

Rámcová dohoda o dodávkách zdrojů nepřerušitelného napájení (UPS)

Číslo 2018/12601

Česká pošta, s.p.

se sídlem: Politických vězňů 909/4, 225 99 Praha 1
IČO: 47114983
DIČ: CZ47114983
zastoupen: [redacted] pověřeným řízením divize ICT a eGovernment
zapsán v obchodním rejstříku u: Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 7565
bankovní spojení: [redacted]

dále jen „**Kupující**“

a

A2B Eco Energy, s.r.o.

se sídlem: třída Kpt. Jaroše 1922/3, Černá Pole, 602 00 Brno
IČO: 05830664
DIČ: CZ05830664
zastoupen: Milan Cázner, MSc. , jednatel
zapsán v obchodním rejstříku u: Kr. soudu v Brně, spis. značka 98393 C
bankovní spojení: [redacted]

dále jen „**Prodávající**“

dále jednotlivě jako „**Smluvní strana**“ a společně jako „**Smluvní strany**“ uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto Rámcovou dohodu o dodávkách zboží (dále jen „**Smlouva**“).

Preambule

Kupující provedl dle interních předpisů výběrové řízení k veřejné zakázce „Nákup UPS“ (dále jen „**Výběrové řízení**“) na uzavření této Smlouvy. Tato Smlouva je uzavírána s Prodávajícím na základě výsledku Výběrového řízení.

1 Účel a předmět Smlouvy

- 1.1 Účelem této Smlouvy je stanovení podmínek a právního rámce pro uzavírání dílčích kupních smluv mezi Prodávajícím a Kupujícím na dodávku zboží (dále jen „**Dílčí smlouva**“), a to na základě Objednávek Kupujícího. Zboží je použito pro doplnění serverů, aktivních prvků a důležitých PC stanic a má plnit funkci zálohování výše uvedené techniky při výpadku elektrického proudu.
- 1.2 Předmětem Smlouvy je stanovení práv a povinností Smluvních stran pro postup při uzavírání Dílčích smluv na prodej a koupi tohoto zboží:
 - a) dodávky zdrojů nepřerušitelného napájení (dále jen „UPS“) v druhu, množství a jakosti uvedené ve specifikaci zboží v Příloze č. 1 Smlouvy, včetně seznámení s jejich obsluhou, je-li požadováno Kupujícím (dále jen „**Zboží**“);
 - b) poskytování záručního servisu a servisní podpory pro UPS(plnění dle písm. a) a b) dále jen společně jako „**Předmět plnění**“).
- 1.3 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Předmět plnění za podmínek uvedených v této Smlouvě a v Dílčí smlouvě ve sjednaném sortimentu, množství, jakosti a čase a převést na Kupujícího vlastnické právo k Předmětu plnění.
- 1.4 Kupující se zavazuje zaplatit za Předmět plnění dodaný v souladu s touto Smlouvou a Dílčí smlouvou Cenu dle čl. 3 Smlouvy.

2 Dílčí smlouvy a postup jejich uzavření

- 2.1 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu specifikované množství Předmětu plnění na základě Objednávek doručené Kupujícím Prodávajícímu a následně uzavřené Dílčí smlouvy.
- 2.2 Objednávka musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
 - a) identifikační údaje Prodávajícího a Kupujícího;
 - b) číslo a datum vystavení Objednávky;
 - c) číslo Smlouvy;
 - d) název Předmětu plnění (včetně KZM), jeho množství a popis;
 - e) Cenu;
 - f) dobu a místo dodání Předmětu plnění; a
 - g) podpis oprávněné osoby Kupujícího.
- 2.3 Kupující je oprávněn, avšak nikoli povinen, vystavovat dle svého uvážení Objednávky ode dne účinnosti této Smlouvy. Každá takto vystavená Objednávka se považuje za návrh na uzavření Dílčí kupní smlouvy za podmínek stanovených touto Smlouvou. Prodávající je povinen písemně potvrdit Objednávku ve lhůtě dvou (2) Pracovních dnů od jejího doručení Kupujícím. Doručením potvrzení Objednávky Kupujícímu dojde k uzavření Dílčí kupní smlouvy, přičemž, není-li v Dílčí

smlouvě stanoveno jinak, aplikují se na práva a povinnosti Smluvních stran dle Dílčí smlouvy v celém rozsahu práva a povinnosti Kupujícího a Prodávajícího stanovená touto Smlouvou.

