

## KÚPNA ZMLUVA Č. RZ 5.03.2015

uzatvorená podľa ustanovenia § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších noviel Obchodného zákonníka

### 1. Zmluvné strany

<b>Kupujúci:</b>	<b>CRT – ELECTRONIC, spol. s r.o. Or. Lesná</b>
<b>Sídlo:</b>	Oravská Lesná č. 1080; 029 57 Oravská Lesná - SK
<b>Zastúpený:</b>	Miloslav Czurilla – konateľ
<b>IČO:</b>	31 634 303
<b>IČ DPH / DIČ:</b>	SK2020427288
<b>Bankové spojenie:</b>	Slovenská sporiteľňa, a.s.
<b>Číslo účtu:</b>	54175033/0900
<b>Poverený jednat' v obchodno-technických otázkach:</b>	Ing. Milan Orieščik
<b>Tel.:</b>	+421 43 55066 56, +421 911 209 911
<b>Fax:</b>	+421 43 55066 99
<b>E-mail:</b>	milan.oriescik@crt.sk
<b>Zapísaný:</b>	v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka č. 2800/L

<b>Predávajúci:</b>	<b>A2B, s.r.o.</b>
<b>Sídlo:</b>	Horská 1, Považský Chlmec, 010 03 Žilina - SK
<b>Zastúpený:</b>	Ing. Radoslav Cázer - konateľ
<b>IČO:</b>	36 010 057
<b>IČ DPH / DIČ:</b>	SK2020451323
<b>Bankové spojenie:</b>	Tatrabanka, a.s.
<b>Číslo účtu:</b>	SK611000000002628410055
<b>Poverený jednat' v obchodno-technických otázkach:</b>	Ing. Igor Voštiar
<b>Tel.:</b>	+421 41 5000 490, +421 908 049 680
<b>Fax:</b>	+421 41 5252 114
<b>E-mail:</b>	vostiar@a2b.sk
<b>Zapísaný:</b>	v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka č. 3611/L

### Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 zákona 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Kupujúci na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – podlimitná zákazka, verejné obstarávanie bolo vyhlásené vo Vestníku verejného obstarávania č.74/2004 zo dňa 15.4.2014 pod značkou e.č. 5955 – WYT.

### 2. Predmet zmluvy

- 2.1. Predmetom zmluvy je úprava vzájomných práv a povinností zmluvných strán.
- 2.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu vo svojom mene, na vlastné náklady a zodpovednosť v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve tovar „**Záložný zdroj elektrickej energie**“ bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
- 2.3. Kupujúci sa touto Zmluvou zaväzuje zaplatiť za Predmet zákazky (a jeho príslušenstvo) predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu stanovenú v článku 3. Kúpna cena a predmet zákazky prevziať.
- 2.4. Predaj a kúpa tovaru bližšie špecifikovaného v Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky sa bude uskutočňovať na základe jednotlivých objednávok, ktoré budú obsahovať presné vymedzenie predmetu predaja a kúpy, presné vymedzenie doby plnenia, presné vymedzenie miesta plnenia, pričom v ostatných otázkach sa budú zmluvné strany riadiť ustanoveniami tejto zmluvy.

### 3. Kúpna cena

- 3.1. Ceny sú zmluvnými stranami dohodnuté v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov a vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z.z., sú v súlade s cenovou ponukou predávajúceho zo dňa 30. 04. 2014, sú **maximálne, nemenné a záväzné počas platnosti zmluvy**. V cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho súvisiace s dodaním tovaru, vrátane nákladov na dopravu, montáž, zaškolenie obsluhy, vrátane preukázania zmluvných parametrov každého stroja a celej linky.

Podrobná kalkulácia cien jednotlivých zariadení sa nachádza v prílohe č. 2 Elektronická verzia rozpočtu projektu v MS Excel.

