

**Zmluva o dielo č. 2013/172 (136030)
uzatvorená v zmysle ustanovenia § 536 a násl. Obchodného zákonníka v znení
neskorších predpisov.**

**Článok I.
Zmluvné strany**

- 1.1 Objednávateľ:** **Slovenská republika**
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava
- Zastúpený: Ing. Pavel KAVACKÝ
riaditeľ Akvizičnej agentúry MO SR
na základe plnomocenstva ministra obrany
č. KAMO 16 – 108/2013 zo dňa 18.3.2013
- Zastúpený vo veci: prevzatia diela
plk.gšt.Ing. Vladimír LISÝ tel.: 0960 452 010
fax: 0960 452 242
fakturačných úkonov a reklamácií
plk. Ing. Tibor MELIŠ tel.: 0960 333 236
fax: 0960 333 441
- IČO : 30 845 572
- Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000171215/8180
- (ďalej len „objednávateľ“)
- 1.2. Zhotoviteľ:** **ELTECO, a.s.**
Rosinská cesta 15
010 08 Žilina
- Zastúpený: Ing.Janka Gondžurová tel: 041 50 66 704
člen predstavenstva fax:041 56 50 104
- Vybavuje: Ing.Miroslav Kubala tel.:041 50 66 605
Ved.odboru Vnútorného obchodu fax:041 41 66 104
mob:0903 463 248
-mail: m.kubala.@elteco.sk
- IČO: 17 321 719
IČ DPH: SK2020446494
Bankové spojenie: SLSP, a.s.
Číslo účtu: 007 657 9194/0900
(ďalej len „zhotoviteľ“)
Zhotoviteľ je zapísaný v OR OS Žilina odd.Sa, vložka č. 10318/L

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pre objednávateľa vykoná dielo : dodávku, montáž, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy a vykonanie funkčnej skúšky bezvýpadkového záložného zdroja (ďalej len UPS), ktorého presná špecifikácia je uvedená v Prílohe č.1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 2.2. Zhotoviteľ je povinný dodať objednávateľovi k dielu kompletnú sprievodnú dokumentáciu (záručný list, východziu revíziu, protokol o montáži a spustení, návod na prevádzku a údržbu, monitorovací softvér, doklad o zaškolení obsluhy a ostatné príslušne doklady).
- 2.3. Zhotoviteľ je na svoje nebezpečenstvo povinný po montáži UPS vykonať jeho funkčnú skúšku, odborne a kvalitne, a za podmienok uvedených v tejto zmluve a v súvisiacich príslušných technických normách v znení neskorších predpisov.
- 2.4. Zhotoviteľ je povinný po vykonaní funkčnej skúšky zaškoliť zamestnancov objednávateľa v potrebnom rozsahu a spôsobe na obsluhu UPS.
- 2.5. Zhotoviteľ nemôže poveriť vykonaním diela inú osobu alebo subjekt.
- 2.6. Objednávateľ sa zaväzuje, že dielo vykonané podľa tejto zmluvy prevezme a zaplatí za dielo dohodnutú cenu uvedenú v článku III. tejto zmluvy.

Článok III. Cena a platobné podmienky

- 3.1. Cena za dielo je stanovená dohodou v zmysle zákona č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov v celkovej výške **5.058,00 Eur** vrátane 20 % DPH (slovom **Päťtisícpädesiatosem 00/100 Euro**). Rozpis jednotlivých položiek ceny za dielo je uvedený v Prílohe č. 1.
- 3.2. V celkovej cene sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa súvisiace s vykonaním diela.
- 3.3. Právo na zaplatenie ceny vzniká zhotoviteľovi riadnym splnením jeho záväzku dohodnutým spôsobom v mieste plnenia v súlade s článkom IV. tejto zmluvy.
- 3.4. Po prevzatí diela objednávateľom v mieste plnenia vystaví zhotoviteľ faktúru, ktorá musí obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších predpisov a odošle ju na adresu **Vojenský útvar 3623 Trenčín, Legionárska 5, 911 01 Trenčín** v dvoch výtlačkoch. K faktúre je zhotoviteľ povinný priložiť podpísané dodacie listy a preberacie zápisy podľa článku IV. tejto zmluvy.
- 3.5. Objednávateľ uhradí oprávnené fakturovanú sumu do 30 dní odo dňa obdržania faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania platenej sumy z účtu objednávajúceho.
- 3.6. Objednávateľ je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna alebo neúplná a to do dátumu jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť doba splatnosti. Nová doba splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry.

