



Kúpna zmluva

uzatvorená podľa ust. § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.
Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Zmluva“)

Číslo zmluvy: 1100061039/103068/2024-S36

Kupujúci:**Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.**Sídlo: Tomášikova 28B, 821 01 Bratislava,
Slovenská republika

IČO: 35 914 921

DIČ: 2021920065

IČ DPH: SK2021920065

IBAN: [REDACTED]

BIC: [REDACTED]

Zápis v OR: Mestský súd Bratislava III, oddiel: Sa,
vložka číslo: 3496/B

konajúca prostredníctvom:

Ing. Jaroslav Daniška - predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ aMgr. Matej Hambálek – podpredseda predstavenstva
a riaditeľ úseku služieb**Predávajúci:****ČMŽO – Slovakia s.r.o.**

Sídlo: Zlatovská 2536/33P, 911 05 Trenčín

IČO: 52 790 754

DIČ: 2121136017

IČ DPH: SK2121136017

IBAN: [REDACTED]

BIC: [REDACTED]

Zápis v OR: Okresný súd Trenčín, oddiel: Sro,
vložka číslo: 39277/R

konajúca prostredníctvom:

Mgr. Stanislav Jelinek - konateľ

Predmet dodania:

Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu tovar „**Striedač ISIM3-48/230 pre klimatizáciu HDV radu 131**“ v špecifikácii uvedenej v prílohe č. 2 tejto Zmluvy (ďalej len „**Tovar**“) a záväzok Kupujúceho zaplatiť za riadne a včas dodaný Tovar dohodnutú kúpnu cenu.

Kúpna cena celkom: 44.400 - EUR bez DPH

(jednotkové ceny Tvaru sú uvedené v prílohe č. 3)

Termín/lehota dodania tovaru: do 31.12.2024**Miesto dodania tovaru:**RD Spišská Nová Ves, Duklianska 42
052 01 Spišská Nová Ves**Kontaktná osoba Kupujúceho** (v rozsahu meno, priezvisko,
funkcia, tel. číslo, e-mail):**Osoba určená na prevzatie tovaru** (v rozsahu meno,
priezvisko, funkcia, tel. číslo, e-mail):**Kontaktná osoba Predávajúceho** (v rozsahu meno,
priezvisko, funkcia, tel. číslo, e-mail):

Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR, alebo dňom nasledujúcim po dni zverejnenia oznámenia o jej uzavretí v zmysle ust. § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a podľa ust. § 5a ods. 2 až 4 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Táto Zmluva sa riadi Všeobecnými obchodnými podmienkami spoločnosti Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s. pre jednorazové kúpne zmluvy (ďalej len „**VOP**“), ktoré tvoria prílohu č. 1 tejto Zmluvy, a ktoré sú zverejnené na webovom sídle Kupujúceho a to na <https://www.zscargo.sk/o-nas/obstaravanie-a-nakup>. Predávajúci podpisom tejto Zmluvy vyhlasuje, že s obsahom VOP sa pri podpise tejto Zmluvy riadne oboznámil a s úpravou práv a povinností z nich vyplývajúcou v celom rozsahu súhlasí, čo podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je *Špecifikácia tovaru, ktorá tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy a Cenník – zoznam Tvaru po položkách s uvedením jednotkových cien Tvaru* tvorí prílohu č. 3 tejto Zmluvy.

Vzor Preberacieho protokolu tvorí prílohu č. 4 tejto Zmluvy.

Zmluvné strany podpisom tejto Zmluvy vyhlasujú, že si ju spolu s jej prílohami pred podpisom riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na dôkaz súhlasu s obsahom práv a povinností z nej vyplývajúcich (vrátane všetkých jej príloh) ju prostredníctvom osôb oprávnených konať v ich mene podpísali. Zmluvné strany svojím podpisom zároveň potvrdzujú, že táto Zmluva bola dojednaná v súlade so zásadami poctivého obchodného styku.

Táto Zmluva je vyhotovená v dvoch vyhotoveniach, pričom každá zo Zmluvných strán obdrží jedno vyhotovenie.