- 2.4 Potvrzení Objednávky musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
 - a) identifikační údaje Kupujícího a Prodávajícího;
 - b) číslo Objednávky, která je potvrzována; a
 - c) podpis oprávněné osoby Prodávajícího.
- 2.5 V případě, že Objednávka nebude splňovat uvedené minimální náležitosti, má Prodávající povinnost na tuto skutečnost neprodleně upozornit Kupujícího. Kupující je poté povinen vystavit novou Objednávku a Prodávající je povinen ji ve lhůtě dvou (2) Pracovních dnů od jejího doručení písemně potvrdit. Není-li v odst. 5.1 Smlouvy stanoveno jinak, běží dodací lhůta od okamžiku doručení této nové Objednávky.
- 2.6 Potvrzení Objednávky, které obsahuje dodatky, výhrady, omezení nebo jiné změny se považuje za odmítnutí Objednávky a tvoří nový návrh Prodávajícího na uzavření Dílčí smlouvy, a to i v případě takového dodatku, výhrady, omezení nebo jiné změny, které podstatně nemění podmínky Objednávky. Dílčí smlouva je v takovém případě uzavřena pouze tehdy, pokud tento nový návrh Kupující písemně potvrdí a doručí zpět Prodávajícímu.
- 2.7 Počet Objednávek vystavených Kupujícím není omezený. Současně platí, že Kupující není povinen Objednávku vystavit.

3 Cena

- 3.1 Cena za dodávku Předmětu plnění odpovídá součinu jednotkových cen jednotlivých kusů Předmětu plnění a počtu kusů Předmětu plnění dodaných Kupujícímu na základě Dílčí smlouvy (dále jen „Cena“). Cena každého jednotlivého kusu Předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 2 Smlouvy.
- 3.2 Cena každého jednotlivého kusu Předmětu plnění zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním Smlouvy, Dílčí smlouvy a dodáním Předmětu plnění Kupujícímu. Tato cena je cenou konečnou, nejvýše přípustnou a nemůže být zvýšena bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. V ceně každého jednotlivého kusu Předmětu plnění jsou zahrnuty zejména:
 - a) doprava Předmětu plnění do místa určeného Kupujícím;
 - b) náklady na balení a označení Předmětu plnění dle požadavků Kupujícího;
 - c) clo, celní poplatky, daně (vyjma DPH, která bude připočítána v souladu s odst. 2.4 VOP) a zálohy;
 - d) recyklační poplatky a ekologická likvidace Předmětu plnění a činnosti s ní spojené;
 - e) zaškolení pracovníků obsluhy na straně Kupujícího;
 - f) Záruka za jakost a záruční servis v rozsahu stanoveném Smlouvou; a
 - g) veškeré jiné náklady a poplatky nezbytné pro řádné plnění Smlouvy.
- 3.3 Maximální cena Předmětu plnění dodaného na základě této Smlouvy nesmí převýšit částku 2 000 000,- Kč bez DPH.

4 Platební podmínky

- 4.1 Daňový doklad bude vystaven Prodávajícím vždy nejdříve po převzetí celé dodávky Předmětu plnění sjednané v příslušné Dílčí smlouvě.
- 4.2 Splatnost daňového dokladu je 60 dní ode dne jeho vystavení Prodávajícím.
- 4.3 Kupující neposkytuje Prodávajícímu jakékoliv zálohy na Cenu.