Článok IV. Miesto a spôsob plnenia, dodacia lehota a dodacie podmienky

- 4.1.** Miestom plnenia je **Vojenský Útvar 4977 SLIAČ, ulica ČSA 1182, 962 31 SLIAČ.**
- 4.2.** Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmetné dielo vykoná v termíne: do 29. novembra 2013.
- 4.3.** Prevzatie diela v mieste plnenia bude potvrdené objednávateľom na dodacom liste a v preberacom zápise, v ktorom bude uvedená jednotková cena i jeho celková hodnota.
- 4.4.** Zhotoviteľ je povinný vyzrozumieť o termíne vykonania diela osobu oprávnenú podľa bodu 1.1. najmenej 3 pracovné dni vopred. Táto osoba vykoná kontrolu úplnosti vykonaného diela vrátane dodanej dokumentácie, potvrdí preberací zápis a dodací list. Potvrdený dodací list a preberací zápis priloží zhotoviteľ k faktúre.

Článok V. Spolupôsobenie objednávateľa a zhotoviteľa

- 5.1.** Zhotoviteľ vykonáva činnosti, spojené s vykonaním diela vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, pričom sa zaväzuje dodržiavať príslušné technické normy a súvisiace právne predpisy.
- 5.2.** Zhotoviteľ sa zaväzuje, že on a jeho pracovníci budú rešpektovať pokyny a inštrukcie riadiacich pracovníkov objednávateľa, ktoré súvisia s vnútorným poriadkom a režimom v mieste vykonávania diela.
- 5.3.** Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky platné zásady v oblasti požiarnej ochrany (ďalej len „PO“), bezpečnosti ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“), a ochrane životného prostredia, vyplývajúce z platných predpisov a zákonov týkajúcich sa týchto oblastí v priebehu celej doby vykonávania diela. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ.

Článok VI. Odobzanie a prevzatie diela, záručná doba a zodpovednosť za vady

- 6.1.** Zhotoviteľ odovzdá a objednávateľ prevezme riadne dokončené dielo ako celok, o čom sa spíše zápis o odovzdaní a prevzatí diela.
Podmienkou prevzatia diela je úspešné vykonanie funkčnej skúšky podľa bodu 2.3 tejto zmluvy, zaškolenie zamestnancov objednávateľa podľa bodu 2.4. tejto zmluvy a odovzdanie všetkých písomných dokumentov podľa bodu 2.2. tejto zmluvy, ktoré je zhotoviteľ v súvislosti s vykonaním diela povinný vyhotoviť
- 6.2.** Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať dielo ako celok, v súlade s platnými technickými normami, ktoré sa naň vzťahujú.
- 6.3.** Záručná doba riadne vykonaného diela je 24 mesiacov. Záruka začína plynúť dňom odovzдания a prevzatia diela bez väd a nedorobkov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd doručením reklamácie.
- 6.4.** V prípade zistenia vady počas plynutia záručnej doby na dielo má objednávateľ právo žiadať a zhotoviteľ povinnosť, bezplatne vadu odstrániť
- 6.5.** Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vady do 48 hod. od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vadu odstrániť na vlastné náklady v čo najkratšom technicky možnom termíne najneskôr do 10 dní od uplatnenia reklamácie. Oznámenie o vadách musí obsahovať:
- číslo zmluvy,

