

Smlouva o rekonstrukci datových sálů v DCO

Číslo 2018/16055

Česká pošta, s.p.

se sídlem: Politických vězňů 909/4, 225 99 Praha 1
IČO: 47114983
DIČ: CZ47114983
zastoupen: Ing. Jaroslavem Hlouškem, ředitelem divize ICT
a eGovernment
zapsán v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 7565
bankovní spojení: XXXXXXXXXX
č. ú.: XXXXXXXXXX

dále jen „Kupující“

a

PRONIX s.r.o.

se sídlem: Praha 3, U Kněžské louky 28 č.p.2145, PSČ 130 00
IČO: 48027944
DIČ: CZ48027944
zastoupena: Lenkou Frydrychovou, MBA, prokuristkou společnosti
zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14430
bankovní spojení: XXXXXXXXXX
č. ú.: XXXXXXXXXX

dále jen „Prodávající“

(Prodávající a Kupující dále jednotlivě jako „Smluvní strana“ a společně jako „Smluvní strany“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“), tuto Kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“).

Preamble

Kupující provedl výběrové řízení k veřejné zakázce „Rekonstrukce datových sálů v DCO“ na uzavření této Smlouvy (dále jen „**Výběrové řízení**“). Smlouva je uzavírána s Prodávajícím na základě výsledku Výběrového řízení.

1. Účel a předmět Smlouvy

- 1.1. Účelem této Smlouvy je stanovení podmínek pro koupi, implementaci a zprovoznění zařízení, jež má být Kupujícím použito pro zajištění provozu datových center a má plnit funkci zlepšení stability provozu datových center.
- 1.2. Předmětem této Smlouvy je koupě, instalace, implementace a zprovoznění níže uvedeného zboží:
 - a) Doplnění grafické dohledové aplikace datového centra (dále též „**DC**“) 3 v lokalitě Olšanská,
 - b) Náhrada UPS v DC2 Olšanská,
 - c) Doplnění zvlhčovačů pro DC Malešice,v druhu, množství a jakosti uvedené ve specifikaci zboží v Příloze č. 1 Smlouvy (dále též společně jako „**Předmět plnění**“).
- 1.3. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Předmět plnění ve sjednaném sortimentu, množství, jakosti a čase a za podmínek uvedených v této Smlouvě a převést na Kupujícího vlastnické právo k Předmětu plnění.
- 1.4. Kupující se zavazuje zaplatit za Předmět plnění dodaný v souladu s touto Smlouvou Cenu dle článku 2. Smlouvy.
- 1.5. Po uzavření Smlouvy sdělí Kupující Prodávajícímu číslo Evidenční objednávky (OBJ) pro účely fakturace.

2. Cena

- 2.1. Cena za dodávku Předmětu plnění činí 2.345.000,00 Kč (slovy: Dva miliony tři sta čtyřicet pět tisíc korun českých) bez DPH (dále jen „**Cena**“). Cena každé jednotlivé části Předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 2 Smlouvy.
- 2.2. Cena zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním Smlouvy a dodáním Předmětu plnění Kupujícímu. Cena je cenou konečnou, nejvýše přípustnou a nemůže být zvýšena bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. V Ceně jsou zahrnuty zejména:
 - a) doprava Předmětu plnění do místa určeného Kupujícím;
 - b) náklady na instalaci, implementaci a zprovoznění Předmětu plnění v místě určeném Kupujícím;
 - c) náklady na balení a označení Předmětu plnění dle požadavků Kupujícího;
 - d) clo, celní poplatky, daně (vyjma DPH, která bude připočítána v souladu s odst. 2.4. VOP) a zálohy;
 - e) recyklační poplatky a ekologická likvidace Předmětu plnění a činnosti s ní spojené;
 - f) Záruka za jakost a záruční servis v rozsahu stanoveném Smlouvou; a
 - g) veškeré jiné náklady a poplatky nezbytné pro řádné plnění Smlouvy.

3. Platební podmínky

- 3.1. Daňový doklad bude vystaven Prodávajícím nejdříve po převzetí celého Předmětu plnění Kupujícím sjednané v této Smlouvě.
- 3.2. Splatnost daňového dokladu je 60 dní ode dne jeho vystavení Prodávajícím.
- 3.3. Kupující neposkytuje Prodávajícímu jakékoliv zálohy na Cenu.