5 Doba, místo a podmínky dodání Předmětu plnění

- 5.1 Předmět plnění je Prodávající povinen dodat Kupujícímu nejdéle do dvaceti (20) kalendářních dní ode dne potvrzení Objednávky Prodávajícímu, a to vždy v Pracovní dny v čase od 8:00 do 16:00 hodin.
- 5.2 Místem dodání Předmětu plnění je objekt Kupujícího uvedený v Příloze č. 3 Smlouvy.
- 5.3 Termín a místo dodání Předmětu plnění lze změnit jen s výslovným a předchozím souhlasem obou Smluvních stran.
- 5.4 Je-li součástí Dílčí smlouvy seznámení s obsluhou UPS, platí pro termín jeho provedení ustanovení odst. 5.1 této Smlouvy.
- 5.5 Seznámením s obsluhou se rozumí praktická ukázka a vysvětlení funkcí ovládacích prvků a praktická ukázka a vysvětlení běžných uživatelsky proveditelných úkonů spojených s provozem Zboží (zapojení UPS a připojení zařízení k UPS, zapnutí, vypnutí, provedení základního nastavení UPS, atd.), a to v přiměřeném rozsahu dle druhu Zboží, maximálně však v délce 60 minut.

6 Pojištění

- 6.1 Prodávající je povinen po celou dobu trvání Smlouvy a Dílčí smlouvy mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmy způsobené v souvislosti se Smlouvou a Dílčí smlouvou Prodávajícím nebo osobou, za niž Prodávající odpovídá, s pojistnou částkou nejméně ve výši 1 000 000,- Kč.

7 Záruka za jakost

- 7.1 Prodávající poskytuje Kupujícímu Záruku za jakost v délce 48 měsíců ode dne převzetí Předmětu plnění Kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže užívat Zboží pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající. V případě, že je namísto vadného Zboží dodáno náhradní Zboží, běží doba Záruky za jakost znovu v délce 48 měsíců ode dne převzetí náhradního Zboží Kupujícím. Na nové akumulátory (baterie), které jsou součástí dodávky Zboží, poskytuje Prodávající záruku 24 měsíců.

8 Záruční servis a servisní podpora

- 8.1 Prodávající se zavazuje vady Předmětu plnění odstraňovat bezodkladně od jejich vytčení Kupujícím, nejpozději však ve lhůtě 5 kalendářních dnů 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 Kupujícím.
- 8.2 Záručním servisem se rozumí činnost Prodávajícího po dobu trvání Záruky za jakost, jejímž účelem je především odstranění vad Předmětu plnění.
- 8.3 Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu záruční servis k Předmětu plnění v následujícím rozsahu:

9.7 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace Předmětu plnění

Příloha č. 2 – Cena

Příloha č. 3 – Místa dodání Zboží a záručního servisu

Příloha č. 4 – Technické listy Předmětu plnění

Příloha č. 5 – VOP

9.8 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.

9.9 Prodávající podpisem této Smlouvy výslovně přijímá zejména následující ustanovení VOP [odst. 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 prostě tísňě, zejména tísňě finanční.

V Praze dne: _____

V Brně dne: _____

pověřený řízením divize ICT a eGovernment
Česká pošta, s.p.

Milan Cázer, MSc.
jednatel
A2B Eco Energy, s.r.o.

Příloha č. 1 – Specifikace Předmětu plnění

(Splnění uvedených parametrů musí dodavatel prokazatelně doložit předložením dokumentace k výrobkům v českém jazyce. Dokumentace bude tvořit přílohu Smlouvy.)