3.2.	Predmet kúpy	Počet kusov	Cena za kus bez DPH	Cena spolu bez DPH	DPH 20%	Cena spolu s DPH
	<b>Logický celok č.5: „Záložný zdroj elektrickej energie“</b>	<b>1</b>	<b>16 992,00 €</b>	<b>16 992,00 €</b>	<b>3 398,40 €</b>	<b>20 390,40 €</b>

- 3.3. Cena za dodanie predmetu zákazky podľa tejto zmluvy:

Cena spolu

základ ceny pre DPH: **16 992,00 EUR**

DPH 20%: **3 398,40 EUR**

Celková cena za predmet diela s DPH: **20 390,40 EUR**

Slovom: **Šestnásť tisíc deväťsto deväťdesiatdva EUR bez DPH.**

DPH bude účtovať predávajúci podľa platných predpisov.

- 3.4. Zmena dohodnutej kúpnej ceny podľa bodu 3.3. je možná len vzájomnou dohodou zmluvných strán formou písomného dodatku k tejto zmluve.

### 4. Platobné podmienky a fakturácia

- 4.1. Platby budú vykonávané bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho uvedený v záhlaví tejto zmluvy a za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.

- 4.2. Platobné podmienky :

- 20% z kúpnej ceny bez DPH – do 10 pracovných dní po podpise zmluvy obidvoma zmluvnými stranami a doručení zálohovej faktúry
- 50% z kúpnej ceny bez DPH – do 10 pracovných dní po preukázanej príprave predmetu zmluvy na prevoz a inštaláciu u kupujúceho a doručení zálohovej faktúry
- 30% z kúpnej ceny plus DPH podľa platných predpisov – do 45 dní po uvedení predmetu zmluvy do prevádzky a obojstrannom podpísaní dodacieho listu a preberacieho protokolu a doručení faktúry

- 4.3. Faktúry musia mať predpísané náležitosti podľa Zák. č. 222/2004 Z. z. v znení noviel a priložené doklady umožňujúce posúdiť oprávnenosť fakturácie. Faktúry budú predkladané v dvoch vyhotoveniach pre kupujúceho.

Náležitosti faktúry :

- a) označenie "faktúra" a jej číslo,
- b) identifikačné údaje kupujúceho a predávajúceho (IČO, DIČ, IČ DPH, sídlo), registrácia
- c) označenie banky a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, v súlade so zmluvou
- d) číslo zmluvy a označenie fakturovanej časti dodávky,
- e) deň vystavenia a odoslania faktúry a lehotu jej splatnosti, zdaniteľné plnenie,
- f) fakturovaná suma,
- g) náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty,
- h) pečiatka a podpis.

Súčasťou faktúry musí byť dodací list a preberací protokol ( podpísané oprávnenými osobami zmluvných strán ).

- 4.4. Pokiaľ vystavená faktúra nebude obsahovať všetky predpísané náležitosti v zmysle Zákona č. 222/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov, bude neoprávnená alebo bude obsahovať nesprávne či neúplné údaje, kupujúci je oprávnený ju vrátiť a predávajúci je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť,

doplniť alebo vystaviť novú. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre kupujúceho začne plynúť prevzatím nového, upraveného resp. oprávneného vystaveného daňového dokladu.

- 4.5. Lehota splatnosti faktúr sa zjednáva vzájomnou dohodou oboch zmluvných strán na najviac 60 dní od dátumu doručenia faktúry do sídla kupujúceho uvedeného v záhlaví tejto zmluvy, ak sa obe zmluvné strany nedohodnú inak, v súlade so zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorú uzatvorí kupujúci s Riadiacim orgánom. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň. V prípade chybné vystavených faktúr je predávajúci povinný nedostatky odstrániť do 3 pracovných dní od doručenia písomnej výzvy kupujúceho na odstránenie nedostatkov.
- 4.6. Predávajúci berie na vedomie, že projekt je spolufinancovaný zo štrukturálnych fondov EÚ a SR SR. Sprievodný text faktúry musí obsahovať nasledovné náležitosti:  
**Predmet faktúry:** „Záložný zdroj elektrickej energie“  
**Názov projektu:** „Nákup inovatívnej technológie pre obstarávateľa CRT-ELECTRONIC, spol. s r.o., Oravská Lesná“
- 4.7. Právo fakturovať kúpnu cenu vzniká predávajúcemu po dodaní a prevzatí každej samostatnej dodávky. V prípade, že v rámci preberacieho konania boli zistené vady tovaru, je predávajúci oprávnený vystaviť faktúru až dňom odstránenia poslednej vady uvedenej v preberacom protokole.