4. Záruka za jakost

- 4.1. Prodávající poskytuje Kupujícímu Záruku za jakost v délce 36 měsíců ode dne převzetí Předmětu plnění Kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže užívat Předmět plnění pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající. V případě, že je namísto vadného Předmětu plnění dodán náhradní Předmět plnění, běží doba Záruky za jakost znovu v délce 36 měsíců ode dne převzetí náhradního Předmětu plnění Kupujícím.

5. Pojištění

- 5.1. Prodávající je povinen po celou dobu trvání Smlouvy mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmy způsobené v souvislosti se Smlouvou Prodávajícím nebo osobou, za niž Prodávající odpovídá, s pojistnou částkou nejméně ve výši 25.000.000,- Kč. Prodávající je povinen na výzvu Kupujícího doložit, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu v rozsahu dle předchozí věty.

6. Doba, místo a podmínky dodání Předmětu plnění

- 6.1. Předmět plnění je Prodávající povinen dodat Kupujícímu nejdéle do 90 dnů od podpisu Smlouvy v Pracovní dny v čase od 8:00 do 16:00.
- 6.2. Místem dodání Předmětu plnění je Olšanská 9, Praha 3 pro Předmět plnění dle odst. 1.2. písm. a) a b) Smlouvy a Sazečská 7, Praha 10 pro předmět plnění dle odst. 1.2. písm. c) Smlouvy.
- 6.3. Dohodnutý termín dodání a místo dodání Předmětu plnění lze změnit jen s výslovným a předchozím souhlasem obou Smluvních stran.
- 6.4. Po bezvadném ukončení instalace a implementace příslušného Předmětu plnění bude oběma Smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí Předmětu plnění.

7. Záruční servis

- 7.1. Záručním servisem se rozumí činnost Prodávajícího po dobu trvání Záruky za jakost, jejímž účelem je především odstranění vad Předmětu plnění.
- 7.2. Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu záruční servis k Předmětu plnění v rozsahu popsaném v tomto článku a dále v Příloze č. 1.
- 7.3. Náklady za činnosti realizované v rámci záručního servisu jsou zahrnuty v Ceně.
- 7.4. Prodávající se zavazuje vady Předmětu plnění odstraňovat bezodkladně od jejich vytčení Kupujícím, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od oznámení vady Prodávajícímu. Bez ohledu na jiné povinnosti Prodávajícího je Prodávající po celou dobu odstraňování vad povinen přijmout taková opatření, která odvrátí nebezpečí vzniku újmy Kupujícímu.

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění Smlouvy v registru smluv. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou Smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji Prodávající podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem. To platí i v případě připojení obchodních podmínek Prodávajícího, které budou odporovat svým obsahem jakýmkoliv způsobem textu této Smlouvy, případně Všeobecným obchodním podmínkám Kupujícího (dále jen „VOP“).
- 8.2. Smluvní strany výslovně potvrzují, že si vzájemně sdělily veškeré okolnosti důležité pro uzavření Smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že se dohodly o veškerých náležitostech Smlouvy.
- 8.3. Smluvní strany potvrzují, že si při uzavírání Smlouvy vzájemně sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ví nebo vědět musí, tak, aby se každá ze Smluvních stran mohla přesvědčit o možnosti uzavřít platnou Smlouvu a aby byl každé ze Smluvních stran zřejmý zájem druhé Smluvní strany Smlouvu uzavřít.
- 8.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva bude uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Dle dohody Smluvních stran zajistí odeslání této Smlouvy správci registru smluv Kupující. Kupující je oprávněn před odesláním Smlouvy správci registru smluv ve Smlouvě znečitelnit informace, na něž se nevztahuje uveřejňovací povinnost podle zákona o registru smluv.
- 8.5. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží po dvou (2) stejnopisech.
- 8.6. Kontaktní údaje Smluvních stran pro doručování jsou následující:
- Kontaktní osoba Kupujícího pro smluvní záležitosti:
[REDACTED]
- Kontaktní osoba Kupujícího pro technické záležitosti:
[REDACTED]
- Kontaktní osoba Prodávajícího pro smluvní záležitosti:
[REDACTED]
- Kontaktní osoba Prodávajícího pro technické záležitosti:
[REDACTED]
- 8.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Specifikace Předmětu plnění
- Příloha č. 2 – Cena
- Příloha č. 3 – VOP
- 8.8. Smluvní strany potvrzují, že se s textem VOP seznámily před podpisem této Smlouvy a je jim znám jejich význam v souladu a ve spojitosti se Smlouvou. Dále Smluvní strany potvrzují, že veškerým ustanovením Smlouvy a VOP plně a bez jakýchkoli obtíží porozuměly a nepovažují je za nevýhodná. VOP představují závaznou a nedílnou součást Smlouvy.

