

Kúpna zmluva č. 711/2016

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších právnych predpisov a na základe Rámcovej dohody č. 1201/2013 zo dňa 16.10.2013

medzi zmluvnými stranami:

na strane predávajúceho:

názov: AutoCont SK a.s.
sídlo: Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
zastúpený: Ing. Milan Futák, podpredseda predstavenstva
IČO: 36396222
Bankové spojenie: Slovenska sporiteľňa, a.s.
IBAN: SK53 0900 0000 0050 3080 8601
Zodpovedný za technickú stránku: Stanislav Šlesarik
E-mail:
(ďalej aj ako „predávajúci“)

a

na strane kupujúceho:

názov: Úrad vlády Slovenskej republiky
Sídlo: Námestie slobody 1 , 813 70 Bratislava
Zastúpená: Ing. Igor Federič
vedúci Úradu vlády Slovenskej republiky
IČO: 00151513
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
IBAN: SK96 8180 0000 0070 0006 0195
Zodpovedný za technickú stránku: Ing. Branislav Világi
E-mail:
(ďalej aj ako „kupujúci“)

Čl. I Úvodné ustanovenia

1. Dňa 16.10.2013 uzavrel predávajúci ako dodávateľ na jednej strane a kupujúci ako objednávateľ na druhej strane Rámcovú dohodu č. 1201/2013 ako výsledok verejného obstarávania, ktoré obstaral verejný obstarávateľ – kupujúci postupom verejnej súťaže v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „ZoVO“) na predmet zákazky „Dodávka výpočtovej techniky, zariadení a spotrebného materiálu“, ktorá bola zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania číslo 70/2013, č. 5429- MST dňa 10.04.2013 (ďalej len „rámcová dohoda“).
2. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu v súlade s rámcovou dohodou a za podmienok v nej stanovených.
3. Zmluvné strany sa podľa § 262 Obchodného zákonníka dohodli, že ich záväzkový vzťah vyplývajúci z rámcovej dohody a z tejto zmluvy sa bude spravovať týmto zákonom. Kupujúci nenesie zodpovednosť za právne vzťahy predávajúceho voči tretím osobám, pokiaľ v tejto zmluve nie je stanovené inak. Predávajúci nenesie zodpovednosť za právne vzťahy kupujúceho voči tretím osobám, pokiaľ v tejto zmluve nie je dohodnuté inak.

4. Predávajúci vyhlasuje, že je spoločnosťou odborne spôsobilou na dodanie predmetu kúpy. Právna subjektivita predávajúceho je preukázaná výpisom z Obchodného registra.

Čl. II Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán v súvislosti so záväzkom predávajúceho dodať kupujúcemu predmet kúpy identifikovaný v prílohe č. 1 tejto zmluvy a so záväzkom kupujúceho predmet kúpy prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu podľa čl. III tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa v nadväznosti na ods. 1 tohto článku zmluvy zaväzuje, za podmienok stanovených rámcovou dohodou a touto zmluvou:
 - a) dodať kupujúcemu predmet kúpy identifikovaný v prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou,
 - b) v rozsahu podľa potrieb kupujúceho inštalovať predmet kúpy v mieste jeho dodania,
 - c) zaškoliť obslužný personál kupujúceho,
 - d) vykonávať záručný servis.
3. Kupujúci sa v nadväznosti na ods. 1 tohto článku zmluvy zaväzuje, za podmienok stanovených rámcovou dohodou a touto zmluvou, uhradiť po prevzatí predmetu kúpy cenu v súlade s čl. III tejto zmluvy.