A. Komplet UPS o nominálním výkonu 1000 VA, volně stojící

Parametr	Minimální požadovaná hodnota, kterou musí Zboží splňovat (může být dodáno Zboží s lepšími hodnotami parametrů, než jsou uvedené níže v této tabulce)
Rozsah výkonu	900 W - 1000 W
Provedení	volně stojící (preferováno je provedení 2 v 1: volně stojící + rackové provedení)
Technologie	online s dvojitou konverzí
Doba zálohování při 100 % zatížení	minimálně 5 minut
Výstupní účinník	1 (VA=W)
Účinnost	91,5% v režimu online a 97,5% v režimu vysoké účinnosti
Hlučnost	< 35dB
Ovládací prvky pro lokální správu a nastavení	Grafický LCD displej a ovládací tlačítka nebo dotykový displej
Prvek pro nouzové vypínání/zapínání	1x konektor REPO pro možnost nouzového odstavení/zapnutí
Základní komunikační rozhraní	minimálně 1x reléový výstup pro signalizaci
	minimálně 1x RS-232, 1x USB
Výměna baterií	uživatelsky vyměnitelné i za chodu
Přepětová ochrana	Volitelná integrovaná ochrana ISDN linky
Ochrana při přetížení	vnitřní elektronický bypass
Segmentace zátěže	programovatelné výstupní okruhy pro segmentaci zátěže
Možnosti rozšíření	rozšíření doby zálohování pomocí externích bateriových modulů
Připojení k datové síti	SNMP/Web adaptér
Výstupní zásuvky	minimálně 8 x IEC 10 A
Software	SW pro dohled a řízený shutdown kompatibilní s operačními systémy:
	MS Windows 7, MS Windows 10, MS Windows Server 2008 R2, MS Windows Server 2012 R2, Linux (CentOS)
Funkce	bateriový test, Ochrana proti hlubokému vybití, studený start, frekvenční měnič, Energy Metering (dohled spotřeby)
Vybavení (součást dodávky)	1x přívodní kabel vstupu IEC 60320 C14 10 A
	2x výstupní propojovací kabely IEC 60320 C14-C13 10 A
	Rack kit a ližiny
	komunikační kabel s RS 232 a kabel s USB
	datový nosič (např. CD, DVD) s požadovaným SW nebo odkaz pro stažení SW
Záruka	4 roky elektronika, 2 roky baterie
Standard pro bezpečnost	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3, CE
Monitoring okolního prostředí	sonda pro monitorování okolního prostředí jako volitelné příslušenství

B. Komplet UPS o nominálním výkonu 1000 VA, rackový

Parametr	Minimální požadovaná hodnota, kterou musí Zboží splňovat (může být dodáno Zboží s lepšími hodnotami parametrů, než jsou uvedené níže v této tabulce)
Rozsah výkonu	900 W - 1000 W
Provedení	volně stojící (preferováno je provedení 2 v 1: volně stojící + rackové provedení)
Technologie	online s dvojitou konverzí
Doba zálohování při 100 % zatížení	minimálně 5 minut
Výstupní účinník	1 (VA=W)
Účinnost	91,5% v režimu online a 97,5% v režimu vysoké účinnosti
Hlučnost	< 35dB
Ovládací prvky pro lokální správu a nastavení	Grafický LCD displej a ovládací tlačítka nebo dotykový displej
Prvek pro nouzové vypínání/zapínání	1x konektor REPO pro možnost nouzového odstavení/zapnutí
Základní komunikační rozhraní	minimálně 1x reléový výstup pro signalizaci
	minimálně 1x RS-232, 1x USB
Výměna baterií	uživatelsky vyměnitelné i za chodu
Přepětová ochrana	Volitelná integrovaná ochrana ISDN linky
Ochrana při přetížení	vnitřní elektronický bypass
Segmentace zátěže	programovatelné výstupní okruhy pro segmentaci zátěže
Možnosti rozšíření	rozšíření doby zálohování pomocí externích bateriových modulů
Připojení k datové síti	SNMP/Web adaptér
Výstupní zásuvky	minimálně 8 x IEC 10 A
Software	SW pro dohled a řízený shutdown kompatibilní s operačními systémy:
	MS Windows 7, MS Windows 10, MS Windows Server 2008 R2, MS Windows Server 2012 R2, Linux (CentOS)
Funkce	bateriový test, Ochrana proti hlubokému vybití, studený start, frekvenční měnič, Energy Metering (dohled spotřeby)
Vybavení (součást dodávky)	1x přívodní kabel vstupu IEC 60320 C14 10 A
	2x výstupní propojovací kabely IEC 60320 C14-C13 10 A
	Rack kit a ližiny
	komunikační kabel s RS 232 a kabel s USB
	datový nosič (např. CD, DVD) s požadovaným SW nebo odkaz pro stažení SW
Záruka	4 roky elektronika, 2 roky baterie
Standard pro bezpečnost	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3, CE
Monitoring okolního prostředí	sonda pro monitorování okolního prostředí jako volitelné příslušenství