- názov a typ reklamovaného výrobku,
 - miesto uloženia,
 - popis vady,
 - číslo dodacieho listu.
- 6.6.** Nároky z väd diela budú uplatňované v súlade s § 436 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 6.7.** Materiály, použité pri výkone diela, ktoré nezodpovedajú zmluvným podmienkam a požadovaným technickým normám, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 6.8.** Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 6.9.** Podmienkou bezplatného záručného servisu je, že zamestnanci objednávateľa (a ani žiadna iná osoba) okrem kvalifikovaných servisných technikov zhotoviteľa nebude vykonávať na zariadení zásahy prekračujúce inštrukcie uvedené v Návode na obsluhu. Výnimku predstavujú zásahy a úkony vykonávané zaškoleným personálom objednávateľa z poverenia servisného útvaru zhotoviteľa pri identifikácii poruchy. Podmienkou dodržania záručnej doby je dodržiavanie všetkých podmienok uvedených v Návode na obsluhu a uskutočňovanie pravidelných profylaktických prehliadok v zmysle schválených technických podmienok.
- 6.10.** Dielo bude dodané s návodom na uplatnenie reklamácie v slovenskom jazyku.

Článok VII. Zmluvné sankcie

- 7.1.** V prípade, že zhotoviteľ nedodrží termín vykonania diela dohodnutý v tejto zmluve, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania. Základom pre výpočet je cena s DPH.
- 7.2.** Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky, ako aj vady nahlásené objednávateľom v dobe plynutia záručnej doby diela v termíne uvedenom v bode 6.5 tejto zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania až do odstránenia vady.
- 7.3.** V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry uhradí tento zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania. Základom pre výpočet je cena s DPH.
- 7.4.** V prípade, že zhotoviteľ nevybaví uplatnenú reklamáciu v termíne dohodnutom v článku VI. tejto zmluvy, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20,00 EUR za každý deň omeškania.
- 7.5.** Zmluvné pokuty a úroky z omeškania dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.
- 7.6.** Dohodnuté zmluvné pokuty a úroky z omeškania povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.
- 7.7.** Ak došlo k omeškaniu plnenia zmluvy z dôvodu pôsobenia vyššej moci (živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk) zmluvné strany neuplatnia zmluvnú pokutu za dobu trvania vyššej moci.
- 7.8.** Nedodržanie záväzku dodania diela v dohodnutom množstve, kvalite a termíne zo strany zhotoviteľa budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie zmluvy (§ 345 odst. 2 Obchodného zákonníka). Za podstatné porušenie zmluvných povinností na strane kupujúceho sa považuje porušenie povinnosti uhradiť kúpnu cenu v súlade s bodom 3.4. tejto zmluvy. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne. V odstúpení od zmluvy musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje

Článok VIII.
Záverečné ustanovenia

- 8.1.**Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možno vykonávať po predchádzajúcej dohode zmluvných strán formou písomných dodatkov, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 8.2.**Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka a súvisiacimi so všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 8.3.** Všetky body tejto zmluvy je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.
- 8.4.** Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s §47a zákona č.40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 8.5.** Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
- 8.6.** Zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, štyri vyhotovenia obdrží objednávatel', jedno vyhotovenie zhotoviteľ.
- 8.7.** Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je :
- Príloha 1.** „Špecifikácia diela“ o počte listov tri.

V Žiline, dňa

V Bratislave, dňa :.....

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

Ing.Janka Gondžúrová
štatutárny zástupca

Ing. Pavel KAVACKÝ
riaditeľ

Špecifikácia diela:

Názov tovaru	Typ	Cena za kus bez DPH v Eur	Cena za kus s DPH v Eur
Bezvýpadkový záložný zdroj (UPS)	SICON s.r.l., Italia-, Mastersys BC 315, MAS4BC315M+72	4 215,00	5 058,00

Položkovitá a cenová špecifikácia prác v rámci Zmluvy o dielo č. ZoD č. 2013/172

Položka	kód	mm.	m.j.	jedn. cena	cena spolu
UPS 15kVA	MAS4BC315M+72	1	ks	3 774,00	3 774,00
Príplatok za IP21		1	ks	36,00	36,00
sieťová karta	NET- VISION6CARD	1	ks	171,00	171,00
montáž a uvedenie do prevádzky		1	kpl.	150,00	150,00
doprava	ZA - Sliach - ZA	210	km	0,40	84,00
Celkom					4 215,00
Celkom s 20% DPH					5 058,00

1. Názov: Záložný zdroj UPS- SICON s.r.l., Italia-,Mastersys BC 315, MAS4BC315M+72, ktorý bude namontovaný zhotoviteľom na pozíciu stávajúceho UPS v mieste plnenia.