## 5. Miesto a čas dodania a prevzatia tovaru

- 5.1. Miesto dodania tovaru je sídlo kupujúceho.
- 5.2. Predávajúci je povinný oznámiť termín odovzdania predmetu kúpy kupujúcemu najmenej 5 pracovných dní dopredu.
- 5.3. Predávajúci je oprávnený dodávať tovar aj v čiastočných dodávkach, pričom každá čiastočná dodávka musí byť realizovaná najneskôr podľa objednávky v zmysle bodu 2.4 tejto Zmluvy.
- 5.4. Objednávka musí obsahovať:  
identifikačné údaje predávajúceho a kupujúceho, dátum vystavenia, predmet dodania, jednotkovú cenu, množstvo, cenu spolu za množstvo, údaje potrebné pre DPH, podpis a pečiatku štatutárneho zástupcu kupujúceho.
- 5.5. Prevzatie tovaru bude kupujúci potvrdzovať na dodacích listoch, kde budú uvedené minimálne nasledovné údaje:  
predmet dodania, množstvo, výrobné číslo, dátum dodania / prevzatia, mená, podpisy a pečiatky oboch zmluvných strán.
- 5.6. O odovzdaní a prevzatí tovaru zmluvné strany spíšu protokol. Preberací protokol musí obsahovať údaje o množstve a druhu dodaného tovaru, výrobné číslo, číslo zmluvy, na základe ktorej sa realizuje dodanie tovaru, dátum a miesto dodania, podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán, identifikáciu osôb, ktoré boli poučené o používaní tovaru, vady tovaru zistené pri jeho preberaní a lehoty odstránenia väd.
- 5.7. Dopravu na miesto určené kupujúcim zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana tovaru pred jeho poškodením a znehodnotením.
- 5.8. Kupujúci má právo odmietnuť prevzatie dodaného predmetu zákazky alebo vrátiť predmet zákazky na náklady predávajúceho v prípade, že sa predmet kúpy nezhoduje s predloženou ponukou predávajúceho, ak nemá vlastnosti dohodnuté v zmluve, nie sú predložené doklady k prevzatiu alebo je viditeľne poškodený.
- 5.9. Preberací protokol, ako aj dodací list budú vyhotovené v 2 origináloch, každá zo zmluvných strán obdrží jedno vyhotovenie.

## 6. Nadobudnutie vlastníckeho práva k tovaru

- 6.1. Vlastnícke právo na tovar dodaný podľa podmienok špecifikovaných v zmluve prechádza na kupujúceho po uhradení úplnej sumy uvedenej v kúpnej zmluve špecifikovanej v článku 3 tejto zmluvy.



- 6.2. Kupujúci sa zaväzuje nepostúpiť tovar tretím osobám ani vykonávať na ňom nevratné zásahy pred nadobudnutím vlastníckeho práva.
- 6.3. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho dňom jeho odovzdania a prevzatia kupujúcim.

