pomenovanie predmetu zákazky: **Záložný zdroj napájania 110V DC+230V AC**
CPV: 30236000-2
Miesta dodania:
Sklad SMSÚ NaSpS Košice, Rampová 2, Košice

Por. čís.	Číslo mat.	Názov materiálu	MJ	Predpokladané množstvo	Cena za MJ bez DPH v €	Sadzba DPH	Výška DP H v €	Cena celkom bez DPH v €	Cena celkom s DPH v €
1.		<p>Záložný zdroj napájania 110V DC+230V AC- radiaca jednotka pre riadenie nabíjačky a inventora súčasne. Obsahuje skriňu ATJ1=1ks a skriňu ATJ3=1ks Prevádzková teplota pre celé zariadenie: - 20°C až +65°C materiálové číslo v elektronickom katalógu výrobkov ŽSR: 313778</p> <p>Obsah skrine ATJ1 : Radiaca jednotka nabíjačky a invertorov + inventory + baterie.</p> <p>1. Skriňa Rozmery: 600 x 2000 x 600 mm Presklené predné dvere Prístup zo všetkých 4 strán Odtieň RAL 7035 Nosnosť 1000 kg Typ Rittal TS s prierezom v hornej časti Ochranné krytie: IP40 / IP20 (zatvorená / otvorená skriňa)</p> <p>2. Radiaca jednotka Riadi nabíjačku a inverter DC/AC súčasne Radiaca jednotka kompatibilná s existujúcimi zariadeniami, hlavne zamerané na obvody diaľkového ovládania, miestneho radiaceho systému MRSY3 a dispečerského riadenia Košice ED1, ED2 a ED3 <i>požadované funkcie a spôsob poskytnutia dát sú:</i> <i>bezpotenciálový kontakt</i> – <i>centrálna porucha</i> – <i>zemné spojenie</i></p> <p>Komunikácia cez LAN a jednoduché začlenenie do existujúcej internetovej skupiny Komunikácia a parametrizácia usmerňovačov aj invertorov Radiaca jednotka musí dávať informáciu o dobe zálohovania pri aktuálnej záťaži Radiaca jednotka je napájaná z výstupného napätia a z napätia batérie – pracuje aj pri výpadku siete Test batérie počas prevádzky Každá udalosť v systéme môže vyvolať zaslanie emailu na nastavenú adresu Moderné spôsoby komunikácie – WEB server, SNMP, Modbus, <i>požadované funkcie a spôsob poskytnutia dát sú:</i> <i>Modbus (SNPM)</i> – <i>DC napätie, DC prúd</i> – <i>AC napätie, AC prúd</i> – <i>percento záťaže AC</i> – <i>Alarmy: Minor, Major a ďalšie</i> <i>prevádzkové stavy</i></p> <p>Pripojenie bez potreby špeciálneho komunikačného programu</p> <p>3. Modulárny inverter 110V DC / 230V AC Modulárna koncepcia (možnosť opravy bez vypnutia zariadenia !!!) Požadovaný výkon 10 kVA v prevedení 7,5 kVA + 2,5 kVA (redundancia N+1) Harmonické skreslenie výstupu THD < 1,5% Prerušenie napätia pri prepnutí režimu - 0 s Energia pre AC záťaž je dodávaná buď z AC alebo DC zdroja – nastaviteľná priorita</p>		4	15 930,00	20%			
			KS						

Zmena režimu medzi EPC, On-line a Manual by-pass bez prerušenia dodávky energie

4. Stacionárna VRLA – GEL batéria

Prevedenie FRONTTERMINA

Umiestnenie batérie v **jednej skriňi** s nabíjacím zariadením a invertorom

Nominálne napätie batérie / bloku – 110 / 12 V:

nominálne napätie batérie 110V, Float voltage 122,6 V

nominálne napätie bloku 12V, Float voltage 13,62 V

Nominálna kapacita batérie C 10 - 185 Ah

Udržiavacie napätie pri 20°C: 13,5 – 13,8V na blok, požadovaná teplotná kompenzácia

