



KUPNÍ SMLOUVA Nákup záložního zdroje (UPS)

Číslo smlouvy kupujícího: S-2995/INF/2022

Smluvní strany:

Středočeský kraj

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
zastoupený: Mgr. Daniel Rokos, vedoucí Odboru informatiky
IČ: 708 91 095
DIČ: CZ70891095
ID datové schránky: keebyyf
bankovní spojení: PPF banka a.s.
číslo účtu: 

(dále jen „kupující“)

a

ELFIS spol. s r.o.

se sídlem: Kolmá 10, 190 00 Praha 9
IČ: 44794932
DIČ: CZ44794932
ID datové schránky: 8yw3qv3
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 5755
zastoupena: Ing. Filip Jelínek, jednatel
bankovní spojení: MONETA Money Bank, a. s. č. účtu: 
Kontaktní osoba pro realizaci předmětu smlouvy a reklamace: Ing. Petr Záborský, jednatel

(dále jen „prodávající“)

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu vedenou v evidenci kupujícího pod výše uvedeným číslem (dále jen „Smlouva“) v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, s použitím příslušných ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších novel, jako i některými dalšími zvláštními právními předpisy upravujícími závazné podmínky ve vztahu k předmětu plnění této smlouvy uzavírané mezi prodávajícím a kupujícím.



Čl. I.

Předmět Smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je **nákup záložního zdroje (UPS) do technické místnosti** (dále též jen „zboží“) dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy a nabídky prodávajícího, kterou předložil dne 12.04.2022.
2. **Součástí dodávky zboží je** i balení a doprava do místa převzetí, implementace a konfigurace zboží a konsolidace s ostatními bezpečnostními systémy kupujícího, zaškolení obsluhy, demontáž stávajícího záložního zdroje a rozšířená záruka na UPS na 4 roky. Po dobu rozšířené záruky bude prodávající každoročně provádět profylaxi zboží v souladu s podmínkami výrobce a požadavky kupujícího.
3. **Součástí dodávky zboží je** i implementační a provozní dokumentaci, kterou prodávající předá kupujícímu samostatným předávacím a akceptačním protokolem.
4. Prodávající dále poskytne Kupujícímu **opci na pořízení 3. sady baterií** v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy, a to po dobu účinnosti této smlouvy. Kupující přitom není povinen opci využít a Prodávající bere na vědomí, že o hodnotu opce nemusí být vyčerpaná celková odměna uvedena v čl. II této smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje Kupujícímu dodat zboží za podmínek uvedených v této Smlouvě. Pokud by některá z nabídnutých položek přestala být na trhu zcela dostupná, může po domluvě s Kupujícím dodat za stejnou cenu zboží jiné, které splňuje stejné parametry. V případě, že Kupující na náhradu nepřistoupí, poníží Prodávající adekvátně celkovou kupní cenu tak, že bude odpovídat ceně skutečně dodaného zboží.
6. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu, bude-li dodáno v souladu s touto Smlouvou.

Čl. II.

Kupní cena za zboží a platební podmínky

1. V případě splnění podmínek této Smlouvy uhradí Kupující Prodávajícímu kupní cenu za řádně a včas odevzdané zboží bankovním převodem na bankovní účet Prodávajícího na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Prodávajícím a doručeného Kupujícímu na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly na **celkové kupní ceně 719 180 Kč bez DPH (slovy sedmsetdevatenácttisícstoosmdesát korun českých, tj. 870 207,80 Kč s DPH (slovy osmsetsedmdesát tisícdvěstěsedmkorun a osmdesát haléřů), DPH ve výši 21 % činí 151 027,8 Kč.**
3. Kupní cena uvedená v předchozím odstavci se skládá:



	Cena bez DPH	Cena s DPH
Fáze č. 1		
UPS LEGRAND KEOR MOD 125kW, 50kW+25kW s příslušenstvím a rozšířením záruky na UPS na 4 roky	620 000,- Kč	750 200,- Kč
Fáze č. 2		
Opční právo na nákup 3. sady baterií	60 003,- Kč	72 603,63 Kč
Fáze č. 3		
Profylaxe po dobu účinnosti smlouvy	39 177,- Kč	47 404,17 Kč
Cena celkem	719 180,- Kč	870 207,80 Kč

4. Cena za **Fázi č. 1** zahrnuje dodávku zboží, dopravu, materiál, dvě sady baterií, instalaci, implementaci, konfiguraci, provozní a implementační dokumentaci, zaškolení obsluhy aj. náklady spojené s dodávkou a zprovozněním zboží. Je cenou konečnou a zahrnuje také náklady na dopravu zboží do místa určeného Kupujícím, instalaci zboží, recyklační poplatky, náklady na balení a označení zboží dle požadavku Kupujícího, celní poplatky, případné náklady na pojištění, náklady na zajištění záruky v rozsahu stanoveném touto Smlouvou a jakékoliv další související náklady a výdaje spojené s dosažením účelu této Smlouvy včetně rizik změny kurzu měny.
5. Prodávající ujišťuje Kupujícího, že **cena za dodávku zboží v sobě zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním dle této Smlouvy.**
6. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
7. Kupující neposkytuje Prodávajícímu zálohy.
8. V případě centrální změny sazby DPH se smluvní strany dohodly, že k ceně dodávky bude účtována sazba DPH aktuální ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, bez nutnosti uzavírání dodatku ke smlouvě.
9. Oprávnění Prodávajícího vystavit daňový doklad (fakturu) **za Fázi 1** vzniká dnem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Přílohou faktury bude kopie potvrzeného předávacího protokolu PP.
10. Odměna **za Fázi 2** bude Prodávajícím fakturována v případě uplatnění opčního práva Kupujícím, a to na základě faktury vystavené Prodávajícím po realizaci dodávky na základě opce a předávacím protokolu či podobném dokumentu potvrzeném Kupujícím.



