

SMLOUVA

o výměně dílů podléhajících opotřebení UPS 1-3 v budově ústředí ČNB a profylaktických prohlídkách

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

Česká národní banka

Na Příkopě 28

115 03 Praha 1

IČO: 48136450

DIČ: CZ48136450

zastoupení: Ing. Zdeněk Virius, ředitel sekce správní

a

Ing. Pavel Veselka, ředitel odboru technického

(dále jen „objednatel“)

a

ALTRON, a.s.

Novodvorská 994/138

142 21 Praha 4

IČO: 64948251

DIČ: CZ64948251

zastoupení: Ing. Martin Souček, člen představenstva

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 3609

č. účtu: 2507810108/2600

1021105711/5500

(dále jen „zhotovitel“).

Článek I

Předmět plnění

1. Předmětem smlouvy je povinnost zhotovitele provést pro objednatele preventivní výměnu opotřebovaných dílů UPS 1, 2 a 3 specifikovaných v příloze č. 2 – Technické zadání (dále také jen „dílo“).
2. Dílo podle odst. 1 tohoto článku zahrnuje zejména:
 - a) demontáž a ekologickou likvidaci stávajících opotřebovaných součástí;
 - b) montáž nových dílů, parametrizace, provozní zkoušku (podrobnosti viz příloha č. 2);
 - c) předání dokladů prokazujících splnění všech požadavků relevantních platných norem a předpisů, a to v českém jazyce. Jedná se zejména o:
 - Start-Up protokoly,
 - protokol o provedené provozní zkoušce,
 - doklad o ekologické likvidaci odpadu v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel se dále zavazuje provádět profylaktické prohlídky UPS umístěných v místě plnění a pracujících ve společném režimu, a to 1x ročně v rozsahu podle přílohy č. 2.

4. Zhotovitel bude rovněž provádět mimozáruční a pozáruční opravy předmětných UPS.

Článek II

Místo plnění

Místem plnění je budova ústředí objednatele na adrese: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1.

Článek III

Lhůta plnění

1. Zhotovitel se zavazuje předat dílo bez vad a nedodělků nejpozději do 30. 12. 2019.
2. Návrh termínu provedení profylaktické prohlídky zašle zhotovitel objednateli k odsouhlasení minimálně 2 týdny předem na e-mailovou adresu pověřených osob objednatele dle čl. VII odst. 2. Objednatel návrh termínu potvrdí do 3 pracovních dnů na e-mailovou adresu pověřených osob zhotovitele čl. VII odst. 2.

Článek IV

Cena plnění, platební podmínky

1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran a činí bez DPH celkem **470 897,37 Kč**. Cena díla je specifikována v příloze č. 3 smlouvy - cenová tabulka. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla podle této smlouvy.
2. Cena pravidelné profylaktické prohlídky UPS dle čl. I odst. 3 činí bez DPH **21 650 Kč**. V ceně prohlídky je zahrnuta práce, dopravné, spotřební materiál a veškeré další náklady zhotovitele spojené s jejím provedením.
3. Cena za provedení mimozáruční nebo pozáruční opravy bude stanovena jako součin hodinové sazby a počtu skutečně odpracovaných hodin. K ceně za provedení opravy bude připočítána cena za výjezd a cena náhradních dílů a materiálu. Jednotlivé hodinové sazby a ceny za výjezd jsou uvedeny v příloze č. 3. Cena náhradních dílů a materiálu bude účtována podle aktuálního ceníku zhotovitele.
4. K cenám bude účtována DPH v sazbě platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Cena za dílo dle odst. 1 tohoto článku bude uhrazena na základě daňového dokladu, který je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla, které se uskuteční po úspěšném ukončení provozní zkoušky.
6. Cena za provedenou profylaktickou prohlídku dle odst. 2 tohoto článku bude uhrazena na základě daňového dokladu, který je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve v den podpisu protokolu o provedení prohlídky.
7. Cena za provedení mimozáruční nebo pozáruční opravy dle odst. 4 tohoto článku bude uhrazena na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem v den podpisu záznamu o jejím provedení. Přílohou daňového dokladu bude soupis provedených činností včetně použitých náhradních dílů a materiálu.
8. Doklad k úhradě (fakturu) zašle zhotovitel elektronicky jako přílohu e-mailové zprávy na adresu faktury@cnb.cz ve formátu ISDOC. Pokud není možné vytvořit doklad ve formátu ISDOC, je možné zasílat jej ve formátu PDF. V jedné e-mailové zprávě smí být pouze jeden doklad k úhradě. Mimo vlastní doklad k úhradě může být přílohou e-mailové zprávy jedna až sedm příloh k dokladu ve formátech PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX. Přijaty budou i doklady k úhradě v jiném formátu, který bude v souladu s evropským standardem elektronické faktury. Nebude-li možné zaslat doklad k úhradě elektronicky, zašle jej zhotovitel v analogové formě na adresu:

Česká národní banka
sekce rozpočtu a účetnictví
odbor účetnictví
Na Příkopě 28
115 03 Praha 1

9. Doklad k úhradě bude obsahovat údaje podle § 435 občanského zákoníku a bankovní účet, na který má být placeno a který je uveden v záhlaví této smlouvy nebo který byl později aktualizován zhotovitelem (dále jen „určený účet“). Daňový doklad bude nadto obsahovat náležitosti stanovené v zákoně o dani z přidané hodnoty. Nezbytnou náležitostí každého dokladu je také číslo této smlouvy (ve formátu ISDOC v poli ID ve skupině Contract References), nebo číslo objednávky (ve formátu ISDOC v poli External_Order_ID ve skupině OrderReference), jsou-li objednávky v rámci smlouvy vystavovány. Pokud doklad bude postrádat některou ze stanovených náležitostí nebo bude obsahovat chybné údaje, je zhotovitel oprávněn jej vrátit objednateli, a to až do lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného dokladu.
10. V případě, že bude v dokladu k úhradě uveden jiný než určený účet, je pověřený pracovník zhotovitele povinen na základě výzvy objednatele sdělit na e-mailovou adresu, ze které byla výzva odeslána, zda má být zaplacen na bankovní účet uvedený v dokladu, nebo na určený účet. V tomto případě se doklad k úhradě nevrací s tím, že lhůta splatnosti začíná běžet až dnem doručení sdělení zhotovitele podle předchozí věty.
11. Splatnost dokladů činí 14 dnů ode dne jejich doručení objednateli. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
12. Smluvní strany se ve smyslu občanského zákoníku dohodly, že objednatel je oprávněn započíst jakoukoli svou peněžitou pohledávku za zhotovitelem, ať splatnou či nesplatnou, oproti jakékoli peněžité pohledávce zhotovitele za objednatelem, ať splatné či nesplatné.

Článek V

Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provádět veškeré práce v souladu s platnými právními předpisy České republiky, včetně právních předpisů EU závazných v České republice, v souladu s ČSN a EN, včetně nařízení a předpisů týkajících se nakládání s odpady, oprávněnými požadavky a pokyny objednatele.
2. Zhotovitel přijímá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o požární ochraně (dále jen „PO“) a o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen „BOZP“), včetně kvality prováděných prací.
3. Zhotovitel se zavazuje provádět plnění dle této smlouvy v souladu s bezpečnostními požadavky objednatele uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy a pokyny pověřené osoby objednatele udělenými v průběhu plnění.
4. V případě porušení předpisů BOZP a PO, nekvalitního provádění prací nebo nedodržování montážních a technologických předpisů zhotovitelem, má objednatel právo přerušit provádění prací a požadovat okamžitou nápravu. Zhotovitel může v provádění prací pokračovat poté, co zajistí řádné plnění svých povinností.
5. V případě, že v rámci plnění dojde k poškození majetku objednatele, zavazuje se zhotovitel provést urychlenou nápravu. V případě, že zhotovitel tak neučiní v dohodnuté lhůtě, má objednatel právo zadat opravu jinému zhotoviteli a vynaložené náklady přeučtovat zhotoviteli.