### **7. Zodpovednosť za vady a záruky**

- 7.1. Predávajúci ručí za to, že predmet plnenia má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania.
- 7.2. Predávajúci zodpovedá i za to, že sa dodané množstvo zhoduje s údajmi v sprievodných dokladoch.
- 7.3. Predávajúci poskytne kupujúcemu záručnú dobu na tovar dvadsať štyri mesiace, ktorá začne plynúť podpísaním preberacieho a odovzdávacieho protokolu.
- 7.4. Za vady, ktoré vznikli, resp. vyšli najavo v záručnej dobe, nezodpovedá predávajúci iba vtedy, ak boli spôsobené používaním predmetu zákazky v rozpore s návodom na obsluhu dodaným výrobcom alebo nevhodnými prevádzkovými podmienkami, ktoré nezapríčinil predávajúci.
- 7.5. Prípadné vady predmetu zákazky bude kupujúci reklamovať písomnou formou u predávajúceho bez zbytočného odkladu po zistení vady.
- 7.6. Ak sa preukáže, že vada tovaru je neodstrániteľná, predávajúci sa zaväzuje dodať náhradný tovar zodpovedajúcej kvality.
- 7.7. Riadne reklamované vady je predávajúci povinný začať odstraňovať v lehote max. 2 pracovných dní odo dňa ich oznámenia na vlastné náklady.
- 7.8. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o dobu, po ktorú bola odstraňovaná vada.
- 7.9. Kupujúci má právo zabezpečiť odstránenie väd na predmete zákazky, za ktoré zodpovedá predávajúci, inou osobou na náklady predávajúceho, ak predávajúci po oznámení zistených väd, vady neodstránil do 10 pracovných dní.

### **8. Zmluvné pokuty a úroky z omeškania**

- 8.1. Ak sa predávajúci dostane do omeškania s dodaním tovaru uvedeného v objednávke, je kupujúci oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z kúpnej ceny nedodaného tovaru za každý, aj začatý deň omeškania.
- 8.2. Zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej kúpnej ceny za predmet zákazky za každý deň omeškania je kupujúci oprávnený vyúčtovať predávajúcemu aj v prípade, že tento nezačne s odstraňovaním riadne reklamovaných väd a/alebo ich neodstráni v dohodnutých lehotách.
- 8.3. Pri omeškaní s plnením dodávok o viac ako 30 dní má kupujúci právo od nesplnených dodávok odstúpiť bez úhrady vzniknutých nákladov predávajúcemu.
- 8.4. Pri nezaplatení faktúry v zmluvne dohodnutom termíne splatnosti uplatní oprávnená strana nárok na zaplatenie úroku omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej čiastky za každý, aj začatý deň omeškania.
- 8.5. Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý prípadný nárok na náhradu škody v celom rozsahu, ktorá vznikne zmluvnej strane z nesplnenia povinností upravených zmluvou druhou zmluvnou stranou, ktoré sú zmluvnou pokutou zabezpečené.
- 8.6. V sporných prípadoch sa zmluvné strany riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

### **9. Práva a povinnosti zmluvných strán**

- 9.1. Predávajúci je povinný:
- a) dodať predmet kúpy riadne a včas za použitia postupov zodpovedajúcich platným právnym predpisom, technickým normám vzťahujúcim sa k predmetu zákazky,

- b) dodržiavať pri dodaní predmetu zákazky zjednanie tejto zmluvy, riadiť sa dohodami zmluvných strán,
  - c) písomne informovať kupujúceho o skutočnostiach, ktoré by mali vplyv na plnenie zmluvy, a to bezodkladne, najneskôr nasledujúci pracovný deň odo dňa, keď skutočnosť nastane alebo predávajúci zistí, že by mohla nastať,
  - d) odstrániť prípadné vady a nedostatky na predmete zákazky na svoje náklady,
  - e) pri odovzdávaní predmetu zákazky predviesť funkčnosť dodaného tovaru a protokolárne ho odovzdať štatutárnemu zástupcovi kupujúceho v mieste dodania predmetu zákazky.
- 9.2. Kupujúci je povinný na výzvu predávajúceho prevziať predmet kúpy v dohodnutom termíne na dohodnutom mieste podľa tejto zmluvy.
- 9.3. Predávajúci sa zaväzuje pri inštalácii a prípadnej montáži na mieste dodávky nepoškodiť a nezničiť priestory kupujúceho.
- 9.4. Predávajúci berie na vedomie, že predmet kúpy je financovaný zo štrukturálnych fondov EÚ a SR SR a preto
- a) sa zaväzuje pristúpiť na zmenu tejto zmluvy v prípade, že táto zmena bude vyvolaná zmenou Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorú kupujúci uzavrie s Riadiacim orgánom (ďalej len "Zmluva o NFP"),
  - b) sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/overovania súvisiaceho s dodaním predmetu kúpy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im potrebnú súčinnosť.