2.Hlavné technické údaje:

Výkon (kVA/kW)	Doba zálohovania 12 kW záťaž	Zostava 5 r. batérie	Rozmery (mm)			Hmotnosť (kg)
			šírka	výška	hĺbka	
15/13,5	12 min	Mastersys BC 315	444	1000	790	295

3.Popis parametrov a vlastností zariadenia bezvýpadkového záložného zdroja (UPS):

Základné technické parametre Mastersys BC 315, 3f / 3f

Typ UPS	Mastersys BC 315	
Zdanlivý menovitý výkon	[kVA]	15
Činný menovitý výkon	[kW]	13,5
Vstup		
Vstupné napätie	[V]	400+/-20% (208,220,230/380,400,415)
Vstupná frekvencia	[Hz]	50/60 Hz +/- 10%
Skreslenie vstupného prúdu		3%
Power faktor		> 0,99
Výstup		
Napätie	[V]	400+/-1%
Tolerancia v dynam. podm.		-4/+2 %
Nom. výstup. prúd	[A]	22
Skreslenie pri lin. záťaži		1%
Skreslenie pri nelin. záťaži		< 7%

Menovitá frekvencia [Hz]	50 / 60
Tolerancia frekvencie Pri prítomnosti siete	±2 %
Bez prítomnosti siete	±0,01 %
Preťaženie invertora 125%	10 min
150%	1 min
Crest faktor	3:1
Účinnosť invertora	> 96 %
Celková účinnosť eco mode	98 %
Všeobecné charakteristiky	
Max. vyžiarovaný výkon [W]	883
Prostredie	STN 33 2000-5-51
Krytie	IP20
Relatívna vlhkosť vzduchu [%]	max. 95 (bez kondenzátov)
Pracovná teplota [°C]	0 +40
Skladovacia teplota [°C]	-5 +50
Odporúč. prevádz. teplota [°C]	+15 +25
Úroveň hluku [dB (A)]	52

Menovité napätie	3F+N+PE 208 ⁴ 15 V regulovateľné	Áno
Frekvencia	50Hz±10%	Áno

Výstup (striedač)

Menovité napätie	3F+IM+PE	Áno
Stability napätia na výstupe	± 1%	Áno
Priebeh napätia	Sínusový	Áno
Nominálny "power factor"	0,8	> 0,99
Účinnosť striedača	> 96%	Áno
Dynamická stabilita napätia pri zaťažení 0-100%-0	±4%	Áno
Doba ustálenia	max 3 msec	Áno
Doba zaťaženia pri menovitom výkone 12 kW	min. 10 minút	Áno

Statický (elektronický) By-pass

Doba prechodu	Os	Áno
Prechod zo striedača na sieť (By-pass)	pri preťažení	Áno
Účinnosť pri chode na By-pass	> 96%	Áno

Akumulátory

Druh	hermetické s rekuperáciou plynov, bez požiadaviek na údržbu, napätie 12 V DC	Áno
Ochrana proti	prepätie a podpätie	Áno

Izolačné vlastnosti a vplyv prostredia

Stupeň krytia	IP 21	Áno
Chladenie	nútené (vzduchom)	Áno
Prevádzková teplota (medze pre krátkodobú funkciu)	0° - 40°C	Áno
Prašnosť	Prostredie bez zvýšenej prašnosti	Áno
Max. relatívna vlhkosť vzduchu	do 90% bez kondenzácie	Áno

Ostatné parametre UPS

šírka alebo hĺbka (z dôvodu zabezpečenia inštalácie v miestnosti)	max.790 mm	Áno
Hmotnosť	max. 500 kg	295 kg
Batériový box	potrebný iba pre predĺženú autonómiu	Áno
Šírka mm	700	444
Výška mm	1200	1000
UPS musí pracovať on-line		