11. Odměna **za Fázi 3** bude fakturována na základě odvedených prací a po vyhotovení zprávy o výsledku profylaxe. Podkladem pro fakturaci bude Kupujícím podepsaný akceptační protokol.
12. Pro všechny tři fáze platí, že daňový doklad (fakturu) doručí Prodávající Kupujícímu neprodleně po Kupujícímu potvrzeném převzetí zboží a poskytnutí služeb. Bude-li faktura vystavena před datem potvrzení ze strany Kupujícího, bude Prodávajícímu vrácena.
13. **Splatnost faktury je do 30 dnů od jejího doručení** Kupujícímu, ledaže by se Smluvní strany dohodly jinak. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání částky ceny z účtu Kupujícího ve prospěch Prodávajícího.
14. Všechny částky v Kč poukazované mezi Kupujícím a Prodávajícím na základě této Smlouvy musí být prosté jakýchkoli bankovních poplatků, zaokrouhlení nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
15. Kupní cena bude uhrazena Kupujícím na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Pokud by Prodávající v období od data, kdy podepsal smlouvu, do vystavení faktury změnil číslo bankovního účtu, musí tuto skutečnost sdělit Kupujícímu nejpozději s předloženou fakturou. Toto sdělení musí být podepsané osobou Prodávajícího oprávněnou k jednání ve věcech smluvních, nebo jím zmocněnou osobou. Při splnění této podmínky není změna účtu podnětem k uzavření dodatku ke smlouvě. Kupní cena pak bude uhrazena na bankovní účet uvedený na faktuře.
16. **Daňový doklad (faktura) musí obsahovat** všechny údaje týkající se daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě zmiňovaných náležitostí je Prodávající povinen uvést tyto další údaje a respektovat níže uvedené skutečnosti:
 - označení dokladu jako faktura – daňový doklad;
 - číslo Smlouvy, pod kterým je Smlouva evidovaná u Kupujícího;
 - počet příloh;
 - číslo bankovního účtu Prodávajícího.
17. **V příloze faktury bude doklad o převzetí zboží** (dodací list/výdejka/předávací protokol) podepsaný kontaktní osobou Kupujícího (viz čl. VIII.).
18. Pokud daňový doklad (faktura) neobsahuje všechny zákonem a Smlouvou stanovené náležitosti, je Kupující oprávněn ji do data splatnosti vrátit Prodávajícímu k doplnění či přepracování, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Ke vrácené faktuře musí Kupující uvést důvod vrácení. Lhůta splatnosti 30 kalendářních dnů počíná běžet znovu ode dne doručení doplněného/opraveného daňového dokladu Kupujícímu.
19. Prodávající prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců, a zavazuje se po dobu trvání této Smlouvy řádně a včas platit DPH. Pokud FÚ vyzve Kupujícího k placení DPH nezaplacené Prodávajícím při realizaci této



Smlouvy, Prodávající se zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši odpovídající nezaplacenému DPH. Pokuta je splatná ve lhůtě do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě.

20. Kupující bude zboží využívat při výkonu působnosti v oblasti veřejné správy, pokud i přesto Prodávající při fakturaci za dodané zboží využije přenesenou daňovou povinnost, předem na to Kupujícího upozorní a na faktuře viditelně uvede, že DPH hradí Kupující. Bude-li Prodávající uplatňovat přenesenou daňovou povinnost pouze u části dodaného zboží, vystaví na takové zboží fakturu zvlášť.

Čl. III.

Doba a místo plnění

1. Zboží objednané Kupujícím je Prodávající povinen **dodat nejdéle do 30 kalendářních dnů** ode dne účinnosti této Smlouvy, **ledaže se Smluvní strany dohodnou jinak**.
2. **Z vážných důvodů**, zejména z důvodu aktuální situace na trhu a u výrobců, si mohou Smluvní strany **dohodnout delší termín dodání. Podmínkou je, že Prodávající bude Kupujícího informovat**, jakmile tuto skutečnost zjistí, **nejpozději však před uplynutím lhůty pro dodání zboží**. Smluvní strany si dohodnou nový termín převzetí bez nutnosti uzavření dodatku této Smlouvy a sankční ujednání dle čl. VII., odst. 1 se neuplatní.
3. Kupující umožňuje dodání zboží i v několika dílčích dodávkách. V takovém případě je Prodávající oprávněn fakturovat dodané zboží vždy po předání dodávky, přičemž i pro tyto dílčí dodávky platí požadavky týkající se fakturace, převzetí zboží, záruk, reklamací atd. stanovené v této Smlouvě.
4. Přesný termín dodání zboží lze stanovit a měnit jen po vzájemné dohodě obou Smluvních stran.
5. Zboží bude Prodávajícím dodáno do sídla Kupujícího, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

Čl. IV.