- 8.9. Prodávající podpisem této Smlouvy výslovně přijímá následující ustanovení VOP 3.5., 3.11., 3.13., 5.2., 5.3., 5.7., 6.1., 8.3., 8.5., 12.3., 13.2., 13.3.

NA DŮKAZ TOHO, že Smluvní strany s obsahem Smlouvy souhlasí, rozumí ji a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně, zejména tísně finanční.

V Praze dne:

V Praze dne:

Ing. Jaroslav Hloušek

ředitel divize ICT
a eGovernment

Česká pošta, s.p.

Lenka Frydrychová, MBA

prokurista společnosti

PRONIX s.r.o.

Za formální správnost a dodržení všech interních postupů a pravidel ČP:

 ředitel sekce PICT

Příloha č. 1 – Specifikace Předmětu plnění

1. Technická specifikace

A) Doplnění grafické dohledové aplikace datového centra DC3 v lokalitě Olšanská – odst.

1.2 písm. a) Smlouvy

Kupující se zavazuje zajistit projektovou přípravu a samotnou dodávku jednotek pro sběr dat a úpravu grafické dohledové aplikace. Projektová příprava je nezbytná pro naplánování dodávky a odsouhlasení koncepce Kupujícím. Projektová příprava zahrnuje zejména grafickou vizualizaci a popis návaznosti na již existující systém. Nově doplňované jednotky sběru dat budou začleněny do stávající grafické dohledové aplikace umístěné v rozvaděči RSBP v NN rozvodně datového centra DC3 v lokalitě Olšanská („DC3“). Nové jednotky sběru dat budou celkem 3, umístěné v DC1, DC2 a NN rozvodna objektu, vše v lokalitě Olšanská. Tyto jednotky sběru dat budou volně programovatelné, modulární. Jednotky budou složeny z CPU základního modulu a dostatečného počtu IO modulů. Standardní výbavou těchto jednotek bude LAN a RS485 rozhraní, z protokolů musí být dostupné HTTP, FTP, SNMP v3, SMTP, MODBUS, 1-wire,

Kupující se zavazuje, že před začátkem projektové přípravy předá potřebné podklady – PD NN rozvodny, PD řídicího systému motorgenerátorů, seznam klima jednotek, seznam UPS apod.

Stávající grafická dohledová aplikace je postavena na volně programovatelné platformě ControlWeb 5 runtime s doplňujícím modulem komunikačního protokolu MODBUS. Prodávající zajistí shodný vzhled nově doplněných panelů se stávajícími panely. Předpokládá se hlavní členění grafických panelů na:

- NN rozvodna,
- DC1,
- DC2,
- DC3,
- Grafy,
- Tabulky spotřeb,
- Nastavení,
- Kontakt,
- Návoděda.

Každý hlavní grafický panel bude obsahovat podružné panely dle potřeby. Grafická dohledová aplikace bude dostupná místně na dotykovém LCD panelu na rozvaděči RSBP v NN rozvodně DC3 a zároveň přes web-aplikaci vzdáleně. Aplikace bude umožňovat řízení uživatelských přístupů min. v 6-ti úrovních (superadmin, admin, power-user, user, operator, guest), v každé úrovni možnost definovat min 40 uživatelů. Před web rozhraní bude možné upravovat nastavení a zadávat setpoint hodnoty a bude deaktivována možnost cokoliv ovládat z web aplikace. Aplikace bude umožňovat archivovat spotřeby jednotlivých měřicích míst (panelové multimetry, PDU lišty apod.) Pro každé odběrné místo bude v tabulce řádek, kde bude v jednotlivých buňkách uložena spotřeba na začátku měsíce, aktuální spotřeba, spotřeba na konci měsíce a rozdíl spotřeb. Zároveň bude možné zadávat min 3 emailové adresy, na které bude vždy na konci měsíce odeslána tabulka spotřeb.

Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu zdrojové kódy uživatelských programů jednotek sběru dat a potřebné konfigurační soubory (předání proběhne na zapečetěném a zaheslovaném CD a v samostatné zapečetěné obálce budou předána přístupová hesla). Toto předané CD bude využito pouze v případě nedostupnosti Prodávajícího ani servisní organizace.

