



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: 1100082981/2017/5400/019	Predávajúci: ECS ENGINEERING, s.r.o. Gagarinova 30 018 51 Nová Dubnica
Kupujúci: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ Klemensova 8 813 61 Bratislava		IČO: 31630154 DIČ: 2020437650 IČ DPH: SK2020437650 Bank. spojenie: ČSOB Trenčín IBAN: SK44 7500 0000 0000 8432 6883 SWIFT/BIC: CEKOSKBX Výpis z OR: Os Trenčín Oddiel: Sro, vl.č. 3049/R
Faktúru zaslať dvojmo na: ŽSR Účtovné centrum Klemensova 8 813 61 Bratislava		
Konečný príjemca dodávky : SMSÚ EE NaSpS Južná trieda 66, 041 50 Košice Kont.osoba: ing.Kolesár 0911 056 006	Dodacia podmienka podľa INCOTERMS 2010: DDP	
	Miesto určenia: SMSÚ EE NaSpS Južná trieda 66, 041 50 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: „ Zabezpečenie materiálu pre opravy a výmeny rizikových zariadení technologických zariadení NaSpS a DLR “ (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: 399 046,00 € bez DPH Cena je maximálna. Táto zmluva sa uzatvára na 12 mesiacov od účinnosti zmluvy alebo do vyčerpania finančného objemu kúpnej zmluvy, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.	v zmysle objednávok	Do 90 dní odo dňa doručenia objednávky predávajúcemu.
Kupujúci: ŽSR Klemensova 8, 813 61 Bratislava Dňa: Mgr. Martin Erdössy generálny riaditeľ	Predávajúci: ECS ENGINEERING, s.r.o. Gagarinova 30 018 51 Nová Dubnica Dňa: Ing. Dušan Čupka konateľ	

Telefón
02//2029 2840

Fax
02/2029 7131

E-mail
Babisova.dana@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 porovnávaniu 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 90 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 dispozície 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 45 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 týmito 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.

Miesto dodania predmetu zákazky: SMSÚ EE NaSpS Južná trieda 66, 041 50 Košice

P. č.		Názov položky	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	Spolu v EUR bez DPH*
1.	315057	AYG 4 – skriňa zemnej ochrany typu FPDC pre R 3kV DC <ul style="list-style-type: none"> - Zemná ochrana FPDC - Blok oddeľovacích relé - Blok ovládania občasných návěstí kompatibilný so systémom RSS - Blok ovládania núdzového vypnutia trakčnej meniarne - Ovládanie skúšobného zdroja GMZ - Skúšobný obvod zemnej ochrany 	KS	2	21 140,00	42 280,00
2.	315061	AYG 6 – rozvádzač vlastnej spotreby RVS -AC pre trakčnú meniareň Rozvádzač pozostáva z dvoch oceľovoplechových skríň, ktoré môžu byť navzájom pospájané. V nich sú umiestnené jednotlivé ovládacie, istiace a blokovacie prvky vrátane prevodníkov, potrebných na pripojenie do miestneho RSS TM. Ide o štandardné komponenty RSY-D, pričom predmetom dodávky sú technické zariadenia vybavené potrebným SW zabezpečujúcim funkcionality. Dodávka rozvádzača obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - Rozvádzače oceľovoplechových skríň 2ks - Vyzbrojenie skríň ovládacími, istiacimi a blokovacími prvkami - Prevodníky potrebné na pripojenie k RSS - Certifikáty od jednotlivých skríň rozvádzača (štítok, vyhlásenie o zhode, kusovú skúšku) v slovenčine podľa platných noriem - Oživenie a funkčné skúšky, za prítomnosti obstarávateľa - Rozvádzač musí byť kompatibilný s riadiacim systémom TM (ovládanie - vyp, zap., blokovanie proti nežiaducemu povelu, signalizácie do RSS, vrátane poruchových stavov) - Dodanie na miesto určenia Pre zachovanie unifikovanosti zariadení požadujeme zachovať rovnaké komponenty.	KS	3	12 850,00	38 550,00
3.	315060	AYG 7 – rozvádzač ovládania a ochrán R22kV/3kV Rozvádzač pozostáva z ôsmich oceľovoplechových skríň, ktoré môžu byť navzájom pospájané. V nich sú umiestnené jednotlivé ovládacie, istiace a blokovacie prvky vrátane ochrán a prevodníkov, potrebných na pripojenie do RSS TM. Ide o štandardné	KS	8	17 500,00	140 000,00