C. Komplet UPS o nominálním výkonu 1000 VA, volně stojící, tichý

Parametr	Minimální požadovaná hodnota, kterou musí Zboží splňovat (může být dodáno Zboží s lepšími hodnotami parametrů, než jsou uvedené níže v této tabulce)
Rozsah výkonu	750 W - 900 W
Provedení	volně stojící (možnost montáže do racku 2U)
Doba zálohování při 70 % zatížení	minimálně 5 minut
Hlučnost	POUZE PŘI VÝPADKU NAPĚTÍ, V REŽIMU ZÁLOHOVÁNÍ <40 dB,
Regulace vstupního napětí / výstupní napětí	165 V - 285 V (nastavitelné 150 V - 285 V) / 230 V
Ovládací prvky pro lokální správu a nastavení	LCD grafický displej a ovládací tlačítka
Funkce	Automatický test baterie, ochrana proti hlubokému vybití, start z baterie, vyměnitelné baterie
Základní komunikační rozhraní	minimálně 1x USB včetně připojovacího kabelu
Výměna baterií	uživatelsky vyměnitelné
Ochrana proti přepětí	4 zálohované zásuvky a ochranou proti přepětí + 4 zásuvky s ochranou proti přepětí
Ochrana připojení k datové síti	Přepěťová ochrana datové linky
Výstupní zásuvky	minimálně 4 zálohované zásuvky
Software	SW pro dohled a řízený shutdown kompatibilní s operačními systémy: MS Windows 7, MS Windows 10, MS Windows Server 2008 R2, MS Windows Server 2012 R2, Linux (CentOS)
Vybavení (součást dodávky)	1x přívodní kabel vstupu IEC 60320 C14 10 A 2x výstupní propojovací kabely IEC 60320 C14-C13 10 A komunikační kabel s USB datový nosič (např. CD, DVD) s požadovaným SW nebo odkaz pro stažení SW
Zásuvky	možnost FR zásuvek
Záruka	4 roky elektronika, 2 roky baterie
Standard pro bezpečnost	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC 61643-1, CE