Kupujúci:**Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.**

V Bratislave, dňa:

Ing. Jaroslav Daniška
predseda predstavenstva a
generálny riaditeľMgr. Matej Hambálek
podpredseda predstavenstva
a riaditeľ úseku služieb**Predávajúci:****ČMŽO – Slovakia s.r.o.**

V Trenčíne, dňa:

Mgr. Stanislav Jelinek
konateľ

Príloha č. 2: Špecifikácia tovaru

Izolovaný striedač ISIM3-48/230 je dvojstupňový menič určený pre použitie v priemyselných a železničných aplikáciách. Menič je napájaný z palubnej siete s menovitým napätím 48V a na výstupe poskytuje jednofázové napätie 230V, ktoré je od vstupného napätia galvanicky oddelené. Prvý stupeň je tvorený DC/DC meničom, ktorý zabezpečuje galvanické oddelenie a stabilizáciu medziobvodu napäťového striedača. DC/DC menič využíva predstabilizátor a mätko spínaný striedač napájajúci vysokofrekvenčný transformátor. Usmernením výstupu transformátora vzniká napätie pre výstupný striedač, ktorý tvorí druhý stupeň meniča. Na výstupe striedača je pripojený sínusový filter, zabezpečujúci požadované harmonické skreslenie výstupného napätia.

Menič umožňuje blokovanie výstupu galvanicky oddeleným signálom a poskytuje informácie o svojom stave prostredníctvom bezpotenciálových kontaktov relé a komunikačnej linky.

Menič je riadený digitálnym riadiacim systémom, ktorý zabezpečuje riadiace impulzy pre výkonové prvky, monitoruje pracovné podmienky, umožňuje pripojenie k nadradenému systému prostredníctvom komunikačnej linky a je vybavený diagnostickou USB linkou pre monitorovanie činnosti a urýchlenie identifikácie prípadných problémov pri inštalácii v konkrétnej aplikácii.

Parameter	Min	Typ	Max	Jednotka
Nominálne vstupné napätie		48		V
Pracovné napätie	36		60	V
Limitné hodnoty vstupného napätia, pri ktorých nedôjde k poškodeniu meniča	0		65	V
Vstupný prúd		60	80	A
Doba štartu po odblokovaní		3		s
Výstupné napätie (v ustálenom stave)	218,5	230	241,5	V
Reakcia výstupnej prepäťovej ochrany (okamžitá hodnota)	350			V
Frekvencia výstupného napätia	49,5	50	50,5	Hz
Výstupný prúd (RMS)		13		A
Preťaženie po dobu 10 s (interval 60 s)		19	20	A
Nadprúdová ochrana (okamžitá hodnota)			30	A
Účinník záťaže pri menovitom výkone (induktívny charakter)			0,85	
Účinník záťaže pri preťažení (induktívny charakter)			0,6	

Súčasťou dodávky je povinnosť dodávateľa vykonávať záručný servis predmetného zariadenia v súlade s platnými právnymi predpismi a normami vzťahujúcimi sa na uvedený predmet zákazky. Dodávateľ je povinný prípadné opravárenské zásahy v rámci záruky, či už priamo na HDV alebo na servisnom pracovisku, vykonávať alebo zabezpečiť ich vykonávanie len na základe oprávnenia (certifikácie) výrobcom zariadenia a s originálnymi náhradnými dielmi pre predmetnú chladiacu jednotku.

Podmienky na dokumentáciu:

Dodávateľ je povinný si zabezpečiť na svoje vlastné riziko a na vlastné náklady všetky povolenia/ certifikáty/ licencie a iné doklady požadované všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, (napr. zákon č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov), ktoré sú potrebné a/alebo nevyhnutné pre riadnu a včasnú dodávku predmetu zákazky.

- ZSSK CARGO požaduje od uchádzača - predávajúceho spolu s plnením predmetu zmluvy odovzdať ZSSK CARGO aj príslušnú dokumentáciu. Súčasťou dokumentácie je aj Inšpekčný certifikát 3.1.

Príloha č. 3: Cenník – zoznam tovaru po položkách s uvedením jednotkových cien

P.č.	Pomenovanie tovaru	MJ	Množstvo v MJ	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR bez DPH
1.	Striedač ISIM3-48/230 pre klimatizáciu HDV radu 131	ks	4	11.100	44.400