## 10. Odstúpenie od zmluvy

- 10.1. Od kúpnej zmluvy môže odstúpiť každá zo zmluvných strán v prípade podstatného porušenia zmluvnej povinnosti alebo bez udania dôvodov.
- 10.2. Za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti na strane predávajúceho považujú zmluvné strany:
- a) opakované nedodržanie dodacej lehoty,
  - b) opakované chybné dodávky zmluvne dohodnutých tovarov,
  - c) nedodržanie zjednanie o poskytnutej záruke,
  - d) nedodržanie zmluvnej ceny uvedenej v tejto zmluve.
- Za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti na strane kupujúceho považujú zmluvné strany:
- a) opakované nedodržanie termínu splatnosti faktúr podľa tejto zmluvy,
  - b) ak predávajúci bude preukázateľne realizovať predmet zmluvy v rozpore s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy, ak ide o vady, na ktoré bol písomne upozornený a ktoré napriek tomu neodstránil v primeranej poskytnutej lehote.
- 10.3. Pod pojmom "opakované" zmluvné strany rozumejú 2-krát po sebe idúce porušenie dohodnutej povinnosti.
- 10.4. Úplná alebo čiastočná zodpovednosť zmluvnej strany je vylúčená v prípadoch zásahu vyššej moci a úradných miest.
- 10.5. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- 10.6. Kupujúci môže odstúpiť od časti tejto zmluvy, avšak iba so súhlasom Predávajúceho.
- 10.7. V prípade odstúpenia od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán, zostávajú však zachované nároky na náhradu škody vzniknutej v priamej súvislosti s porušením zmluvných povinností.
- 10.8. Kupujúci môže odstúpiť od zmluvy v prípade nepodpísania Zmluvy o NFP s Riadiacim orgánom.
- 10.9. Odstúpením od zmluvy sa zmluva od začiatku zrušuje.
- 10.10. Zmluvné strany môžu zmluvu písomne vypovedať bez udania dôvodu s výpovednou lehotou tri mesiace, ktorá začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.



- 10.11. Všetky ostatné práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a predpismi s ním súvisiacimi.

## 11. Záverečné ustanovenia

- 11.1. Táto zmluva sa môže meniť a dopĺňať len formou písomných, vzostupne očíslovaných, podpísaných a datovaných dodatkov, na základe súhlasu oboch zmluvných strán.
- 11.2. Právne vzťahy, ktoré touto zmluvou nie sú upravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Zákona č. 513/1991 Zb., Obchodného zákonníka v platnom znení a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 11.3. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou.
- 11.4. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky nevyriešené spory, ktoré medzi nimi vzniknú z právnych vzťahov vzniknutých na základe tejto zmluvy, predložia na rozhodnutie v rozhodcovskom konaní Stálemu rozhodcovskému sudu Slovenskej republiky.
- 11.5. Pre účely tejto zmluvy sa za Riadiaci orgán považuje Slovenská inovačná a energetická agentúra.
- 11.6. Ak sa pri dňoch neuvádza či sa jedná o deň pracovný alebo kalendárny, zmluvné strany sa dohodli, že ide o deň kalendárny.
- 11.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:  
- príloha č. 1 Opis predmetu zákazky  
- príloha č. 2 Rozpočet projektu v MS Excel
- 11.8. Obe zmluvné strany sa zaväzujú písomne oznámiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy na druhej zmluvnej strane. Predávajúci je povinný predložiť elektronickú verziu podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel) ako podklad v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy.
- 11.9. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami, a to kedykoľvek počas trvania platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP na to oprávnenými osobami a záväzok poskytnúť týmto osobám všetku potrebnú súčinnosť.
- 11.10. Zmluvné strany potvrdzujú, že zmluva vrátane jej platných príloh je zrozumiteľná, nebola uzavretá v tiesni, že si ju pred podpisom prečítali a porozumeli jej obsahu, na dôkaz čoho zmluvu vlastnoručne podpísali.
- 11.11. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnocenných vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana obdrží 2 vyhotovenia.
- 11.12. Zmluva nadobúda účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy, ak nedôjde k uzatvoreniu platnej a účinnej zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi príslušným poskytovateľom pomoci, v ktorého zastúpení koná Slovenská inovačná a energetická agentúra, a príjemcom pomoci, ktorým je Kupujúci, a to na základe jeho ŽoNFP 25110120758 predloženej v rámci výzvy na predkladanie ŽoNFP.