D. Komplet UPS o nominálním výkonu 1500 VA, volně stojící

Parametr	Minimální požadovaná hodnota, kterou musí Zboží splňovat (může být dodáno Zboží s lepšími hodnotami parametrů, než jsou uvedené níže v této tabulce)
Rozsah výkonu	1350 W - 1500 W
Provedení	volně stojící (preferováno je provedení 2 v 1: volně stojící + rackové provedení)
Technologie	online s dvojitou konverzí
Doba zálohování při 100 % zatížení	minimálně 5 minut
Výstupní účinník	1 (VA=W)
Účinnost	92,5% v režimu online 97,5% v režimu vysoké účinnosti
Hlučnost	< 35 dB
Ovládací prvky pro lokální správu a nastavení	Grafický LCD displej a ovládací tlačítka
Funkce	bateriový test, Ochrana proti hlubokému vybití, studený start, frekvenční měnič, Energy Metering (dohled spotřeby)
Prvek pro nouzové vypínání/zapínání	1x konektor REPO pro možnost nouzového odstavení/zapnutí
Základní komunikační rozhraní	minimálně 1x reléový výstup pro signalizaci
	minimálně 1x RS-232, 1x USB
Výměna baterií	uživatelsky vyměnitelné i za chodu
Přepětová ochrana	Volitelná integrovaná ochrana ISDN linky
Ochrana při přetížení	vnitřní elektronický bypass
Segmentace zátěže	programovatelný výstup pro segmentaci zátěže
Možnosti rozšíření	rozšíření doby zálohování externími bateriovými moduly
Připojení k datové síti	SNMP/Web adaptér
Výstupní zásuvky	minimálně 8 x IEC 10 A
Software	SW pro dohled a řízený shutdown kompatibilní s operačními systémy: MS Windows 7, MS Windows 10, MS Windows Server 2008 R2, MS Windows Server 2012 R2, Linux (CentOS)
	1x přívodní kabel vstupu IEC 60320 C14 10 A
Vybavení (součást dodávky)	2x výstupní propojovací kabely IEC 60320 C14-C13 10 A
	Rack kit a ližiny
	komunikační kabel s RS 232 a kabel s USB
	datový nosič (např. CD, DVD) s požadovaným SW nebo odkaz pro stažení SW
Standard pro bezpečnost	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3,CE
Záruka	4 roky elektronika, 2 roky baterie
Monitoring okolního prostředí	sonda pro monitorování okolního prostředí jako volitelné příslušenství
Sonda pro sledování okolního prostředí	monitorování teploty, vlhkosti a stavu dvou dalších kontaktů/senzorů (další senzory nejsou součástí dodávky)
	zobrazení stavů snímačů pře webové rozhraní
	možnost nastavení limitních hodnot všech vstupů
	automatické zaslání upozornění limitních hodnot

E. Komplet UPS o nominálním výkonu 1500 VA, rackový

Parametr	Minimální požadovaná hodnota, kterou musí Zboží splňovat (může být dodáno Zboží s lepšími hodnotami parametrů, než jsou uvedené níže v této tabulce)
Rozsah výkonu	1350 W - 1500 W
Provedení	volně stojící (preferováno je provedení 2 v 1: volně stojící + rackové provedení)
Technologie	online s dvojitou konverzí
Doba zálohování při 100 % zatížení	minimálně 5 minut
Výstupní účinník	1 (VA=W)
Účinnost	92,5% v režimu online 97,5% v režimu vysoké účinnosti
Hlučnost	< 35 dB
Ovládací prvky pro lokální správu a nastavení	Grafický LCD displej a ovládací tlačítka
Funkce	bateriový test, Ochrana proti hlubokému vybití, studený start, frekvenční měnič, Energy Metering (dohled spotřeby)
Prvek pro nouzové vypínání/zapínání	1x konektor REPO pro možnost nouzového odstavení/zapnutí
Základní komunikační rozhraní	minimálně 1x reléový výstup pro signalizaci
	minimálně 1x RS-232, 1x USB
Výměna baterií	uživatelsky vyměnitelné i za chodu
Přepětová ochrana	Volitelná integrovaná ochrana ISDN linky
Ochrana při přetížení	vnitřní elektronický bypass
Segmentace zátěže	programovatelný výstup pro segmentaci zátěže
Možnosti rozšíření	rozšíření doby zálohování externími bateriovými moduly
Připojení k datové síti	SNMP/Web adaptér
Výstupní zásuvky	minimálně 8 x IEC 10 A
Software	SW pro dohled a řízený shutdown kompatibilní s operačními systémy:
	MS Windows 7, MS Windows 10, MS Windows Server 2008 R2, MS Windows Server 2012 R2, Linux (CentOS)
Vybavení (součást dodávky)	1x přívodní kabel vstupu IEC 60320 C14 10 A
	2x výstupní propojovací kabely IEC 60320 C14-C13 10 A
	Rack kit a ližiny
	komunikační kabel s RS 232 a kabel s USB
	datový nosič (např. CD, DVD) s požadovaným SW nebo odkaz pro stažení SW
Standard pro bezpečnost	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3,CE
Záruka	4 roky elektronika, 2 roky baterie
Monitoring okolního prostředí	sonda pro monitorování okolního prostředí jako volitelné příslušenství
Sonda pro sledování okolního prostředí	monitorování teploty, vlhkosti a stavu dvou dalších kontaktů/senzorů (další senzory nejsou součástí dodávky)
	zobrazení stavů snímačů pře webové rozhraní
	možnost nastavení limitních hodnot všech vstupů
	automatické zaslání upozornění limitních hodnot