Čl. III Cena a platobné podmienky

1. Cena za predmet kúpy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s rámcovou dohodou a so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších právnych predpisov vo výške 615 566,20 EUR bez DPH (slovom: šesťstopäťtisícpäťstošesťdesiatšesť EUR dvadsať Centov bez DPH), 738 679,44 EUR s DPH (slovom: sedemstotridsaťosemtisícšesťstosedemdesiatdeväť EUR štyridsaťštyri Centov s DPH). Jednotkové ceny predmetu kúpy sú uvedené v prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
2. V cene podľa ods. 1 tohto článku zmluvy sú zahrnuté všetky náklady spojené so splnením záväzku predávajúceho podľa čl. II ods. 2 tejto zmluvy.
3. Predávajúci po dodaní predmetu kúpy vystaví faktúru, ktorej prílohou musí byť kupujúcim potvrdený dodací list a doručí ju kupujúcemu. Faktúra musí spĺňať náležitosti daňového dokladu v zmysle č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších právnych predpisov. Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti daňového dokladu, alebo ak nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, kupujúci ju vráti predávajúcemu na doplnenie alebo prepracovanie a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia správne vyplnenej alebo prepracovanej faktúry kupujúcemu.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu.
5. Úhrada peňažných plnení bude vykonávaná v mene euro. Platba podľa ods. 1 tohto článku zmluvy sa vykoná bezhotovostne v peňažných ústavoch.

6. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania vyfakturovanej sumy z účtu kupujúceho na účet predávajúceho. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nevystavuje na úhradu preddavkové zálohové faktúry.

Čl. IV Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy a poskytnúť služby súvisiace s dodávkou predmetu kúpy do miesta plnenia predmetu zmluvy, ktorým je Úrad vlády Slovenskej republiky, účelové zariadenie Hotel Bôrik, Bôrik 1628/15, 811 02 Bratislava - Staré Mesto-Staré Mesto - Objekt 1 a Úrad vlády Slovenskej republiky, Námestie slobody 1 , 813 70 Bratislava – Objekt 2.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy v lehote dodania, do 30 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Naloženie, dopravu predmetu kúpy na miesto určené kupujúcim a jeho vyloženie zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením a znehodnotením.
3. Prevzatie predmetu kúpy v mieste plnenia potvrdí kupujúci svojím podpisom na dodacom liste. Predávajúci je povinný odovzdať kupujúcemu zároveň záručný list, pokiaľ záručný list nie je nahradený dodacím listom.
4. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k predmetu kúpy podpisom dodacieho listu.
5. Predávajúci je povinný dodať predmet kúpy, ktorý spĺňa technickú špecifikáciu podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy, bez faktických a právnych väd, v dohodnutej akosti, novo vyrobený, spĺňajúci normy STN, vrátane všetkej dokumentácie potrebnej k prevádzkovaniu/užívaniu predmetu kúpy.
6. Záručná doba na predmet kúpy, ktorú garantuje predávajúci je 24 mesiacov, ak nie je jednotlivo určená inak v prílohe č. 1 tejto zmluvy a začína plynúť dňom prevzatia predmetu kúpy kupujúcim. Predávajúci sa zaväzuje vykonávať počas plynutia záručnej doby záručný servis.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade výskytu väd na predmete kúpy, kupujúci nahlási vady emailom alebo telefonicky predávajúcemu, a to bez zbytočného odkladu po ich zistení. Kupujúci následne zašle písomné oznámenie o vadách predávajúcemu, ktoré musí obsahovať najmä:
 - a) číslo kúpnej zmluvy
 - b) názov, označenie a typ reklamovaného predmetu kúpy a jeho sériové (príp. licenčné) číslo
 - c) popis vady
 - d) miesto, kde sa reklamovaný predmet kúpy nachádza
 - e) voľbu nároku z uplatnenia väd predmetu kúpy.
8. Predávajúci sa zaväzuje po emailovom alebo telefonickom nahlásení väd nastúpiť na vykonanie záručného servisu v čase definovanom v prílohe č. 1 - Špecifikácia predmetu kúpy spolu s jednotkovými cenami tejto zmluvy.
9. Kontaktnou osobou predávajúceho na účely uplatnenia nároku z väd predmetu kúpy je:
e-mail: servis_ba@autocont.sk, t.č.:
Kontaktnou osobou kupujúceho na účely uplatnenia nároku z väd predmetu kúpy je: Ing. Branislav Világi, e-mail: t.č.:

10. Ustanovením ods. 6 a 7 tohto článku zmluvy nie je dotknuté právo kupujúceho uplatniť si nárok z väd predmetu kúpy v zmysle ustanovení § 436 a nasl. Obchodného zákonníka.
11. V prípade omeškania kupujúceho s uhradením ceny za predmet kúpy má predávajúci nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.
12. V prípade porušenia záväzku predávajúceho dodať kupujúcemu predmet kúpy riadne a včas, má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny predmetu kúpy.
13. V prípade omeškania predávajúceho nastúpiť a vykonať záručný servis na predmete kúpy v termínoch podľa rámcovej zmluvy má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10,- € za každý aj začatý deň.
14. Dohodnuté zmluvné pokuty a úroky z omeškania je povinná zmluvná strana uhradiť oprávnenej zmluvnej strane do 14 dní od ich uplatnenia.