Převzetí zboží

1. Konkrétní den a hodinu předání zboží a jeho instalace je Prodávající povinen avizovat nejméně dva pracovní dny předem e-mailem nebo telefonicky kontaktním osobám Kupujícího uvedeným v této Smlouvě. Pokud tuto povinnost Prodávající nesplní, není Kupující povinen dodávku převzít a není v takovém případě v prodlení s převzetím věci.
2. Doručení zboží potvrdí za Kupujícího osoba oprávněná k převzetí zboží, a to na dokladu o převzetí zboží, jehož součástí bude i samotná instalace zboží (dodací list/výdejka/předávací protokol). Tím dochází k převzetí zboží.



3. Zboží bude dodáno v originálních baleních výrobce a bude zabaleno způsobem obvyklým pro takové zboží a podle způsobu přepravy, aby bylo chráněno před poškozením mechanickými a atmosférickými vlivy.
4. Doklad o převzetí zboží bude obsahovat seznam dodaného zboží, s výrobními čísly (v případě HW), přesnou specifikací licencí (v případě SW), i pokud je součástí dodávaného zboží, množstvím a alespoň cenou bez DPH u každého zboží.
5. Spolu se zbožím budou Kupujícímu předány návody (manuály) a doklady, které se ke zboží vztahují a jež jsou obvyklé, nutné či vhodné k převzetí a užívání zboží. Veškeré návody budou v českém jazyce a okamžikem jejich předání Kupujícímu se stávají jeho výlučným vlastnictvím. V případě, že výrobce poskytuje návody (manuály) jen prostřednictvím internetu, musí doklady ke zboží obsahovat odkaz, kde jsou tyto materiály k dispozici.
6. Převzetím zboží po jeho instalování přechází na Kupujícího vlastnické právo ke zboží, jakož i nebezpečí vzniku škody na zboží. Kupující je oprávněn toto zboží užívat, přenechávat a prodávat dále třetím osobám, aniž by byl povinen uzavírat s třetími osobami zvláštní smlouvy, a aniž by mu vůči třetím osobám vznikaly jakékoliv závazky.
7. V případě, že oprávněná osoba odmítne zboží převzít, uvede tuto skutečnost na doklad o převzetí včetně důvodu odmítnutí.
8. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že zboží dodané v souladu s touto Smlouvou bude:
 - nové a nepoužité;
 - fundovaně instalované prostřednictvím odborně zdatných osob;
 - plně funkční;
 - odpovídá technickým podmínkám specifikovaným v Příloze č. 1;
 - je vhodné k využití k účelu dle této Smlouvy a obvyklému využití daného zboží;
 - použitelné v České republice, tj. získalo veškerá nezbytná osvědčení pro užití zboží v České republice, pokud je takové osvědčení vyžadováno dle právního řádu České republiky. Prodávající předá kopie těchto osvědčení Kupujícímu při předání zboží;
 - bez materiálových, konstrukčních, výrobních, vzhledových a jiných vad;
 - bez právních vad, tj. ohledně zboží není veden žádný soudní spor, jsou uhrazeny všechny daně a poplatky týkající se zboží, zboží není zatíženo zástavními, předkupními a jinými právy třetích osob;
 - bezpečné, zejména neobsahuje nebezpečné látky a věci, které se mohou stát nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech;
 - bude splňovat veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech a zákona o obalech.



9. Kupující po převzetí zboží provede kontrolu zjevných vad zboží, zejména jeho množství a provedení. Není však povinen provádět takovou kontrolu přímo při převzetí.
10. Zjistí-li Kupující ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od převzetí zboží, a to včetně jeho instalace, že zboží vykazuje vady, nebo že část zboží chybí, oznámí to Prodávajícímu. Kupující oznámí Prodávajícímu, že splnil závazek dodat zboží, ale s vadami. Prodávající pak není v prodlení s dodáním zboží. Prodávající vystaví opravný doklad o převzetí v rozsahu převzatého bezvadného zboží. Chybějící zboží a zboží, jehož vady byly odstraněny, budou Kupujícímu dodány se samostatným dokladem o převzetí.
11. Při oznamování a odstraňování vad zboží dle tohoto článku postupují Smluvní strany přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad dle čl. VI. Smlouvy.
12. Prodávající bere na vědomí, že Kupující nemá skladovací prostory pro uložení originálních obalů od dodaného zboží, a tudíž není povinen tyto obaly skladovat. Prodávající zajistí na vlastní náklady jejich odvoz a likvidaci, bude-li k tomu Kupujícím vyzván.

Čl. v. Mlčenlivost

1. Není-li dále stanoveno jinak, je Prodávající povinen během plnění této Smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato Smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Kupujícího v souvislosti s jejím plněním. Této povinnosti může Prodávajícího zprostit pouze Kupující. Zproštění povinnosti mlčenlivosti musí být učiněno písemně. Výše uvedenou povinností mlčenlivosti není dotčena možnost Prodávajícího uvádět činnost dle této Smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném Kupujícím.
2. Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy přijde on, jeho pověření zaměstnanci nebo osoby, které pověřil prováděním díla dle této Smlouvy, do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení této Smlouvy.
3. Povinnost mlčenlivosti a závazek k ochraně informací dle tohoto článku se nevztahuje na



- informace, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany;
 - informace získané na základě postupu nezávislého na této Smlouvě nebo druhé smluvní straně, pokud je prodávající schopen tuto skutečnost doložit;
 - informace poskytnuté třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany a
 - informace, u kterých povinnost jejich zpřístupnění ukládá právní předpis.
4. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti Prodávajícího vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. VI.