Článek VI Součinnost objednatele

1. Objednatel zavazuje předat prostory k provedení plnění, v nichž bude zajištěna volná bezbariérová přístupová cesta.
2. Objednatel zajistí pracovníkům zhotovitele volný přístup na místo plnění v souladu s bezpečnostními požadavky objednatele, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Objednatel se dále zavazuje:
 - umožnit pracovníkům zhotovitele přístup na sociální zařízení;
 - umožnit uložení věcí, uskladnění materiálu a pracovních nástrojů v souvislosti s prováděním díla;
 - poskytnout, výlučně pro účely plnění smlouvy, možnost připojení na odběr el. energie 230/400 V a užitkové vody v místech, která určí oprávněná osoba objednatele.
3. Objednatel se zavazuje seznámit pracovníky zhotovitele, kteří se budou podílet na plnění smlouvy, s místními podmínkami BOZP a PO na pracovišti objednatele. Zhotovitel se zavazuje tyto podmínky dodržovat.

Článek VII Předání díla

1. Za řádně dokončené dílo se považuje plnění bez vad a nedodělků. Dílo díla bude převzato po úspěšném provedení provozní zkoušky a předání dokladů dle čl. I odst. 2. Předání a převzetí bude potvrzeno podpisem protokolu o předání a převzetí plnění, který podepíší pověřené osoby smluvních stran. Před podpisem protokolu provede zhotovitel čistý úklid dotčených prostor.
2. Pověřenými osobami smluvních stran jsou:
 - a) **za objednatele:**
Miloslav Široký, tel.: 224 412 191, email: miloslav.siroky@cnb.cz
Ing. Ladislav Eliáš, tel.: 224 413 570, email: ladislav.elias@cnb.cz
 - b) **za zhotovitele:**
Tomáš Sedmihradský, tel.: 604 220 042, email: tomas.sedmihradsky@altron.net
Jakub Odlas, tel.: 606 665 434, email: jakub.odlas@altron.net.
3. Změny pověřených osob nebo jejich kontaktních údajů, se doručují e-mailem pověřeným osobám protistrany.

Článek VIII Záruka, odstranění záručních, mimozáručních a pozáručních závad

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku v délce **24 měsíců** ode dne řádného předání a převzetí plnění. Po dobu záruky bude zhotovitel veškeré záruční opravy provádět na svůj náklad.
2. Vady bude pověřená osoba objednatele hlásit zhotoviteli současně s popisem vady na telefonní číslo zhotovitele: +420 800 152 **s nepřetržitou službou**. Telefonické ohlášení potvrdí objednatel na e-mailovou adresu zhotovitele: **callcentrum@altron.net**. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu objednateli oznámit i případné změny telefonního čísla nebo e-mailové adresy.
3. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování vady **do 24 hodin** od jejího telefonického nahlášení, nedohodnou-li se pověřené osoby smluvních stran jinak. V případě nepřijetí telefonní výzvy se za čas nahlášení považuje odeslání e-mailové zprávy.

4. Zhotovitel je povinen vadu odstranit nejpozději **do 72 hodin** od jejího nahlášení, nedohodnou-li se pověřené osoby smluvních stran jinak.
5. O odstranění vady vyhotoví zhotovitel záznam o provedení opravy (servisní nebo montážní list), který bude podle okolností obsahovat přehled vyměněných náhradních dílů a podepíše jej pověřené osoby smluvních stran.
6. Zhotovitel poskytuje na provedenou mimozáruční nebo pozáruční opravu záruku v délce 6 měsíců ode dne podpisu záznamu o provedení opravy.
7. V případě, že zhotovitel nezahájí záruční opravu řádně uplatněné vady ve stanovené nebo písemně dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn zabezpečit její odstranění na náklady zhotovitele třetí osobou. Tímto postupem objednatele není dotčena záruka poskytnutá zhotovitelem a zhotovitel je v prodlení se zahájením záruční opravy až do doby jejího odstranění třetí osobou.