Čl. V Doba platnosti zmluvy

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, do splnenia všetkých záväzkov z nej vyplývajúcich.
2. Túto zmluvu je možné ukončiť:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán
 - b) písomnou výpoveďou. Kupujúci je oprávnený vypovedať túto zmluvu aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná doba je 2 mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
 - c) okamžitým písomným odstúpením od zmluvy z dôvodov podstatného porušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy.
3. Na účely tejto zmluvy sa podstatným porušením záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy rozumie:
 - a) porušenie záväzku predávajúceho dodať predmet kúpy riadne a včas
 - b) porušenie záväzku predávajúceho podľa čl. IV ods. 8 tejto zmluvy
 - c) porušenie záväzku kupujúceho zaplatiť cenu podľa čl. III ods. 1 tejto zmluvy
 - d) iné porušenie záväzku zmluvnej strany, ktoré sa za podstatné považuje v zmysle zákona.
4. Odstúpenie od zmluvy nadobudne účinnosť dňom, kedy písomný prejav vôle zmluvnej strany, ktorý obsahuje oznámenie o odstúpení od zmluvy, bude doručený druhej zmluvnej strane.
5. Pri odstúpení od zmluvy zostávajú zachované z nej vyplývajúce práva a povinnosti zmluvných strán do dňa účinnosti odstúpenia. Zmluvné strany sú povinné vyrovnáť všetky pohľadávky a záväzky vzniknuté do dňa účinnosti odstúpenia od zmluvy.

Čl. VI Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Predávajúci podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že bol oboznámený s povinnosťou kupujúceho zverejniť túto zmluvu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR, a to v zmysle zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony s účinnosťou od 1.1.2011.
3. Zmeny a dodatky k tejto zmluve je možné vykonať len formou písomných číslovaných dodatkov, podpísaných štatutárnymi zástupcami zmluvných strán. Zmluvné strany berú na vedomie znenie § 10a zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom od 01.07.2013 a zaväzujú sa k vzájomnej informačnej povinnosti pri postupe podľa citovaných ustanovení.
4. Vzťahy zmluvných strán súvisiace s touto zmluvou a v tejto zmluve bližšie neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov.
5. Ak sú niektoré ustanovenia tejto zmluvy neúčinné alebo ak svoju účinnosť stratia, nebude tým dotknutá právna účinnosť ostatného obsahu tejto zmluvy. Predmetné ustanovenie sa nahradí platným ustanovením, ktoré sa čo najviac blíži účelu, sledovanému zmluvnými stranami.
6. Spory týkajúce sa tejto zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú riešiť prednostne dohodou a vzájomným rokovaním. Ak dohoda nie je možná, pre riešenie sporov z tejto zmluvy sú príslušné všeobecné súdy Slovenskej republiky.
7. Miestom pre doručovanie písomností sú adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Každá zo zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania, a to bezodkladne po tom, čo k takejto zmene dôjde. Pokiaľ sa z dôvodu oneskoreného alebo nevykonaného oznámenia o zmene miesta doručovania nepodarí včas a riadne doručiť písomnosť druhej zmluvnej strane, považuje sa deň neúspešného pokusu o opakované doručenie písomnosti za deň doručenia písomnosti druhej zmluvnej strane so všetkými právnymi dôsledkami pre dotknutú zmluvnú stranu.
8. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky prípadné škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.
9. V prípade rozhodnutia predávajúceho o zlúčení, splynutí, rozdelení spoločnosti, predaja podniku alebo jeho časti, vyhlásenia konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok dodávateľa, jeho vstupe do likvidácie, je predávajúci povinný preukázateľne oznámiť kupujúcemu uskutočnenie takejto zmeny, a to do 10 kalendárnych dní odo dňa jej účinnosti, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce.
10. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich identických rovnopisoch, z ktorých kupujúci obdrží päť rovnopisov, a predávajúci jeden rovnopis.

11. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich vôľa vyjadrená v tejto zmluve je slobodná a vážna, túto zmluvu neuzatvárajú v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok a ich zmluvná voľnosť nie je inak obmedzená. Svoju vôľu byť viazané touto zmluvou zmluvné strany vyjadrujú svojimi podpismi tejto zmluvy.

12. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:

Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu kúpy spolu s jednotkovými cenami

V Bratislave, dňa.....

V Bratislave, dňa.....

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

Ing. Milan Futák
podpredseda predstavenstva

Ing. Igor Federič
vedúci Úradu vlády Slovenskej republiky

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu kúpy spolu s jednotkovými cenami

Popis	Celkom bez DPH
Objekt 1	
Inštalácia	111 500,00 €
Záložný zdroj napájania - EZA	96 500,00 €
Záložný zdroj napájania - UPS	181 500,00 €
Prídavné batériové moduly	135 000,00 €
Expertí	25 591,20 €
Objekt 2	
Inštalácia	21 857,00 €
Záložný zdroj napájania – UPS 24Vdc	3 597,00 €
Záložný zdroj napájania – UPS 3x 230/400Vac	8 003,00 €
Záložný zdroj napájania – automatické prepínače sietí	11 251,00 €
Záložný zdroj napájania – externý manuálny by-pass	5 821,00 €
Prídavné batériové moduly	10 645,00 €
Expertí	4 301,00 €
Celkom bez DPH	615 566,20 €
Výška DPH (sadzba 20%)	123 113,24 €
Celkom s DPH	738 679,44 €

Objekt 1		
Inštalácia		
Parameter	Jednotka	Parameter
Funkčná a kompatibilná kabeláž na pripojenie do elektrickej siete	-	ÁNO
Záložný zdroj napájania - EZA		
HW a SW inštalácia šasi u zákazníka	-	ÁNO
Záložný zdroj napájania - UPS		
HW a SW inštalácia šasi u zákazníka	-	ÁNO
Prídavné batériové moduly		
HW a SW inštalácia šasi u zákazníka	-	ÁNO
Ostatné		
Implementácia do existujúcich sietí	-	ÁNO
Záložný zdroj napájania - EZA		
Parameter	Jednotka	Parametre ponuky
Typ:	-	MP 640 D
Všeobecné technické údaje:		
System:		
Základný výkon (PRP - Prime Power) - zdanlivý	kVA	640
Základný výkon (PRP - Prime Power) - činný	kW	512
Časovo obmedzený výkon (LTP - Stand-by Power) - zdanlivý	kVA	705
Časovo obmedzený výkon (LTP - Stand-by Power) - činný	kW	564
Napäťová sústava	-	TN-C (3+PEN)
Menovité napätie (združené L-L)	V	400
Menovitá frekvencia	Hz	50
Motor		
Výrobca motora	-	-
Výkon motora (PRP)	kW	540
Počet valcov a usporiadanie	-	-
Menovité otáčky	ot/min	1500
Regulátor otáčok motora	-	elektronický
Spotreba paliva pri 100% výkone	L / h	140
Objem palivovej nádrže	L	1100