Záruky, odpovědnost za vady, reklamační podmínky

1. Prodávající zajistí rozšířenou záruku výrobce na UPS po dobu 4 let.
2. Záruka počíná běžet od data převzetí zboží, tedy od podpisu dokladu o převzetí daného zboží bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
3. Zárukou za jakost zboží přejímá Prodávající závazek, že dodané zboží bude po tuto dobu způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si zachová obvyklé vlastnosti. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.
4. Prodávající odpovídá za jakoukoliv vadu, jež se vyskytne v době trvání záruky s výjimkou běžných opotřebení, vad způsobených nesprávnou obsluhou, vad způsobených vyšší mocí nebo třetími osobami a vad spotřebního materiálu.
5. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto Smlouvou vystavenou na základě této Smlouvy, zejména pokud nebylo dodáno ve sjednaném druhu, množství a jakosti. Ustanovení o množství neplatí, dohodnou-li si Smluvní strany dílčí plnění.
6. Práva z odpovědnosti za vady a ze záruky uplatňuje Kupující reklamací.
7. Kupující je povinen reklamovat zjištěné vady dodaného zboží bez zbytečného odkladu, nejpozději do pěti (5) pracovních dnů poté, co je zjistil.
8. Zboží Kupující reklamuje písemným oznámením (dále též „reklamace“) doručeným k rukám kontaktní osoby Prodávajícího, uvedené v záhlaví této Smlouvy. Za písemné oznámení se považuje i e-mail potvrzený Prodávajícím.
9. Po dobu mezi doručením reklamace vady Prodávajícímu a podpisem Kupujícího na protokolu o odstranění vady se staví záruční lhůta.



10. Kupující je oprávněn zvolit si, jakým způsobem požaduje odstranit vadu. Zvolený způsob je povinen uvést při reklamaci.
11. V případě vady zboží má Kupující nárok zejména na
 - odstranění vady dodáním nového zboží bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené. Pokud se vada týká pouze součásti zboží, může Kupující požadovat jen výměnu součásti;
 - odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná;
 - odstranění vady dodáním chybějícího zboží nebo její součásti;
 - přiměřenou slevu z kupní ceny;
 - odstoupení od Smlouvy (více čl. X).
12. Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit i kombinaci práv uvedených v předchozím bodě.
13. U reklamovaného zboží, u kterého byla reklamace uznána a které bylo vyměněno za bezvadné či opraveno, běží nová záruční lhůta podle tohoto článku ode dne předání zboží Kupujícímu.
14. Reklamaci uplatní Kupující u Prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby. I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za uplatněnou včas.
15. Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne po předchozí domluvě Prodávajícího s Kupujícím, vždy v pracovní dny v době od 8:00 do 14:00, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
16. Uplatnění reklamačních práv Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Prodávajícímu ani jiné osobě.
17. Kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv v rámci záruky za jakost.
18. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody.
19. Prodávající je povinen zajistit dodání chybějícího zboží ve lhůtě 10 dnů od uplatnění reklamace, bezplatnou výměnou nebo opravou zboží lze záruční vady odstranit ve lhůtě třiceti (30) dnů. Lhůty uvedené v předchozích větách neplatí, pokud jde o zboží, u něhož si Kupující objednal a zakoupil záruční servis na místě u zákazníka s kratším ukončením opravy (např. následující pracovní den). V tom případě je Prodávající povinen odstranit vadu nejpozději ve lhůtě dané tímto záručním servisem, a to v místě cílové instalace zařízení v rámci ČR, nestanoví-li Kupující v reklamaci jiný termín.
20. V případě nedodržení lhůty pro vypořádání reklamace je Prodávající povinen poskytnout na žádost Kupujícího náhradní zboží stejných vlastností. Zapůjčí-li Prodávající Kupujícímu náhradní zboží, není v prodlení s termínem vyřešení reklamace a sankce uvedená v čl. VII., odst. 2 se neuplatní.



21. Prodávající se zavazuje odstranit vadu, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci Prodávající, nedohodnou-li se strany jinak. Zároveň je Prodávající nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení písemné reklamace Kupujícímu povinen oznámit, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.
22. Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu k odstraňování vad veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly řádně a včas odstraněny. Nedohodnou-li se Smluvní strany jinak, pak je Prodávající zejména povinen:
- zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde bylo Kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě Kupujícímu předat;
 - v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat toto nové zboží na tutéž adresu, kam bylo Kupujícímu dodáno nahrazované zboží.