F. Komplet UPS o nominálním výkonu 5000 VA, volně stojící

Parametr	Minimální požadovaná hodnota, kterou musí Zboží splňovat (může být dodáno Zboží s lepšími hodnotami parametrů, než jsou uvedené níže v této tabulce)
Rozsah výkonu	4500 W - 5000 W
Provedení	volně stojící (preferováno je provedení 2 v 1: volně stojící + rackové provedení (3U))
Technologie	online s dvojitou konverzí
Doba zálohování při 75 % zatížení a $\cos \varphi = 0,9$	minimálně 5 minut
Výstupní účinník	0,9 - 1
Účinnost v režimu on-line při 100 % zatížení	minimálně 94 %
Režim vysoké účinnosti	98%
Hlučnost	< 45dB
Stabilizace napětí	minimálně ± 1 % od jmenovité hodnoty (na síť i na baterie)
Jmenovité vstupní napětí	220 - 240 V
THDI	± 5 %
Ovládací prvky pro lokální správu a nastavení	textový displej a ovládací tlačítka nebo dotykový displej
Prvek pro nouzové vypínání	1x konektor REPO pro možnost nouzového odstavení
Základní komunikační rozhraní	minimálně 1x reléový výstup pro signalizaci minimálně 1x RS-232, 1x USB
Výměna baterií	uživatelsky vyměnitelné i za chodu
Ochrana při přetížení	vnitřní elektronický bypass
Segmentace zátěže	programovatelný výstup pro segmentaci zátěže
Možnost zapojení	Redundance alespoň 2 UPS
Možnosti rozšíření	rozšíření doby zálohování pomocí externích bateriových modulů (až do 12 EBM)
Software	SW pro dohled a řízený shutdown kompatibilní s operačními systémy: MS Windows 7, MS Windows 10, MS Windows Server 2008 R2, MS Windows Server 2012 R2, Linux (CentOS)
Vybavení (součást dodávky)	svorkovnice nebo konektor pro připojení přívodního kabelu svorkovnice pro připojení výstupního kabelu + 8 x IEC C13 10A + 2 x IEC C19 16A komunikační kabel s RS 232 a kabel s USB Externí By-pass datový nosič (např. CD, DVD) s požadovaným SW nebo odkaz pro stažení SW
Standard pro bezpečnost	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3, CE
Připojení k datové síti	SNMP/Web adaptér
Síťová komunikace (Ethernet)	kompatibilita s protokoly HTTP, SNMP, SMTP, Telnet, SSL a SSH, kompatibilita se SNMPv3 a IPv6 možnost současného přístupu z min. 3 prohlížečů i při použití SSL komunikace zasílání upozornění: e-mail, SNMP Trap možnost synchronizace času s NTP serverem zabezpečení vzdáleného přístupu pomocí hesla
Záruka	4 roky elektronika, 2 roky baterie
Monitoring okolního prostředí	sonda pro monitorování okolního prostředí jako volitelné příslušenství