Ochrana pred únikom prevádzkových kvapalín / dimenzovaná min. na 100% objemu všetkých prevádzkových kvapalín (súčet objemov palivovej nádrže, kvapaliny chladiaceho systému, motorový olej...)	-	záchytná vaňa
Elektrický systém	Vdc	24
Riadiaca jednotka sústrojenstva a výkonové prvky		
Výrobca riadiacej jednotky	-	ComAp
Prídavný komunikačný modul	-	Internet / Ethernet / Web Server
Riadiaca jednotka s príslušenstvom umožňujúca paralelnú prevádzku EZA s verejnou elektrickou sieťou	-	ÁNO
Testovanie prevádzky bez prevzatia záťaže (len štart motora)	-	ÁNO
Testovanie prevádzky prevzatím záťaže bez prerušenia napájania - synchronizácia EZA s napájacou sieťou a postupné prevzatie záťaže	-	ÁNO
"Standby system with soft return" - automatický štart a prevzatie napájania pri výpadku / poruche napájacieho napätia; Po obnovení napájacieho napätia sa EZA synchronizuje so sieťou, paralelná prevádzka so sieťou, postupné odovzdanie záťaže na napájanie z verejnej siete, odpojenie EZA, dochladenie a vypnutie EZA	-	ÁNO
ATS prepínač - použité motoricky ovládané prvky	-	ÁNO
Kontajner a jeho doplnkové vybavenie		
Odhlučnený kontajner ISO	-	ÁNO
Otvory na sanie (cez dvojité dvere) a výdych vzduchu (cez strechu) umiestnené na kratšej strane kontajnera / dlhé steny sú blokované existujúcimi stavebnými koštruktiami.	-	ÁNO
Uzamykateľné dvojité dvere na kratšej strane kontajnera	-	ÁNO
Dĺžka / kontajner	m	6,06
Dĺžka / celková vrátane externých nástavcov	m	6,06
Šírka	m	2,44
Vnútorne osvetlenie napájané z 230Vac	-	ÁNO
Vnútorne núdzové osvetlenie	-	ÁNO
1x servisná zásuvka 1-fázová 230Vac / istená prúdovým chráničom s nadprúdovou ochranou	-	ÁNO
Hasiaci prístroj - snehový 5kg CO2	-	ÁNO
Utesnenie prechodu káblov proti nečistotám, prachu a hlodavcom	-	ÁNO
Záložný zdroj napájania - UPS		
Parameter	Jednotka	Parametre ponuky
Typ:	-	Kontajner 20ft MSB800+3xMHE250
Všeobecné technické údaje:		
Systém:		
Výkon zostavy - zdanlivý	kVA	750
Výkon zostavy - činný	kW	750
Bežný prevádzkový mód - EKO mód / napájanie cez elektronický by-pass	-	ÁNO
Centrálny elektronický by-pass	-	ÁNO
Počet zdrojov UPS v paralelnej prevádzke	-	3
Napät'ová sústava	-	TN-C (3+PEN)
Menovité napätie (združené L-L)	V	400
Menovitá frekvencia	Hz	50
Centrálny elektronický by-pass		
Typ:		Master Static Bypass MSB800