Čl. VII. Sankční ujednání

1. V případě, že Prodávající bude v prodlení se splněním povinnosti dodat zboží ve lhůtě sjednané touto Smlouvou, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny nedodaného zboží vč. DPH za každý započatý pracovní den po překročení termínu.
2. V případě prodlení Prodávajícího s termínem vyřešení reklamace či poskytnutím bezplatného záručního servisu dle čl. VI. je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny vadného zboží vč. DPH za každý započatý pracovní den prodlení.
3. V případě, že Kupující bude v prodlení se zaplacením faktury Prodávajícímu podle čl. II., je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu úrok z prodlení dle platné legislativy z fakturované částky.
4. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle čl. V. odst. 1., je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč (deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ, a to i v případě, že k porušení povinnosti dojde po ukončení platnosti této Smlouvy.
5. Za porušení povinnosti ochrany osobních údajů dle čl. V. odst. 2., je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ, a to i v případě, že k porušení povinnosti dojde po ukončení platnosti této Smlouvy.
6. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvní strany na náhradu škody vzniklé porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká. Náhrady vzniklé škody bude Kupující vymáhat samostatně.



7. Vyúčtování smluvní pokuty musí být zasláno doporučeně nebo datovou schránkou. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě.

Čl. VIII.

Kontaktní osoby

1. Kontaktními osobami a osobami oprávněnými k převzetí zboží pro účely této Smlouvy za Kupujícího:

Ing. František Bláha



Michal Němec



2. Kontaktní osoba za Prodávajícího a kontakty na ni jsou uvedeny v záhlaví Smlouvy.
3. V případě změny kontaktních osob a oprávněných osob k převzetí zboží musí být o této skutečnosti druhá smluvní strana neprodleně písemně informována. Za splnění této povinnosti se považuje i e-mail potvrzený druhou smluvní stranou. Účinnost změny nastává okamžikem doručení písemného oznámení příslušné smluvní straně. Změna kontaktní osoby není důvodem k uzavření dodatku.

Čl. IX.

Další závazky Smluvních stran

1. Prodávající je povinen strpět uveřejnění této Smlouvy, jejích případných dodatků Kupujícím dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a zákona 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Prodávající je povinen pověřit plněním závazků z této Smlouvy pouze ty své pracovníky, kteří jsou k tomu odborně způsobilí.
3. Prodávající není oprávněn postoupit či převést jakákoliv svá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy bez předchozího souhlasu Kupujícího.
4. Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu.
5. Prodávající se zavazuje splnit podmínky ekologické likvidace starých zařízení dle požadavku Kupujícího. Likvidace se v tomto případě týká pouze ekologické likvidace zboží, které dodal Prodávající, anebo zboží, které je dodávkou Prodávajícího nahrazeno.



6. Je-li to nezbytné, Kupující se zavazuje zajistit pracovníkům Prodávajícího během plnění předmětu této Smlouvy přístup na příslušná pracoviště Kupujícího a součinnost nezbytnou k provedení předmětu plnění. Prodávající se zavazuje dodržovat v objektech Kupujícího příslušné bezpečnostní předpisy.
7. Při plnění této Smlouvy je Prodávající vázán touto Smlouvou, zákony, obecně závaznými právními předpisy a pokyny Kupujícího, pokud tyto nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy Kupujícího. Prodávající je povinen včas písemně upozornit Kupujícího na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad se zákony nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Kupující navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, Prodávající neodpovídá za jakoukoliv škodu vzniklou v této příčinné souvislosti.
8. Prodávající se dále zavazuje:
 - neprodleně informovat Kupujícího o všech skutečnostech majících vliv na plnění dle této Smlouvy;
 - řádně plnit a ve stanoveném termínu své povinnosti vyplývající z této Smlouvy;
 - požádat včas Kupujícího o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této Smlouvy;
 - na vyžádání Kupujícího se zúčastnit osobní schůzky, pokud Kupující požádá o schůzku nejpozději 5 pracovních dnů předem. V mimořádných případech je možné tento termín po dohodě obou Smluvních stran zkrátit.
9. Prodávající se zavazuje, že v souvislosti s realizací této zakázky bude dbát na to, aby vyhledával slibná inovativní řešení, která jsou vhodná pro uspokojení potřeb zadavatele a nabízel ekonomicky přijatelné řešení pro inovaci, tedy pro implementaci nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu souvisejícího s předmětem veřejné zakázky.
10. Prodávající se zavazuje, že při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky podílejí.

Čl. X.

Trvání Smlouvy

- 1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv, které provede Kupující. Trvání smlouvy končí uplynutím prodloužené záruky na UPS.**
2. Platnost této Smlouvy může být předčasně ukončena:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran;
 - b) písemnou výpovědí podanou kupujícím, a to i bez udání důvodu;
 - c) odstoupením kupujícího od Smlouvy v případě jejího podstatného porušení ze strany prodávajícího;



- d) výpovědi prodávajícího, pokud bude kupující přes písemné upozornění prodávajícího déle než 60 dnů od písemného upozornění v prodlení s plněním své platební povinnosti vůči prodávajícímu.
3. Za podstatné porušení Smlouvy ze strany prodávajícího se považuje zejména prodlení prodávajícího s předáním zboží delší než 30 dnů, porušení jakékoliv povinnosti prodávajícího vyplývající ze smlouvy a její nesplnění ani v dodatečné lhůtě (alespoň 5 dnů), kterou Kupující prodávajícímu poskytl (nevylučuje-li to charakter porušené povinnosti). Odstoupení od Smlouvy ze strany Kupujícího není spojeno s uložením jakékoliv sankce k jeho tíži.
 4. Výpovědní lhůta činí jeden měsíc a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla písemná výpověď doručena druhé smluvní straně.
 5. Odstoupení od Smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně na adresu jejího sídla uvedené v záhlaví této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že odstoupení od Smlouvy se považuje za doručené 10. dnem od jejího uložení u provozovatele poštovních služeb, resp. výslovným odmítnutím přijetí odstoupení druhou stranou.