Seznam požadavků na Předmět plnění:

- Olšanská hlavní technologická rozvodna
 - RH1 pole 1 – doplnit stavy hlavních přívodů Q01a Q02 z transformátorů T1.1 a T2.1 (22/0,4kV / 1000kVA) + doplnit měření spotřeby
 - RH1 pole 2 – doplnit stavy vývodových jističů FA1, FA2
 - RH1 pole 6 – doplnit stavy vývodových jističů FA10 (DC1), FA11 (DC2) + doplnit měření spotřeby bezvýpadkově
 - RH1 pole 7 – doplnit stav vývodového jističe FA12 (DC3) + doplnit měření spotřeby bezvýpadkově
 - doplnit T+H prostorový snímač,
 - dohledová grafická aplikace – panel rozvodna NN RH1
 - stav proudové dráhy,
 - log stavů – sepnuto / rozepnuto,
 - trendy T+H s archivací,
 - log spotřeb energií na přívodu z T1.1 a T2.1,
- Olšanská strojovna motorgenerátorů
 - kompletní dohled technologie záložních zdrojů motorgenerátorů včetně synchronizace obou soustrojí – komunikační gateway Comap I-LB+ v rozvaděči řízení soustrojí motorgenerátorů
 - dohledová grafická aplikace – panel motorgenerátory součástí hlavního panelu NN rozvodna
 - stavy zařízení včetně diagnostiky (pokud zařízení poskytuje),
 - přehledné grafické schéma zařízení s rozmístěním snímačů a akčních členů
 - log událostí – starty, poruchy
- Olšanská DC1
 - místnost UPS1
 - LAN komunikace UPS (2ks UPS Newave PowerScale)
 - doplnit T+H snímač prostorový
 - doplnit dveřní magnetický snímač
 - místnost UPS2
 - LAN komunikace UPS (1ks UPS Newave DPA ConceptPower)
 - doplnit T+H snímač prostorový
 - doplnit dveřní magnetický snímač
 - datový sál
 - doplnit na uživatelem vybrané dveře IT stojanů doplnit snímače teploty 1-wire,
 - doplnit T+H snímač prostorový – cca 12ks rozmístit do uliček (nejsou rozděleny na teplé a studené)
 - dveřní dveřní magnetický snímač
 - 1ks klima TecnaAir – komunikace RS485 MODBUS RTU (svorky X5:7-9) – začlenit,
 - 2ks klima TRANE – doplnit komunikační rozhraní RS485 / MODBUS RTU
 - 3ks klima AirBlue UEDA – doplnit komunikační rozhraní RS485 / MODBUS RTU
 - energo – vyměnit panelové multimetry Schrack za modely s komunikací RS485/MODBUS RTU a napojit komunikaci panelových multimetrů (R1-B, R1-C, R1-D, R1-E), v každém rozvaděči 2ks multimetrů
 - začlenit měření výkonů z PDU lišt
 - dohledová grafická aplikace – panel DC1
 - stav proudové dráhy,
 - stavy zařízení včetně diagnostiky (pokud zařízení poskytuje),
 - trendy T+H s archivací,
 - log spotřeb energií v PDU s archivací,
- Olšanská DC2

- místnost UPS
 - LAN komunikace UPS (4ks UPS)
 - doplnit T+H snímač prostorový
 - doplnit dveřní magnetický snímač
- místnost hašení
 - doplnit T+H snímač prostorový
 - doplnit dveřní magnetický snímač
- datový sál
 - doplnit na uživatelem vybrané dveře IT stojanů doplnit snímače teploty 1-wire,
 - doplnit T+H snímač prostorový – do každé studené uličky 3ks (9ks celkem)
 - doplnit T+H snímač prostorový – do teplé uličky rozmístit cca 6ks
 - doplnit dveřní magnetický snímač
 - energo – napojit komunikaci panelových multimetrů Socomec Diris A40 (R-UPS-1, R-UPS-2)
 - energo – doplnit stav hlavních jističů / vypínačů v RH-DC2, SBM
 - začlenit 2ks zvlhčovač
 - začlenit měření výkonů z PDU lišt
- dohledová grafická aplikace – panel DC2
 - stav proudové dráhy,
 - stavy zařízení včetně diagnostiky (pokud zařízení poskytuje),
 - trendy T+H s archivací,
 - log spotřeb energií v PDU s archivací,
- Olšanská DC3
 - datový sál
 - doplnit T+H snímač prostorový – do studené uličky 2ks (2ks celkem)
 - doplnit T+H snímač prostorový – do teplé uličky rozmístit cca 3ks
 - doplnit dveřní magnetický snímač
 - začlenit měření výkonů z PDU lišt
 - rozšíření stávající dohledové grafické aplikace – panel DC3
 - trendy T+H s archivací,
 - log spotřeb energií v PDU s archivací.