G. Komplet UPS o nominálním výkonu 5000 VA, rackový

Parametr	Minimální požadovaná hodnota, kterou musí Zboží splňovat (může být dodáno Zboží s lepšími hodnotami parametrů, než jsou uvedené níže v této tabulce)
Rozsah výkonu	4500 W - 5000 W
Provedení	volně stojící (preferováno je provedení 2 v 1: volně stojící + rackové provedení (3U))
Technologie	online s dvojitou konverzí
Doba zálohování při 75 % zatížení a $\cos \varphi = 0,9$	minimálně 5 minut
Výstupní účinník	0,9 - 1
Účinnost v režimu on-line při 100 % zatížení	minimálně 94 %
Režim vysoké účinnosti	98%
Hlučnost	< 45dB
Stabilizace napětí	minimálně $\pm 1 \%$ od jmenovité hodnoty (na síť i na baterie)
Jmenovité vstupní napětí	220 - 240 V
THDI	$\pm 5\%$
Ovládací prvky pro lokální správu a nastavení	textový displej a ovládací tlačítka nebo dotykový displej
Prvek pro nouzové vypínání	1x konektor REPO pro možnost nouzového odstavení
Základní komunikační rozhraní	minimálně 1x reléový výstup pro signalizaci minimálně 1x RS-232, 1x USB
Výměna baterií	uživatelsky vyměnitelné i za chodu
Ochrana při přetížení	vnitřní elektronický bypass
Segmentace zátěže	programovatelný výstup pro segmentaci zátěže
Možnost zapojení	Redundance alespoň 2 UPS
Možnosti rozšíření	rozšíření doby zálohování pomocí externích bateriových modulů (až do 12 EBM)
Software	SW pro dohled a řízený shutdown kompatibilní s operačními systémy: MS Windows 7, MS Windows 10, MS Windows Server 2008 R2, MS Windows Server 2012 R2, Linux (CentOS)
Vybavení (součást dodávky)	svorkovnice nebo konektor pro připojení přívodního kabelu svorkovnice pro připojení výstupního kabelu + 8 x IEC C13 10A + 2 x IEC C19 16A komunikační kabel s RS 232 a kabel s USB Externí By-pass datový nosič (např. CD, DVD) s požadovaným SW nebo odkaz pro stažení SW
Standard pro bezpečnost	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3, CE
Připojení k datové síti	SNMP/Web adaptér
Síťová komunikace (Ethernet)	kompatibilita s protokoly HTTP, SNMP, SMTP, Telnet, SSL a SSH, kompatibilita se SNMPv3 a IPv6 možnost současného přístupu z min. 3 prohlížečů i při použití SSL komunikace zasílání upozornění: e-mail, SNMP Trap možnost synchronizace času s NTP serverem zabezpečení vzdáleného přístupu pomocí hesla
Záruka	4 roky elektronika, 2 roky baterie
Monitoring okolního prostředí	sonda pro monitorování okolního prostředí jako volitelné příslušenství

Příloha č. 2 – Cena

Druh Zboží	Jednotková cena (v Kč bez DPH)
A. Komplet UPS o nominálním výkonu 1000 VA, volně stojící	9.300,-
B. Komplet UPS o nominálním výkonu 1000 VA, rackový	9.785,-
C. Komplet UPS o nominálním výkonu 1000 VA, volně stojící, tichý	2.860,-
D. Komplet UPS o nominálním výkonu 1500 VA, volně stojící	10.800,-
E. Komplet UPS o nominálním výkonu 1500 VA, rackový	13.425,-
F. Komplet UPS o nominálním výkonu 5000 VA, volně stojící	28.093,-
G. Komplet UPS o nominálním výkonu 5000 VA, rackový	28.500,-

Příloha č. 3 – Místa dodání Zboží a záručního servisu

Místo pro dodávky Zboží

Adresa	Provozní doba
Sazečská 603/9, 222 00 Praha 10	8 – 16 h, Po - Pá

Místa pro poskytování záručního servisu Zboží

Adresa - místa předání a převzetí do opravy	Provozní doba
Heršpická 875/6a, 655 02, Brno	8 – 16 h, Po - Pá
Sazečská 603/9, 222 00 Praha 10	8 – 16 h, Po - Pá
nám. J. Gagarina 235/2, 710 00, Slezská Ostrava	8 – 15 h, Po - Pá

Konkrétní místo záručního servisu bude specifikováno při nahlášení vady i při zaslání požadavku na odstranění vady.

Příloha č. 4 – Technické listy Předmětu plnění

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

Příloha č. 5 – VOP

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