Čl. XI.

Závěrečná ustanovení

1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této Smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
2. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky číslovanými ve vzestupné řadě, podepsanými osobami oprávněnými jednat za Smluvní strany; to neplatí v případě změny kontaktních osob, je-li splněna povinnost dle čl. VIII., odst. 3, a v případě dohodnutí změny dodání zboží dle článku III. při dodržení podmínek v tomto článku uvedených.
3. Pokud kterékoliv ustanovení této Smlouvy nebo jeho část je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nebude mít tato neplatnost či nevynutitelnost vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy nebo jejích částí, pokud nevyplývá přímo z obsahu této Smlouvy, že toto ustanovení nebo jeho část nelze oddělit od dalšího obsahu. V takovém případě se obě Smluvní strany zavazují neúčinné a neplatné ustanovení nahradit novým ustanovením, které je svým účelem a významem co nejbližší ustanovení této Smlouvy, jež má být nahrazeno.
4. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a je podepsána zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu nebo kvalifikovaném elektronickém podpisu. Každá ze smluvních stran obdrží Smlouvu v elektronické podobě s uznávanými elektronickými podpisy.



5. Smluvní strany tímto prohlašují a potvrzují, že tato Smlouva byla uzavřena na základě vzájemné dohody a to svobodně, vážně a určitě, nikoliv v tísni za nápadně nevýhodných podmínek jakéhokoli druhu a na důkaz toho smluvní strany připojují své podpisy.

Nedílnou součástí smlouvy je:

Příloha č. 1 – Technická specifikace plnění

V Praze dne

Za Středočeský kraj

Dokument je podepsán elektronickým podpisem

Podpisující: Daniel Rokos
Organizace, OJ: Středočeský kraj
Sériové č. cert.: 22382390
Vydavatel cert.: PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas: 12.05.2022 14:53:52
Důvod:
Místo:

Mgr. Daniel Rokos, vedoucí
Odboru informatiky

V Praze dne

Za prodávajícího

Ing. Filip Jelínek
Digitálně podepsal
Ing. Filip Jelínek
Datum: 2022.05.09
09:00:38 +02'00'

Ing. Filip Jelínek, jednatel

TECHNICKÁ ČÁST ZADÁVACÍ DOKUMENTACE k veřejné zakázce „Nákup záložního zdroje (UPS)“

Vymezení předmětu zakázky

Zadavatel v rámci Informačního systému KÚ (dále též jen „IS KÚSK“) provozuje technologickou místnost S038 (technická místnost pro UPS). Z důvodu ochrany investičních prostředků a z pohledu zajištění plynulého napájení technických zařízení umístěných v serverovně vyhlašujeme poptávkové řízení na dodání UPS zařízení. Přičemž zadavatel předpokládá plnou konsolidaci všech zařízení do jednoho funkčního celku. Součástí zakázky bude také pravidelná roční profylaxe dodaného zařízení prováděná dodavatelem (vítězným účastníkem) po dobu účinnosti smlouvy.

Zadavatel požaduje jako součást dodávky rozšířenou záruku na UPS minimálně na 4 roky. Smlouva s vybraným účastníkem bude proto uzavřena s účinností na dobu poskytnutí prodloužené záruky a po tuto dobu je zadavatel oprávněn využít opci na pořízení 3. sady baterií (více dále v tomto dokumentu).

Součástí zakázky je implementace a konfigurace zařízení s ostatními bezpečnostními systémy, přičemž musí být zajištěna plná konsolidace s již nasazenými technologiemi na úrovni bezpečnosti informačního systému úřadu. Dohled nad zařízením bude v plně v gesci zadavatele, s výjimkou profylaxe, která je součástí zakázky. Z hlediska implementace a konfigurace zařízení je nutné počítat s konzultacemi na úrovni bezpečnosti a provozu informačních systémů. Zadavatel předpokládá, že účastník v této rovině následně zpracuje implementační a provozní dokumentaci, kterou předá zadavateli. Předání dokumentace bude podléhat schválení a bude řešeno samostatně předávacím a akceptačním protokolem.

Ekologická likvidace demontovaného zařízení není součástí zakázky, zadavatel ji bude řešit po své linii.

Podrobné členění

Rám zdroje UPS	1 kpl modulární – distribuovaná decentralizovaná paralelní architektura o výkonu 100kW minimálně 40+20 kW
Požadovaný výkon	1
Minimální počet volných pozic pro další moduly	2+1
Požadovaná konfigurace modulů	distribuovaná paralelní architektura
Požadovaný systém	20kW
Minimální výkon modulu	dodávka nových baterií minimálně 2 paralelní řetězce 2x40ks 24-28Ah / 158W/baterii pro 25°C, 1,70V/cell /60min
Baterie	doba zálohy UPS – 12,7kW/60 min

Umístění baterií	vybíjení konstantním výkonem v nově dodané externí bateriové skříni
Vzdálený dohled	ANO / Ethernet SNMP
Úprava stávajícího rozvaděče	ANO (rozv. R-UPS)
Úprava připojovací kabeláže	ANO (výměna dle typu nového zařízení)

Součástí dodávky je úprava stávajícího rozvaděče R-UPS tak, aby vyhovoval nově instalovanému zdroji UPS včetně vstupního jištění, přepínače mechanického přemostění a výstupního vypínače. Kabelové vývody (vstup/ výstup) z rozvaděče R-UPS budou zachovány.