V Oravskej Lesnej, dňa:

10. 03. 2015

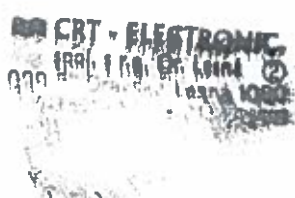
V Žiline, dňa:

Za Kupujúceho:

  
Miloslav Czurilla  
konateľ

Za Predávajúceho:

  
Ing. Radoslav Cázer  
konateľ



**Príloha č. 1 kúpnej zmluvy č. RZ 5.01.2015**

## **Opis predmetu zákazky**

**1. Špecifikácia predmetu Kúpnej zmluvy č. 01/OIV/2015-CRT (ďalej len „zmluva“):**

Dodávka záložného zdroja elektrickej energie, zabezpečujúca splnenie nižšie uvedených požiadaviek kupujúceho:

- Množstvo = 1ks
- Výkon min. 80kVA
- Doba zálohovania min. 60 min
- Zdroj v on-line technológii
- Komunikačný systém na upozornenie počítačov na výpadok elektrickej energie
- Životnosť akumulátorov min. 10 rokov
- Inštalácia a uvedenie do prevádzky
- Návod na obsluhu a technická príručka v slovenskom alebo českom jazyku
- Osvedčenie o kompletnosti dodávky
- Vyhlásenie o zhode podľa zákona č. 264/1999 v znení neskorších predpisov
- Značka CE
- Východisková správa o prehliadke a skúške elektrického zariadenia podľa vyhlášky 508/2009 v znení neskorších predpisov
- Zaškolenie personálu na obsluhu a preventívnu údržbu zariadenia
- Servisná podpora do 24 hod.
- Referencie na zariadenie

**2. Opis predmetu zmluvy:**

Záložný zdroj elektrickej energie v zostave:

- 1x UPS Riello Multi Sentry MST 80
- 2x batériový box BB 1900 480-V8
- 1x komunikačný systém NetMan 102Plus s dohľadovým softvérom PowerShield3 (voľne šíriteľná verzia)

Zdroj UPS Riello Multi Sentry MST 80ER je určený pre ochranu kritických technologických systémov, ktorých nespoľahlivé napájanie predstavuje riziko ohrozenia nepretržitej prevádzky a služieb s následnými vysokými ekonomickými stratami. Využíva technológiu on-line s dvojitou konverziou (VFI-SS-111 podľa normy IEC EN 61040-3) a bol vyvinutý a vyrobený použitím najmodernejších technológií a komponentov v záujme zabezpečenia maximálnej ochrany užívateľov, nulového dopadu na vstupnú napájaciu sieť a dosiahnutia vysokej účinnosti.

Zdroj je vybavený výkonným interným nabíjačom pre rýchle znovunabíjanie batérií do pohotovostného stavu.