B) Náhrada UPS v DC2 Olšanská – odst. 1.2 písm. b) Smlouvy

Specifikace UPS

UPS - On-line modulární zdroj o výkonu 5x50 kVA (4+1), s decentralizovanou architekturou plně kompatibilní se stávajícími UPS Rimatrix

Prodávající se zavazuje zajistit dle odst. 1.2 písm. b) této Smlouvy následující zboží a služby:

- demontáž stávajících UPS Powerware 160 kVA/ 4 ks, vč. ekologické likvidace a dodávka nových UPS dle níže uvedené specifikace
- úprava rozvaděče a jištění
- nová kabelová trasa mezi UPS a rozvaděčem
- kabelová trasa k bateriím, doplnění MCCB rozvaděče
- předpokládá se využití stávajících sad baterií (4x 40 ks 90 Ah/12V) po provedené kontrole parametrů každé baterie, nevyhovující baterie na základě měření po souhlasu Kupujícího nahradit. Cena baterií bude uhrazena dle platného ceníku Prodávajícího, max. do výše 4.500,- Kč bez DPH za jeden kus
- začlenění nové UPS do centrálního dohledu POC – je požadován monitoring všech provozních stavů
- čidlo teplotní kompenzace nabíjení baterií
- příprava pro paralelní provoz UPS = předpokládané budoucí rozšíření o paralelní UPS

Název a výrobce PRONIX s.r.o.	
Parametr (minimální požadavek)	Hodnota
3 fázový vstup 3 x 400V + - 10% 45 – 55 Hz	3 fázový vstup 3 x 400V + - 10% 45 – 55 Hz
TN-S, technologie online s dvojitou konverzí	TN-S, technologie online s dvojitou konverzí
modul teplotního čidla pro teplotní kompenzaci nabíjení baterií	modul teplotního čidla pro teplotní kompenzaci nabíjení baterií
3 fázový výstup 3 x 400V 50 Hz	3 fázový výstup 3 x 400V 50 Hz
vstupní PF min. 0,99 při 100% zátěži, s omezením proudového nárazu na max. In	vstupní PF min. 0,99 při 100% zátěži, s omezením proudového nárazu na max. In
Požadovaný výkon skříně 250 kVA	Požadovaný výkon skříně 250 kVA
VFI, beztransformátorová, s možností paralelního řazení skříní	VFI, beztransformátorová, s možností paralelního řazení skříní
THDI max 3% při 100% zátěži, s možností vyjmutí redundantního modulu za provozu	THDI max 3% při 100% zátěži, s možností vyjmutí redundantního modulu za provozu
s displejem a možností monitoringu každého modulu a registrem událostí	s displejem a možností monitoringu každého modulu a registrem událostí
Doba zálohování minimálně 10 minut při zátěži 200 kVA	Doba zálohování minimálně 10 minut při zátěži 200 kVA
Modulární provedení UPS – Hot swap výkonové moduly i baterie	Modulární provedení UPS – Hot swap výkonové moduly i baterie
komunikační hardwarová síťová karta TCP/IP vč. softwaru pro vzdálený monitoring a konfiguraci	komunikační hardwarová síťová karta TCP/IP vč. softwaru pro vzdálený monitoring a konfiguraci
Integrovaný elektronický by-pass	Integrovaný elektronický by-pass
Příprava pro paralelní provoz UPS	Příprava pro paralelní provoz UPS
Rozváděč MCCB – odjištění bateriového řetězce	Rozváděč MCCB – odjištění bateriového řetězce
Protokol o měření parametrů jednotlivých baterií, včetně zátěžového testu UPS	Protokol o měření parametrů jednotlivých baterií, včetně zátěžového testu UPS
Diagnostika a zasílání informací o stavech a událostech UPS,SNMP,RS232	Diagnostika a zasílání informací o stavech a událostech UPS,SNMP,RS232