Článek IX

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě plnění podle článku III odst. 1, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neprovede profylaktickou prohlídku podle čl. I odst. 3 ve sjednaném termínu nebo v příslušném ročním období je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč.
3. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě pro zahájení odstraňování vady podle článku VIII odst. 3 je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou hodinu prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele ve lhůtě pro odstranění vady podle článku VIII odst. 4 objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou hodinu prodlení.
5. V případě prodlení objednatele v úhradě daňového dokladu je zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
6. Splatnost dokladu k úhradě smluvní pokuty nebo úroku z prodlení je 14 dnů po jeho doručení povinné smluvní straně. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu povinné smluvní strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany.
7. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody.

Článek X

Prohlášení a další závazky zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že k veškeré činnosti, která je předmětem díla podle této smlouvy, je plně odborně způsobilý a kapacitně, materiálově i technicky k těmto činnostem vybaven.
2. Zhotovitel je povinen po celou dobu účinnosti této smlouvy zajistit, aby veškeré práce byly prováděny alespoň jedním pracovníkem s autorizací od výrobce nebo obchodního zástupce k provádění servisu a oprav UPS ABB PowerWave 33 S2 300kVA. Kopii autorizace nebo jiného dokumentu stejného významu je zhotovitel povinen objednateli doložit, a to do 10 pracovních dnů ode dne doručení výzvy objednatele.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní požadavky objednatele, které jsou přílohou č. 1 této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy si vyjasnil všechny nejasné podmínky pro poskytování plnění s pověřenými osobami objednatele.

5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je ke dni uzavření této smlouvy pojištěn pro případ vzniku škody na majetku objednatele nebo třetích osob vzniklé v souvislosti s poskytováním plnění podle této smlouvy s tím, že jeho pojištění činí částku nejméně ve výši 1 000 000 Kč (slovy: jeden milion korun českých). Spoluúčast zhotovitele je přípustná maximálně do výše 5 %. Zhotovitel se dále zavazuje, že pojistná smlouva zůstane platná po celou dobu trvání záruky, která vznikne na základě této smlouvy a skončí jako poslední. Do 3 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele je zhotovitel povinen toto objednateli doložit.
6. Zhotovitel je povinen dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s plněním podle této smlouvy, vyjma plnění povinností stanovených právními předpisy a vyjma sdělení takových skutečností osobám, jež jsou na základě právních předpisů vázány stejnou nebo přísnější povinností mlčenlivosti. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na skutečnosti nebo informace, které jsou veřejně dostupné. Povinnost mlčenlivosti není časově omezena.

Článek XI

Uveřejnění smlouvy a výše skutečně uhrazené ceny

1. Zhotovitel si je vědom zákonné povinnosti objednatele uveřejnit na svém profilu tuto smlouvu včetně všech jejích případných změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.
2. Profilem objednatele je elektronický nástroj, prostřednictvím kterého objednatel, jako veřejný zadavatel dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám způsobem, který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, přičemž profilem objednatele v době uzavření této smlouvy je <https://ezak.cnb.cz/>.
3. Povinnost uveřejnění této smlouvy včetně jejích změn a dodatků je objednateli uložena § 219 odst. 1 ZZVZ.
4. Uveřejňování bude prováděno dle ZZVZ a příslušného prováděcího předpisu ZZVZ.

Článek XII

Trvání smlouvy, výpověď smlouvy a odstoupení

1. Smlouva se v části provádění profylaktických prohlídek a pozáručních oprav uzavírá na dobu neurčitou a lze ji ukončit výpovědí.
2. Výpovědní doba činí 3 měsíce a počíná běžet první den kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
3. V případě zahájení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele je objednatel oprávněn kdykoliv odstoupit od smlouvy.
4. Obě smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
 - a) **ze strany objednatele:**
 - prodlení s úhradou daňového dokladu o více než 30 dnů;
 - b) **ze strany zhotovitele:**
 - neodstranění nahlášených vad do 6 kalendářních dnů od okamžiku jejich nahlášení dle čl. VIII odst. 2 nebo neprovedení profylaktické prohlídky v příslušném ročním období.

5. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek XIII Závěrečná ustanovení

1. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
3. Závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem. Případný spor, který vznikne z této smlouvy nebo v souvislosti s ní bude rozhodován výlučně obecnými soudy v České republice.
4. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.

Přílohy: č. 1 - Bezpečnostní požadavky objednatele
 č. 2 - Technické zadání
 č. 3 - Cenová tabulka

V Praze dne: 18.12. 2019

Za objednatele:

.....

Ing. Zdeněk Vírius
ředitel sekce správní

.....

Ing. Pavel Veselka
ředitel odboru technického

V Praze dne: 18.12. 2019

Za zhotovitele:

.....

Ing. Martin Souček
člen představenstva

Bezpečnostní požadavky objednatele

1. Zhotovitel odpovídá za to, že do objektů objednatele (dále jen „ČNB“) budou vstupovat nebo vjíždět pouze ti jeho pracovníci, kteří jsou jmenovitě uvedeni v písemném seznamu schváleném ČNB (dále jen „seznam“). Tato povinnost se vztahuje i na posádky vozidel zhotovitele vjíždějících do garáží ČNB za účelem složení a naložení nákladu. Seznam zhotovitel předloží ČNB nejpozději den před zahájením prací.
2. Seznam bude obsahovat tyto položky: jméno, příjmení a číslo průkazu totožnosti každého z pracovníků zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby všichni jeho pracovníci uvedení v seznamu byli ještě před předložením seznamu ČNB proškoleni o podmínkách zpracování osobních údajů a o právech subjektů údajů ve smyslu obecného nařízení o ochraně osobních údajů - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „GDPR“). Zhotovitel se zejména zavazuje, že všichni jeho pracovníci uvedení v seznamu budou nejpozději do okamžiku předložení seznamu ČNB poučeni:
 - a) o tom, že zhotovitel předá jejich osobní údaje v rozsahu: jméno, příjmení a číslo průkazu totožnosti České národní bance, sídlem Na Příkopě 28, Praha 1 v rámci plnění této smlouvy, a to za účelem ochrany práv a oprávněných zájmů ČNB (zajištění evidence osob vstupujících do budovy ČNB z důvodu ochrany majetku a osob a správy přístupového systému ČNB);
 - b) o veškerých právech subjektu údajů, která mohou uplatnit vůči zhotoviteli a ČNB, zejména o právu na přístup k osobním údajům, které jsou o nich zpracovávány, právu na námitku proti zpracování osobních údajů, právu požadovat nápravu situace, která je v rozporu s právními předpisy, a to zejména formou zastavení nakládání s osobními údaji, jejich opravou, doplněním či odstraněním, jakož i o právu podat stížnost k Úřadu pro ochranu osobních údajů.
3. Za poučení svých pracovníků ponese zhotovitel vůči ČNB následně odpovědnost. V případě nesplnění povinnosti podle bodu 2. nahradí zhotovitel újmu, která v souvislosti s uvedeným ČNB vznikne, a to včetně případné nemajetkové újmy vzniklé poškozením dobrého jména a dobré pověsti, újmy vzniklé v důsledku postihu pravomocně uloženého ČNB správním nebo jiným k tomu oprávněným orgánem veřejné moci a újmy vzniklé ČNB v důsledku úspěšného uplatnění práv pracovníků zhotovitele vůči ČNB.
4. Požadavky na případné doplňky a změny schváleného seznamu je nutno neprodleně oznámit ČNB. Případné doplňky a změny seznamu podléhají schválení ČNB. Osoby neschválené ČNB nemohou vstupovat do objektů ČNB, přičemž ČNB si vyhrazuje právo neuvádět důvody jejich neschválení.
5. Při příchodu do objektů ČNB pracovníci zhotovitele sdělí důvod vstupu, prokáží se osobním dokladem a podrobí se bezpečnostní kontrole. Osoby, které nejsou uvedeny v seznamu, nebudou do objektů ČNB vpouštěny.
6. Schválení pracovníci zhotovitele musí dbát pokynů bankovních policistů, které se týkají režimu vstupu, pohybu a vjezdu do objektu ČNB. Pracovníci zhotovitele budou do prostor ČNB vstupovat a v těchto prostorách se pohybovat v režimu návštěv, to znamená vždy pouze v doprovodu zaměstnance ČNB nebo zaměstnance referátu bankovní policie ČNB.
7. V případě mimořádné události se pracovníci zhotovitele musí řídit pokyny bankovních policistů nebo dozorujícího zaměstnance ČNB, a dále instrukcemi vyhlášenými vnitřním rozhlasem ČNB.
8. Pracovníci zhotovitele nesmí vnášet do prostor ČNB nebezpečné předměty, jako jsou