		<p>komponenty RSY-D, pričom predmetom dodávky sú technické zariadenia vybavené potrebným SW zabezpečujúcim funkcionality.</p> <p>Dodávka rozvádzača obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ocelovoplechové skrine 8ks - Vyzbrojenie skriň ovládacími, istiacimi a blokovacími prvkami - Prevodníky potrebné na pripojenie k RSS - Ochrany a meracie svorky k ochránám - Certifikáty od jednotlivých skriň rozvádzača (štítok, vyhlásenie o zhode, kusovú skúšku) v slovenčine podľa platných noriem - Vyhlásenie o zhode, kusové skúšky a protokol o nastavení od ochrán - Oživenie a funkčné skúšky, za prítomnosti obstarávateľa - Rozvádzač musí byť kompatibilný s RSS TM (ovládanie - vyp, zap., blokovanie proti nežiaducemu povelu, signalizácie do RSS, vrátane poruchových stavov) - Dodanie na miesto určenia <p>Pre zachovanie unifikovanosti zariadení požadujeme zachovať rovnaké komponenty.</p>				
4.	315556	<p>Digitálna ochrana napájačov R 3kV DC typu FPDC (ucelená kompletná zostava)</p> <p>Vzhľadom na použitie v obvodoch s jednosmernými rýchlo vypínačmi zariadenie FPDC obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trojicu nadprúdových ochranných funkcií s možnosťou voľby prepínačom na čelnom paneli - Nadprúdovú ochrannú funkciu so stupňovou charakteristikou - Napätovú ochrannú funkciu so stupňovou charakteristikou - Komunikačná a algoritmická kompatibilita so systémom RSS - Podpora funkcií elektrického ohrevu trakčného vedenia - Funkcia integrovanej väzby napájačov pri dvojstrannom napájaní 	KS	24	3 363,00	80 172,00
5.	315559	<p>Snímač prúdu s Hallovou sondou pre digitálnu ochranu typu FPDC 3kV DC typ HAZ 10000-SBI/SP1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kompatibilné s ochranou FPDC - Meranie prúdu napájačov v R3kV - Izolačné vlastnosti podľa STN EN 50123-7-1,2,3 	KS	26	786,00	20 436,00
6.	315563	<p>Snímač napätia s Hallovou sondou pre digitálnu ochranu typu FPDC 3kV DC typ LV 100-4000; 4000V/50mA; 12kV rms 60s</p>	KS	11	354,00	3 894,00

		<ul style="list-style-type: none"> - Kompatibilné s ochranou FPDC - Meranie napätia vývodu napájača v R3kV - Izolačné vlastnosti podľa STN EN 50123-7-1,2,3 				
7.		Obvody pripojenia digitálnych ochrán typu FPDC k napájačom 3kV DC <ul style="list-style-type: none"> - Obvody zabezpečujúce miestne a diaľkové ovládanie technológie 	KS		1 250,00	13 750,00
8.		Hlavný a záložný modul centrálny (RP-CE/1 a RP-CE/2) so SW a konfiguráciou pre príslušnú riadenú sústavu: <ul style="list-style-type: none"> - centrálny riadiaci modul systému RSY-D v technologickom prevedení do 19" skrine - pozostáva z hlavného záložného systému vrátane systému prepínania - zobrazovací panel modulu pre servisné účely nie je predmetom dodávky - modul udržiava stav riadenej sústavy a realizuje povelové a riadiace algoritmy systému RSY-D. Komunikuje s ostatnými časťami systému RSY-D, pričom podporuje sériové aj sieťové spôsoby komunikácie v závislosti od verzie pripojených modulov. - je komunikačne kompatibilný s ostatnými modulmi systému RSY-D (RP-KD, RP-IK, RP-PR a EDL) bez ohľadu na ich verziu - programové vybavenie a funkcionality musí byť kompatibilná s ostatnými sústavami na RSE Košice - modul podporuje riadiace algoritmy v riadených objektoch, s ktorými musí byť kompatibilný 	KS		6 300,00	12 600,00
9.		IKM - integrovaný komunikačný modul pre komunikáciu elektrodispečera s riadiacim systémom: <ul style="list-style-type: none"> - modul systému RSY-D v technologickom prevedení do 19" skrine vrátane programového vybavenia a konfigurácie - pozostáva z hlavného záložného systému vrátane systému prepínania - zobrazovacia jednotka a ovládacie prvky budú umiestnené na stole elektrodispečera vo vzdialenosti najmenej 15m - modul slúži ako užívateľské rozhranie elektrodispečera v systéme RSY-D. Je komunikačne, softwarovo, konfiguračne a algoritmicky kompatibilný s centrálnou jednotkou RP-CE a riadenými objektami - funkcionality modulu a vizualizácia musia byť plne 	KS		17 212,00	34 424,00
				11		
				2		
				2		

		kompatibilné s ostatnými sústavami na RSE Košice				
10.		Hlavný a záložný modul koncentrátoru dát (RP-KD/1 a RP-KD/2) so SW a konfiguráciou pre príslušnú riadenú sústavu) <ul style="list-style-type: none"> - modul systému RSY-D v technologickom prevedení do 19" skrine vrátane programového vybavenia a konfigurácie - pozostáva z hlavného záložného systému vrátane systému prepínania - modul slúži ako komunikačná jednotka v systéme RSY-D a komunikuje s objektami riadenej sústavy. Podporuje všetky používané typy prenosových ciest a komunikačných protokolov riadených objektov. - v systéme RSY-D komunikuje RP-KD s centrálnou jednotkou a to bez ohľadu na jej verziu a na to, v ktorej sústave sa použije - funkcionality a spôsob konfigurácie musia byť plne kompatibilné s ostatnými sústavami na RSE Košice 	KS		12 400,00	12 400,00
Cena spolu za predpokladané množstvo predmetu zákazky v eur bez DPH						399 046,00