Výrobca centrálneho elektronického by-passu	-	Riello (RPS Spa)
Výkon - zdanlivý	kVA	800
Menovité napätie (združené L-L) / nastaviteľné hodnoty	V	380-400-415
Tolerancia vstupného napätia / nastaviteľný rozsah (+/-)	%	10 až 25
Menovitá frekvencia	Hz	50
Tolerancia vstupnej frekvencie / nastaviteľný rozsah (+/-)	%	1 až 6
Zbernica pre paralelnú prevádzku so zdrojmi UPS - maximálny počet pripojených zdrojov UPS	-	7
Prerušenie pri prepínaní v synchronizovanom stave (Invertor na elektronický by-pass, resp. elektronický by-pass na invertor)	-	bez prerušenia
Integrované vypínače pre vstup / výstup / manuálny by-pass	-	ÁNO
Prídavný komunikačný modul	-	Internet / Ethernet / Web Server
Zdroje UPS		
Typ:		Master MHE250
Výrobca zdrojov UPS	-	Riello (RPS Spa)
Počet zdrojov UPS v paralelnej prevádzke	-	3
Zdroj UPS s dvojitou konverziou / klasifikácia <u>VFI-SS-11</u> (Voltage Frequency Independent) podľa IEC 62040-3	-	ÁNO
Zdroj UPS s oddeľovacím transformátorom na výstupe invertora	-	ÁNO
Zdroj UPS s nastaviteľnými parametrami nabíjania batérií vrátane teplotného čidla pre zabezpečenie teplotnej kompenzácie nabíjacieho napätia	-	ÁNO
Zdroj UPS / menovité napätie pripojenej batériovej sady	Vdc	480
Výkon jedného zdroja UPS - zdanlivý	VA	250
Výkon jedného zdroja UPS - činný	W	250
Vyhotovenie zdrojov UPS - bez elektronického a manuálneho by-passu / vybavenie pre spoluprácu s centrálnym elektronickým by-passom	-	ÁNO
Prídavný komunikačný modul	-	Internet / Ethernet / Web Server
AC rozvádzač - hlavný silový rozvádzač		
Napät'ová sústava	-	TN-C
Menovité napätie (združené L-L)	V	400
Menovitá frekvencia	Hz	50
Menovitý prúd	A	1250
Vstupná Cu zbernica pre pripojenie prívodných káblov	-	-
Výstupná Cu zbernica pre pripojenie výstupných káblov	-	-
Výstupný istiaci prvok dimenzovaný na prúd / nastaviteľná spúšť	A	800-1000
Výstup pre pripojenie centrálneho elektronického by-passu	-	ÁNO
Istený výstup pre pripojenie zdrojov UPS / počet výstupov 3 kusy	-	ÁNO
Istený výstup pre pripojenie podružného rozvádzača / Kontajner UPS	-	ÁNO
Istený výstup pre pripojenie podružného rozvádzača / Kontajner BAT	-	ÁNO
AC rozvádzač - podružný rozvádzač vlastnej spotreby		
Napät'ová sústava	-	TN-C-S
Menovité napätie (združené L-L)	V	400
Menovitá frekvencia	Hz	50
Vstupný vypínač	-	-
Istený výstup pre pripojenie okruhu osvetlenia	-	ÁNO
Istený výstup pre pripojenie okruhu núdzového osvetlenia	-	ÁNO
Istený výstup pre pripojenie klimatizačných jednotiek / 2 výstupy	-	ÁNO
1x servisná zásuvka 1-fázová 230Vac / istená prúdovým chráničom s nadprúdovou ochranou	-	ÁNO
Klimatizácie a ventilačné jednotky		
Výrobca klimatizačných zariadení	-	Stulz
Počet osadených klimatizačných jednotiek (jedna z jednotiek	-	2

umiestnená v kontajnery BAT)		
Delená presná klimatizácia jednotka (split), vyvinutá pre klimatizovanie IT priestorov s non-stop prevádzkou 365/24	-	ÁNO
Vnútrotná jednotka - Autonómne mikroprocesorové riadenie vrátane grafického užívateľského rozhrania	-	ÁNO
Vnútrotná jednotka - Priame volné chladenie pomocou integrovanej FC klapky	-	ÁNO
Vnútrotná jednotka - Chladiaci výkon jednotky ... (Ti 35°C, Te 35°C)	kW	16,7
Celkový inštalovaný chladiaci výkon	kW	33,4
Chladiivo R407C, scroll kompresor	-	ÁNO
Prídavný komunikačný modul Internet / Ethernet / Web Server	-	ÁNO
Vonkajšia jednotka - Napájanie 400V/3Ph/50Hz	-	ÁNO
Vonkajšia jednotka - Umiestnenie na streche kontajnera	-	ÁNO
Kontajner a jeho doplnkové vybavenie		
Izolovaný kontajner ISO	-	ÁNO
Dvere ako aj otvory na výdych umiestnené na dlhšej strane kontajnera / otvor na sanie umiestnené na kratšej strane kontajnera	-	ÁNO
Uzamykateľné dvojkridlové dvere, vnútrotná strana tlačidlo, vonkajšia strana kľučka, panikové kovanie (evakuačné a protipanikové dvere vždy otvoriteľné z vnútornej strany)	-	ÁNO
Dĺžka	m	6,06
Šírka	m	2,44
Vnútrotné osvetlenie napájané z 230Vac	-	ÁNO
Vnútrotné núdzové osvetlenie	-	ÁNO
Kabeláže na prepojenie osadených zariadení kontajnera, vrátane vodičov pre pripojenie batérií	-	ÁNO
Hasiaci prístroj - snehový 5kg CO2	-	ÁNO
Utesnenie prechodu káblov proti nečistotám, prachu a hlodavcom	-	ÁNO
Prídavné batériové moduly		
Parameter	Jednotka	Parametre ponuky
Typ:		Kontajner BAT 20ft 480Vdc/4x180Ah
Batérie		
Výrobca:	-	FIAMM
Typ batérie:	-	12FIT180
Kapacita batérie .. C10; koncové napätie 1,8 V/článok; 25°C	Ah	180
Prevedenie Front Terminal (vyvedenie pólov vpredu/hore na kratšej strane)	-	ÁNO
Ventilom regulovaná oloveno-kyselinová batéria (VRLA)	-	ÁNO
Životnosť batérie pri teplote 20°C	rok	12
Klasifikácia životnosti batérií podľa Eurobat	-	Long Life
Materiál púdra a veka batérie - samozhášavý plast; klasifikácia v súlade s F-V0	-	ÁNO
Počet 12V batériových blokov	ks	160
Batériový stojan		
Výrobca:		AIB Kunstmann GmbH
Typ stojanu:		4E-PGU 1-27 HH
Stojan tvoria kovové profily povrchovo izolované plastom	-	ÁNO
Stojan je postavený na izolátoroch	-	ÁNO
Rozvádzač istenia batérií		
Menovitý prúd	A	800
Počet výstupov – 3x UPS / 4x BAT	-	ÁNO
Istič pre súčasné vypnutie oboch pólov	-	ÁNO
AC rozvádzač - podružný rozvádzač vlastnej spotreby		
Napät'ová sústava	-	TN-C-S