střelné zbraně, výbušniny apod. O tom, co je či není nebezpečný předmět, rozhodují bankovní policisté v souladu s vnitřními předpisy ČNB.

9. ČNB si vyhrazuje právo nevpuštít do objektů ČNB pracovníka zhotovitele, který je zjevně pod vlivem alkoholu, drog nebo jiné omamné látky.
10. Bez písemného povolení ČNB je zakázáno fotografování a pořizování videozáznamů z interiéru objektů ČNB.
11. Ve všech prostorech objektů ČNB je přísný zákaz kouření a používání otevřeného ohně. O povolení práce se zvýšeným požárním nebezpečím požádá zhotovitel písemnou formou vždy nejpozději jeden pracovní den před zahájením prací dozorujícího zaměstnance ČNB. Dále se pracovníci zhotovitele musí zdržet poškozování či odcizování majetku ČNB, a dále i jakéhokoli nevhodného chování vůči zaměstnancům a návštěvníkům ČNB.
12. Pracovníci zhotovitele uvedení v seznamu se musí před započítím výkonu práce v objektech ČNB seznámit, ve smyslu předpisů o požární ochraně, bezpečnosti a hygieně práce, se specifiky daných objektů ČNB (např. způsob vyhlášení požárního poplachu, určení ohlašovny požáru, seznámení s únikovými cestami, poplachovými směrnicemi, evakuačním plánem, umístěním věcných prostředků požární ochrany apod.). ČNB je oprávněna kdykoliv podrobit kontrole kterékoliv pracovníka zhotovitele uvedeného na seznamu ohledně dodržování těchto předpisů a ustanovení.

Technické zadání

Současný stav

V budově ústředí ČNB v místnosti 3S312 jsou instalovány 3ks UPS ABB PowerWave 33 S2 300kVA sériových čísel P3W0309, P3W0310, P3W0311, instalované v roce 2013.

UPS pracují v paralelním režimu do společné zátěže s redundancí N+2.

Požadovaný stav

Provést u všech 3ks UPS výměnu dílů podléhajících opotřebení dle následující specifikace, počty jsou uvažovány pro jednu UPS:

- 18 ks DC kondenzátorů (Capacitor 8200 μ F/450VDC Elco)
- 9 ks AC výstupních kondenzátorů (Capacitor 400 μ F/250VAC)
- 3 ks AC vstupní kondenzátory (PCB NW22065 Booster Input Filter)
- 1 ks Ventilátor bypassu (FAN 230VAC 500m3/hod d=171mm)
- 5 ks Ventilátory střídače (FAN 48VDC 600m3/hod 172x150x51)

Po výměně dílů provést parametrizaci (nastavení požadovaných parametrů po výměně dílů pro správnou funkci UPS v paralelním režimu do společné zátěže), test a spuštění UPS do provozu, provedení provozní zkoušky (ověření správné bezalarmové činnosti UPS při normálním provozu).