Součástí dodávky je i kabeláž z rozvaděče R-UPS do UPS (vstup výstup) a kabeláž mezi UPS a externí bateriovou skříni (vše odpovídajícího průřezu).

Předmět plnění - „Demontáž“

- Zajištění demontáže 3 ks stávajících zařízení UPS.
- Na základě pokynu zadavatel převede účastník provoz na mechanický bypass.
- Vypnutí a odstavení zařízení.
- Odpojení baterií.
- Kontrola beznapěťového stavu, vybití kondenzátorů.
- Odpojení od kabeláže a rozebrání a přesun v rámci sídla zadavatele na jím určené místo.

Předmět plnění - „Implementace“

- Implementace spočívá ve zpracování podrobného harmonogramu všech činností a zadavatel provede jeho posouzení.
- Účastník zajistí montáž UPS do prostředí zadavatele a její zprovoznění.
- Zadavatel požaduje maximálně efektivně využít stávajících instalací, rozvodů kabeláže a tras. Účastník musí technicky posoudit, zda lze pro účel dodávek nabízených technologií tyto instalace využít, případně je demontovat a provést instalace nové, tak aby vyhovovaly.
- Po skončení montáží provede účastník nové výchozí revize ve smyslu ČSN 33 1500 (ve znění pozdějších změn) a revizní zprávy předá jako součást předávací dokumentace.
- Součástí předmětu plnění bude dále provedení provozní zátěžové zkoušky, která ověří požadovanou funkci ve všech provozních stavech.
- Součástí předmětu plnění bude provedení zaškolení provozní obsluhy zadavatele v základním uživatelském rozsahu maximálně 1 MD o ovládání zařízení, včetně výměny servisního modulu.
- Ke každé dodané UPS bude dodán nejméně 1x vytištěný a 1x elektronický uživatelský manuál v českém jazyce, provozní deník a servisní kniha.
- Na závěr implementace předá účastník zadavateli 1x výtisk v papírové podobě a 1x v digitální formě dokumentaci skutečného provedení (implementační a provozní dokumentaci).

Základní technické požadavky UPS

V rámci serverovny bude instalováno zajištěné napájení pro technologie IT. Zálohované napájení bude řešeno formou zdroje nepřerušitelného napájení UPS.

- Modulární systém true – redundancy / řešení N+1
- Transformace energie dle EN 62040-3 / VFI-SS-111
- Servisní přístup pouze zepředu s možností řadové zástavby

- Připojení veškeré kabeláže spodem
- Montáž na svorkovnice pouze z přední strany
- UPS bude vybavena nezávislým rozhraním s přepínacími bezpotenciálovými kontakty s přípravou pro vyvedení alarmové signalizace do nezávislého systému dohledu – porucha sítě, provoz na střídači, provoz na by-pass, sdružená závada a nízký stav napětí baterií
- UPS bude vybavena čidlem teplotní kompenzace nabíjení baterie
- UPS bude vybavena komunikačním rozhraním MODBUS TCP/IP a SNMP pro komunikaci s nadřazenými systémy, rovněž bude vybavena integrovaným webserverem
- Každý modul bude obsahovat všechny redundantní prvky systému – výkonový usměrňovač, měnič napětí, střídač, elektronický by-pass, dobíječ akumulátorů, řídicí mikroprocesorový kontrolér, ovládací displej, komunikační rozhraní paralelní spolupráce, ochranu proti zpětnému napájení
- Moduly budou za provozu vyjímatelné a vykladatelné – typu Hot Swap
- Maximální hmotnost modulu bude do 30 kg, možnost vyjmutí a vložení manuálně, bez dodatečných manipulačních prostředků. Zvýšení hmotnosti výkonových modulů z 30Kg na 32Kg je možné, ale předpokládáme, že tato informace bude uvedena v bezpečnostních pokynech pro ovládání daného zařízení
- Minimální požadovaná účinnost 97,0 % AC-AC v režimu dvojí konverze při 60% zatížení s lineární zátěží a $\cos \varphi = 1$. Moduly budou vybaveny systémem hibernace, tedy možností automatické optimalizace účinnosti v závislosti na aktuálním výkonovém zatížení s programovatelným stupněm redundance
- Možnost programovatelného nastavení počtu baterií v sériovém řetězci
- Moduly musí umožňovat programovatelnou volbu systému baterií společné i separované pro každý modul samostatně
- Baterie budou uzavřené, umístěné v nově dodané bateriové skříni. Účastník předloží technický list (datasheet) nabízených baterií, z nichž bude zřejmá doba životnosti v závislosti na jejich zatížení. Je požadována životnost minimálně 10 let při 20°C dle EUROBAT.
- Bateriová skříň bude umožňovat osazení až tří sad baterií v počtu 40 ks (tedy 3 x 40ks) o kapacitě 24-28 Ah každé baterie. V rámci dodávky budou osazeny 2 sady po 40 ks baterií. Každá bateriová sada bude mít v bateriové skříni samostatné jištění. Bateriová skříň bude umožňovat propojení s UPS v konfiguraci společné i separované pro každý modul samostatně.
- Účastník v nabídkové ceně nacení také dodávku třetí sady baterií, kterou může zadavatel objednat v rámci opce po dobu účinnosti smlouvy. Zadavatel v tomto směru uvádí, že opce nemusí být v rámci smlouvy využita. Pokud se zadavatel rozhodne opční právo využít, bude dodavatel povinen dodat sadu baterií do 2 měsíců od písemné výzvy zadavatele k dodávce baterií.