Menovité napätie (združené L-L)	V	400
Menovitá frekvencia	Hz	50
Vstupný vypínač	-	-
Istený výstup pre pripojenie okruhu osvetlenia	-	ÁNO
Istený výstup pre pripojenie okruhu núdzového osvetlenia	-	ÁNO
Istený výstup pre pripojenie klimatizačných jednotiek / 2 výstupy	-	ÁNO
1x servisná zásuvka 1-fázová 230Vac / istená prúdovým chráničom s nadprúdovou ochranou	-	ÁNO
Klimatizácie a ventilačné jednotky		
Výrobca klimatizačných zariadení	-	Stulz
Počet osadených klimatizačných jednotiek	-	1
Delená presná klimatizačná jednotka (split), vyvinutá pre klimatizovanie IT priestorov s non-stop prevádzkou 365/24	-	ÁNO
Vnútorňá jednotka - Autonómne mikroprocesorové riadenie vrátane grafického užívateľského rozhrania	-	ÁNO
Vnútorňá jednotka - Priame volné chladenie pomocou integrovanej FC klapky	-	ÁNO
Vnútorňá jednotka - Chladiaci výkon jednotky ... (Ti 25°C, Te 35°C)	kW	5,7
Celkový inštalovaný chladiaci výkon	kW	5,7
Chladiivo R407C, scroll kompresor	-	ÁNO
Prídavný komunikačný modul	-	Internet / Ethernet / Web Server
Vonkajšia jednotka - Napájanie 400V/3Ph/50Hz	-	ÁNO
Vonkajšia jednotka - Umiestnenie na streche kontajnera	-	ÁNO
Kontajner a jeho doplnkové vybavenie		
Izolovaný kontajner ISO	-	ÁNO
Dvere umiestnené na kratšej strane kontajnera	-	ÁNO
Uzamykateľné dvojkridlové dvere, vnútorná strana tlačidlo, vonkajšia strana kľučka, panikové kovanie (evakuačné a protipanikové dvere vždy otvoriteľné z vnútornej strany)	-	ÁNO
Dĺžka	m	6,06
Šírka	m	2,44
Vnútorňé osvetlenie napájané z 230Vac	-	ÁNO
Vnútorňé núdzové osvetlenie	-	ÁNO
Kabeláže na prepojenie osadených zariadení kontajnera, vrátane vodičov pre pripojenie batérií	-	ÁNO
Hasiaci prístroj - snehový 5kg CO2	-	ÁNO
Utesnenie prechodu káblov proti nečistotám, prachu a hlodavcom	-	ÁNO
Expertí		
Parameter	Jednotka	Parametre ponuky
Expert č. 1 – Technický špecialista	hod	120
Expert č. 2 – Systémový inžinier	hod	120