Během provádění díla musí být dodržena redundance minimálně N+1, tzn., že práce mohou probíhat vždy jen na jedné ze tří instalovaných UPS.

Profylaktická prohlídka – požadovaný minimální rozsah

- ověření, že prostředí UPS odpovídá specifikovaným podmínkám
- vyčištění UPS od prachu a nečistot
- ověření správného proudění vzduchu ventilátory
- kontrola registrů událostí UPS
- vizuální kontrola výkonových svorek
- kontrola dotažení výkonových svorek a spojek
- bodové měření teploty výkonových svorek
- vizuální kontrola celistvosti akumulátorových bloků
- měření a porovnání naměřených hodnot napětí a proudu s údaji na displeji UPS
- ověření správného přepnutí na provoz z baterií
- test interního bypassu
- vizuální kontrola kondenzátorů
- vizuální kontrola vnitřního prostředí UPS
- zátěžový test akumulátorů
- provedení upgradu softwaru UPS, je-li k dispozici
- vypracování protokolu o kontrole a provozuschopnosti UPS

CENOVÁ TABULKA - Výměna dílů podléhajících opotřebení UPS 1-3 v budově ústředí ČNB

Popis	Jednotka	Colikm. Pozice	Jednotková cena v Kč	Cena v Kč bez DPH
DC kondenzátor (Capacitor 8200µF/450VDC Elco)	ks	54	3722,35	201006,90
AC výstupní kondenzátor (Capacitor 400µF/250VAC)	ks	27	2938,82	79348,14
AC vstupní kondenzátor(PCB NW22065 Booster Input Filter)	ks	9	12930,59	116375,31
Ventilátor bypassu (FAN 230VAC 500m3/hod d=171mm)	ks	3	2488,24	7464,72
Ventilátor střídače (FAN 48VDC 600m3/hod 172x150x51)	ks	15	2938,82	44082,30
Doprava, demontáž opotřebovaných dílů, montáž nových dílů, parametrizace, test, spuštění do provozu*	kpl	3	7540,00	22620,00
Provedení profylaktické prohlídky 3 ks UPS**	kpl	4	21650,00	86600,00
Mimozáruční/pozáruční oprava pracovní dny 6:00 – 22:00 ***	hod	20	1050,00	21000,00
Mimozáruční/pozáruční oprava pracovní dny 22:00 – 6:00 ***	hod	6	1500,00	9000,00
Mimozáruční/pozáruční oprava so, ne, svátek ***	hod	6	1500,00	9000,00
Výjezd na mimozáruční/pozáruční opravu pracovní dny 6:00 – 22:00 ***	kpl	6	1800,00	10800,00
Výjezd na mimozáruční/pozáruční opravu pracovní dny 22:00 – 6:00 ***	kpl	2	2500,00	5000,00
Výjezd na mimozáruční/pozáruční opravu so, ne, svátek ***	kpl	2	2500,00	5000,00

Celková nabídková cena v Kč bez DPH	617297,37
--	------------------

* Jedná se o soubor (tj. jeden komplet /kpl/) činností potřebných pro realizaci výměny dílů u 1 ks UPS.

** Zadavatel předpokládá, že prohlídky 3 ks UPS budou provedeny v rámci 1 akce (vždy 1 akce ročně po dobu 4 let).

*** Předpokládáné množství hodin nebo výjezdů je stanoven po dobu 4 roků a je uvedeno pouze za účelem porovnání nabídek. Zadavatel si vyhrazuje právo uvedené množství čerpat dle svých reálných potřeb, tj. přečerpat, nedočerpat či vůbec nečerpat; skutečný počet se tak může od předpokládaného počtu hodin nebo výjezdů lišit.

Poznámka: Dodavatel vyplní pouze žluté podbarvená políčka. Ceny uvádí dodavatel s přesností na dvě desetinná místa.