Výkonové moduly musí být vyměnitelné, instalovatelné uživatelem za plného provozu bezvýpadkově, bez nutnosti přepnutí na bypass. Součástí UPS je integrovaný manuální servisní bypass.

Navrhovaný systém předpokládá minimální dobu zálohování z UPS, doba zálohy UPS 12,7 kW/60 min s možností zatížení plného zatížení po dobu 10 minut. Baterie budou instalovány do externí bateriové skříně.

UPS je koncipována v N+1 redundanci, tzn., že případnou závadu jednoho z modulů koncový uživatel neovlivní, protože UPS dokáže dále pracovat a plnit svou funkci i v případě poruchy jednoho z modulů.

O ztrátě redundance či případné závadě dokáže UPS informovat správu IT prostřednictvím e-mailu, SNMP trapu a webového rozhraní. Ethernet karta je součástí UPS. UPS musí umožňovat instalaci dodatečných ethernet karet.

V serverovně bude instalováno bezpečnostní tlačítko EPO (Emergency Power OFF) pro nouzové vypnutí UPS.

Požadované technické parametry zdroje UPS, popř. lepší:

- vstupní povolené 3-fázové napětí 260V - 480 V (při zatížení více než 95 %: 310 V-480 V)
- povolená vstupní frekvence: 30-70 Hz
- vstupní účinník $>0,97$ při zatížení UPS na 25 %, $>0,99$ při zatížení UPS na 50 % a více
- minimální účinnost 97,0 % AC-AC v režimu dvojí konverze při 60% zatížení s lineární zátěží a $\cos \varphi = 1$
- systém TNS
- vstupní THDI bez dodatečných filtrů ≤ 2 % při zatížení UPS na 100 %
- Soft-Start: lineární postupný náběh z baterií v celém rozmezí vstupního proudu 0-100 % bez proudových špiček a v rozmezí 15ti sekund
- výstupní THDU <1 % při lineární zátěži a ≤ 3 % při nelineární zátěži
- přetížitelnost:
 - a) Normální provoz
 - 1) 150 % na 60 sekund
 - 2) 125 % na 10 minut
 - b) By-pass provoz
 - 1) 200 % na 10 minut

Zadavatel si je vědom, že je povinen postupovat vždy tak, aby jeho jednáním nedošlo k diskriminaci žádného z účastníků. Tato zásada ovšem nevylučuje oprávnění zadavatele stanovit přesné podmínky účasti v řízení. Tyto podmínky však musí být zadavatelem vždy stanoveny tak, aby zároveň umožňovaly výběr nejvhodnějšího účastníka. V této rovině by chtěl zadavatel sdělit potencionálním účastníkům, že poptávané zařízení může v rámci ČR dodat několik účastníků, ačkoliv se jedná o jednoznačné a specifické zařízení, které umožňuje efektivní implementaci a nasazení jen se stávajícími technologickými prvky bezpečnosti. Tímto chce předejít zadavatel případným dotazům ze strany účastníků v této oblasti.

Tabulka technické specifikace dle nabídky z 12. 04. 2022 – *UPS Legrand KEOR MOD*

Parametry nabízeného řešení kurzívou

Podrobné členění

Rám zdroje UPS 1 kpl modulární – distribuovaná decentralizovaná paralelní architektura o výkonu 100kW

Ano, nabízíme rám zdroje UPS s modulární, on-line s paralelní architekturou o výkonu 125kW

Požadovaný výkon minimálně 40+20 kW

Ano, nabízíme 50 + 25kW

Minimální počet volných pozic pro další moduly 1 *Ano, nabízíme 2 volné pozice*

Požadovaná konfigurace modulů 2+1, *shodná*

Požadovaný systém distribuovaná paralelní architektura *shodná*

Minimální výkon modulu 20kW *Ano, nabízíme výkon modulu 25kW*

Baterie dodávka nových baterií

minimálně 2 paralelní řetězce 2x40ks 24-28Ah / 158W/baterii pro 25°C, 1,70V/cell /60min

doba zálohy UPS – 12,7kW/60 min

vybíjení konstantním výkonem

Ano, 2 paralelních řetězců, každý 4ks baterií 12V 28Ah CSB HRL12110

kapacita jedné baterie 28Ah / 239W / baterii pro 25°C, 1,70V / cell / 60 minut

doba zálohy UPS – 12,7kW / 90 minut vybíjení konstantním výkonem

Umístění baterií v nově dodané externí bateriové skříni, *Ano, 2 skříně*

Vzdálený dohled ANO / Ethernet SNMP, *Ano*

Úprava stávajícího rozvaděče ANO (rozv. R-UPS), *Ano*

Úprava připojovací kabeláže ANO (výměna dle typu nového zařízení), *Ano*

Doba zálohy požadovaná 60 minut při zatížení 12,7kW Doba zálohy nabízená *90 minut při zatížení 12,7kW*