Objekt 2		
Inštalácia		
Parameter	Jednotka	Parameter
Funkčná a kompatibilná kabeláž na pripojenie do elektrickej siete	-	ÁNO
Záložný zdroj napájania - UPS 24Vdc		
HW a SW inštalácia šasi u zákazníka	-	ÁNO
Záložný zdroj napájania – UPS 3x 230/400Vac		
HW a SW inštalácia šasi u zákazníka	-	ÁNO
Záložný zdroj napájania – automatické prepínače sietí		
HW a SW inštalácia šasi u zákazníka	-	ÁNO
Záložný zdroj napájania – externý manuálny by-pass		
HW a SW inštalácia šasi u zákazníka	-	ÁNO
Prídavné batériové moduly		

HW a SW inštalácia šasi u zákazníka	-	ÁNO
Ostatné		
Implementácia do existujúcich sietí	-	ÁNO
Záložný zdroj napájania – UPS 24Vdc		
Parameter	Jednotka	Parametre ponuky
Typ:	-	BNH Cordex 400-4-24
Všeobecné technické údaje:		
Systém:		
Vstupné napätie (striedavé)	V	230
Výstupné napätie (jednosmerné)	V	24
Počet interných batériových sád	ks	2
Kapacita jednej batéριοvej sady	Ah	55
Počet výkonových modulov	ks	4
Výkon jedného výkonového modulu	W	400
Záložný zdroj napájania – UPS 3x 230/400Vac		
Parameter	Jednotka	Parametre ponuky
Typ:	-	Masterys BC 60
Všeobecné technické údaje:		
Systém:		
Výkon - zdanlivý	kVA	60
Výkon - činný	kW	54
Menovité napätie (združené L-L)	V	400
Menovitá frekvencia	Hz	50
Zdroj UPS		
Výrobca zdroja UPS	-	SOCOMEK
Zdroj UPS s dvojitou konverziou / klasifikácia VFI-SS-11 (Voltage Frequency Independent) podľa IEC 62040-3	-	ÁNO
Zdroj UPS s nastaviteľnými parametrami nabíjania batérií vrátane teplotného čidla pre zabezpečenie teplotnej kompenzácie nabíjacieho napätia	-	ÁNO
Vyhotovenie zdrojov UPS – interný elektronického a manuálny by-pass / vybavenie pre spoluprácu s externým manuálnym by-passom	-	ÁNO
Prídavný komunikačný modul	-	Internet / Ethernet / Web Server
Záložný zdroj napájania – automatické prepínače sietí		
Parameter	Jednotka	Parametre ponuky
Výrobca prepínacieho elementu	-	SOCOMEK
Menovité napätie (združené L-L)	V	400
Menovitá frekvencia	Hz	50
Menovitý prúd / počet prepínačov	A / ks	80 / 4 160 / 2
Prepínanie sietí cez nulovú polohu „sieť 1 / 0 / sieť 2“	-	ÁNO
Automatika prepínania integrovaná do výkonového prepínača	-	ÁNO
Záložný zdroj napájania – externý manuálny by-pass		
Parameter	Jednotka	Parametre ponuky
Menovité napätie (združené L-L)	V	400
Menovitá frekvencia	Hz	50
Vypínač manuálneho by-passu s pomocným kontaktom pre vyvedenie stavu vypínača do zdroja UPS	-	ÁNO
Nástenný rozvádzač	-	ÁNO
Počet rozvádzačov pre 40kVA	ks	2
Počet rozvádzačov pre 60kVA	ks	1
Prídavné batériové moduly		
Parameter	Jednotka	Parametre ponuky
Typ:		2MBF44-040L4F-K

Výrobca:	-	SOCOMEK
Kapacita batérie	Ah	40
Ventilom regulovaná oloveno-kyselinová batéria (VRLA)	-	ÁNO
Životnosť batérie pri teplote 20°C	rok	10
Počet 12V batériových blokov	ks	2x 44
Uloženie batérií do kabinetov s integrovaným istením	-	ÁNO
Expertí		
Parameter	Jednotka	Parametre ponuky
Expert č. 1 – Technický špecialista	hod	20
Expert č. 2 – Systémový inžinier	hod	20