Specifikace realizace montáže, instalace a uvedení do provozu

- Instalace musí být zajištěna v souladu se všemi dopadajícími právními a technickými normami, zejména vyhláškou č.50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů.
- Součástí plnění je dodávka, instalace, zprovoznění v místě plnění a **poskytování záručního servisu po dobu 36 měsíců** od podpisu akceptačního protokolu o zprovoznění zařízení. Přechod na novou UPS bude za provozu bez výpadku dodávky el. energie pro datový sál.
- Součástí plnění je demontáž stávajících vadných systémů UPS a jejich ekologická likvidace úprava rozvaděče pro připojení UPS, kabelová trasa
- začlenění do centrálního dohledu POC – monitoring všech provozních stavů
- Součástí uvedení do provozu musí být kompletní start-up a nastavení systému
- Seznámení odpovědných zástupců Kupujícího se zařízením
- Součástí bude vypracování revize zapojení
- Součástí instalace bude dokumentace skutečného provedení
- Součástí plnění budou zátěžové zkoušky 10 min nominální zátěže

Součástí dodávky a montáže UPS je i úprava zapojení stávajícího by-passového rozvaděče. Zadavatel požaduje, aby nově dodaná UPS byla napájena tzv. dual feed input, tedy napájení usměrňovače i by-passu zvlášť. Na koncepci dual feed input musí být v této fázi připravena i druhá paralelní UPS instalovaná v budoucnu. Zadavatel vyžaduje, aby při instalaci druhé paralelní UPS již nebylo zasahováno do rozvaděče by-passu SBM. Veškeré instalace musí proběhnout s UPS zálohovanou zátěží. Při přepojení stávající a nové UPS je možné využít stávající MG, chod MG je omezen na max. 1 hodina za den. Nezálohovaná zátěž se nepřipouští.

C) Doplnění zvlhčovačů pro DC Malešice – odst. 1.2 písm. c) Smlouvy

- doplnění 4ks zvlhčovačů Humisteam X-Plus UE010XL do prostor DC
- doplnění 1ks zvlhčovače Humisteam X-Plus UE010XL do prostor datové komory Lamperz
- potrubní rozvody tlakové vody, odvod kondenzátu + příslušenství
- montáž kabeláže pro napájení zvlhčovačů
- doplnění všech zvlhčovačů do monitoringu POC
- jednorázové tlakové zkoušky, revize při dodávce

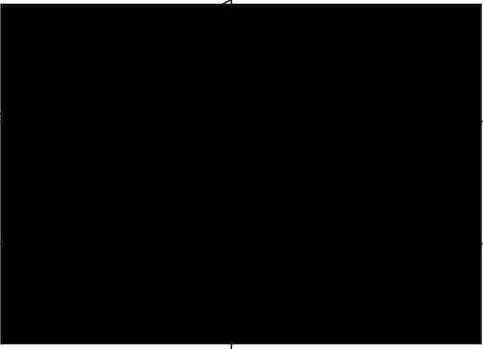
2. Záruční servis k Předmětu plnění

Záruční servis – bude **zajištěn** Prodávajícím v místě instalace jednotlivých systémů (UPS, baterie, čidla, zvlhčovače, příslušný SW) po dobu 36 měsíců. Náklady za záruční servis jsou zahrnuty v ceně Předmětu plnění a pokrývají veškeré servisní náklady, včetně dopravného, práce techniků, náhradní díly, apod.

Požadovaný minimální rozsah záručního servisu:

- nástup servisního technika do **30 min** od nahlášení poruchy, odstranění vady do 48 hodin;
- hot line 24 hod x 7 dní v týdnu telefonická podpora: +420 602 538 722
- pravidelná roční preventivní údržba Předmětu plnění s vypracováním písemného protokolu.

Příloha č. 2 – Cena

Popis	Cena 1 ks (v Kč bez DPH)	Cena celkem (v Kč bez DPH)
Doplnění grafické dohledové aplikace datového centra DC3 v lokalitě Olšanská (odst. 1.2 písm. a) Smlouvy		
Náhrada UPS v DC2 Olšanská (odst. 1.2 písm. b) Smlouvy)		
Doplnění zvlhčovačů pro DC Malešice (odst. 1.2 písm. c) Smlouvy)		
Cena celkem (v Kč bez DPH)		2.345.000,00

Příloha č. 3 – VOP

(Tato strana je úmyslně ponechána prázdná. VOP následují na další straně)



VOP.pdf