Dvojica batériových boxov BB 1900 480-V8 zabezpečuje dlhú dobu zálohového napájania.

Komunikačný systém NetMan 102Plus s dohľadovým softvérom PowerShield3 zabezpečuje manažment UPS, zobrazuje všetky potrebné prevádzkové informácie a poskytuje podrobné informácie o chybových stavoch a prevádzkových stavoch UPS.



### 3. Základné technické parametre predmetu zmluvy:

**UPS Multi Sentry MST 80**

Nominálny výkon:	80kVA / 72kW
Menovité vstupné napätie:	3f 400V AC / 50/60Hz
Menovité výstupné napätie:	3f 400V AC / 50/60Hz
Technológia pripojenia:	On-line s dvojistou konverziou, automatický by-pass
Účinník na výstupe:	0,9
Komunikačné rozhranie:	3x slot pre komunikačné rozhranie 1x RS232 a 1x USB
Rozmery (Š x H x V):	500 x 850 x 1600 (mm)

**Batériový box BB 1900 480-V8**

Rozmery (Š x H x V):	860 x 800 x 1900 (mm)
Batérie:	bezúdržbové, VRLA AGM, predpokladaná životnosť >10 rokov
Vypočítaná doba zálohovania:	60 min. pri záťaži 100%

**Sieťový agent NetMan 102 Plus s dohľadovým softvérom PowerShield3 (bezplatná verzia)**

Komunikačné rozhranie:	LAN 10/100 a RS232 pre sieťové protokoly TCP/IP, http, a SNMP
Podporované operačné systémy:	Windows 2000, 2003 Server, XP, Vista, 2008 Server, 7, 8 na X86, X86_64 a IA64 procesoroch; Linux na procesoroch X86, X86_64 a IA64 procesoroch; Novell Netware 3.x, 4.x, 5.x, 6; Mac OS X; VMWare ESX, VSPHERE.

### 4. Inštalácia a uvedenie predmetu zmluvy do prevádzky

Inštalácia a uvedenie predmetu zmluvy do prevádzky bude vykonané technikmi predávajúceho.

**Inštalácia zahŕňa:**

- dopravu a osadenie záložného zdroja na kupujúcim vopred pripravené a určené miesto,
- pripojenie záložného zdroja na pripravené, funkčné a odskúšané rozvody,
- pripojenie zdroja k záťaži a uvedenie do prevádzky
- kompletne odskúšanie záložného zdroja, vrátane kontroly stavov a charakteristik
- zaškolenie personálu kupujúceho na obsluhu a preventívnu údržbu záložného zdroja
- dodanie kompletnej sprievodná dokumentácie záložného zdroja podľa požiadaviek kupujúceho,
- vykonanie východiskovej revízie záložného zdroja a
- dodanie Východiskovej správy o prehliadke a skúške elektrického zariadenia podľa vyhlášky 508/2009 v znení neskorších predpisov
- dodanie návod na obsluhu a údržbu záložného zdroja v Sj a Aj,
- zabezpečenie záručnej bezplatnej servisnej podpory 7dni v týždni, 24 hod. denne vo forme:
  - stála On-call technická podpora,
  - prevádzka 2 hot-line mobilných liniek na číslach: +421 905 411 110 a +421 905 282 230.

### 5. Referencie na zariadenie

Predávajúci je autorizovaným distribútorom pre predaj a záručný a pozáručný servis záložného zdroja tvoriaceho predmet zmluvy.

V Žiline, dňa:



Ing. Radoslav Čázer  
konateľ



## Príloha č. 2 Kúpnej zmluvy č. RZ 5.03.2015

P.č.	Názov aktivity	Skupina výdavkov podpoložka	Názov výdavku	počet ks	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena celkom vrátane DPH
					v Eur	v Eur	v Eur
1.	Inovácia a rozšírenie výroby elektronických zariadení	713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	Záložný zdroj elektrickej energie	1,00	16992,00	3398,40	20 390,40
<b>Celkom</b>							20 390,40