Rozmery jedného bloku 551 x 109 x 239

Umiestnenie pólových vývodov v prednej časti batérie

Nádoby a veká sú vyrobené z plastu, ktorý je nehorľavý, odolný voči praskaniu

Dovolená tolerancia hod. vnútorného odporu blokov max.10%

Obsah skrine ATJ3 :

Samotné výkonové moduly nabíjačky, vývodové ističe

1. Skriňa

Rozmery: 1000 x 2000 x 600 mm

Presklené predné dvere

Prístup zo všetkých 4 strán

Odtieň RAL 7035

Nosnosť 1000 kg

Typ Rittal TS s prierezom v hornej časti

Ochranné krytie: IP40 / IP20 (zatvorená / otvorená skriňa)

2. Modulárne nabíjacie zariadenie 110V DC

Modulárna koncepcia nabíjacieho zariadenia s paralelným radením modulov 110V s prirodzeným chladením

a systémom výmeny: *hot swap* (možnosť opravy bez vypnutia zariadenia !!!)

Požadovaný výkon zariadenia: 6,6 kW v prevedení 5,5 kW + 1,1 kW (redundancia N+1)

Nominálne výstupné napätie 110V DC

Rozsah výstupného napätia (nastaviteľné) 90 – 160V DC

Maximálny prúd pri 110V DC – 60A

Rozsah regulácie prúdu 0 ÷ In

Napájacie napätie modulov 230V, 50Hz - jednofázové

rozmedzie: 90 – 312V AC

Power faktor 0,99

Prepät'ová ochrana vstupnej siete

LVDB ochrana proti hlbokému vybitiu batérie

vývodové ističe:

Istič DC C4/2. charakteristika C. 4A. 2-pólový (3 ks)

Istič DC C10/2. charakteristika C. 10A. 2-pólový (4 ks)

Istič DC C16/2. charakteristika K. 16A. 2-pólový (16 ks)

Istič DC C16/2. charakteristika C. 16A. 2-pólový (5 ks)

Istič DC C20/2. charakteristika K. 20A. 2-pólový (8 ks)

Istič DC C25/2. charakteristika C. 25A. 2-pólový (1 ks)

Istič DC C32/2. charakteristika K. 32A. 2-pólový (3 ks)

Istič DC C32/2. charakteristika C. 32A. 2-pólový (1 ks)

Istič C16/1 6kA, charakteristika C, 16A, 1-pólový (10 ks)

Istič B10/1 6kA, charakteristika B, 10A, 1-pólový (2 ks)

Istič D6/1 10kA, charakteristika D, 6A, 1-pólový (1 ks)

Páčkový ovládač 2-polohový MM900012 (1 ks)

Hlavný vypínač 3-pólový. 63A. 22kW. na panel čierny (1 ks)

Kompakt LED biela 24V DC/DC (2 ks)

Kompakt LED modrá 24V AC/DC (1 ks)

Voltmeter digitálny DC (1 ks)

Voltmeter digitálny AC (1 ks)

Stýkač K3-32A00=110, 110VDC, 32A, 3p. (1 ks)

Inštalacný stýkač 20A, 2z, BZ326437 (1 ks)

Relé 230V, 16A RT314730 (1 ks)

Relé izolačného stavu Bender IRDH575B1-435 (1 ks)

Zásuvka 230V, na DIN lištu STN (1 ks)

Data switch netgear GS105GE+ napájací adaptér (1 ks)

automatické zapnutie núdzového osvetlenia pri výpadku

400V AC (núdzové osvetlenie je napájané 110V; 32A)

		<p>Požadujeme dodať tovar vrátane: Návod na obsluhu a údržbu zariadenia Otestovanie zariadenia pred odovzdaním Správa o výstupnej kontrole a sprievodná dokumentácia Ekologická likvidácia <i>starých olovených batérii 110V</i> v súlade s platnými právnymi predpismi pôvodného zariadenia Podmienkou je dodržať všetky uvedené parametre ! <i>Poznámka:</i> Inštaláciu a uvedenie do prevádzky predmetného zariadenia si bude vykonávať objednávateľ po zaškolení od dodávateľa.</p>							
Cena celkom za predmet zákazky:								63 720,00	