

S M L O U V A O D Í L O

Číslo OZA-17-0947

uzavřená podle § 2586 - § 2635 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „občanský zákoník“)

1 Smluvní strany

1 Objednatel : Česká republika – Český úřad zeměměřický a katastrální

Sídlo : Pod sídlištěm 1800/9, Kobyličky, 182 11 Praha 8
Zastoupený : Ing. Karel Večeře, předseda ČÚZK
Bankovní spojení : Česká národní banka, pobočka Praha
Číslo účtu :
IČ : 00025712

2 Zhotovitel : Firstpower a.s.

Sídlo : Koněvova 2660/141, Praha 3, 130 00
Zastoupený : Jáchym Dvořák, předseda představenstva
Bankovní spojení : Komerční banka
Číslo účtu :
IČ : 28386191
DIČ : CZ28386191

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem
v Praze, spisová značka B 14255

2 Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem smlouvy je dodávka, montáž a zprovoznění Monitoringu napájecích zdrojů dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1. Součástí dodávky je kompletní dokumentace, tj. záruční listy, návod na obsluhu v českém jazyce a Prohlášení o shodě.
- 2.2 Zhotovitel je povinen provést dílo ve sjednané době.
- 2.3 Objednatel si je vědom nutné součinnosti pro realizaci díla – zejména připravenosti místa instalace k provedení díla. V případě, že místo instalace k provedení díla není připraveno, zhotovitel nenastoupí na instalaci v termínu (dle bodu 3. Čas a místo plnění), ale v novém termínu, který bude odsouhlasen po dohodě obou smluvních stran. O dobu, po kterou byl termín instalace posunut, se posouvá i termín předání díla.
- 2.4 Objednatel je povinen provedené dílo převzít a zaplatit cenu dohodnutou v této smlouvě. Dílo zůstává do zaplacení majetkem zhotovitele.



2.5 Specifikace a cena díla:

Typ (název)	Počet kusů	Cena za kus v Kč, bez DPH	Cena celkem v Kč, bez DPH	Cena celkem v Kč vč. DPH
Monitoring napájecích zdrojů	1	256 357,-	256 357,-	310 192,-
C E L K E M za dílo			256 357,-	310 192,-

Cena servisních služeb	Cena celkem za rok v Kč bez DPH	Cena celkem za rok v Kč vč. DPH
Cena za servisní prohlídky v záruční době tj. do 12/2020 za celý rok bez DPH (poskytnuté min. 2x ročně)	7 800,-	9 438,-
Cena za servisní prohlídky po záruční době bez DPH (poskytnuté min. 1x ročně po dobu 3 let)	5 300,-	6 413,-

2.6 Výše uvedená cena je pevná a zahrnuje zařízení dle nabídky č. OZA-17-0947.

3 Čas a místo plnění

- 3.1 Dílo bude ukončeno a předáno nejpozději do 10. 12. 2017
- 3.2 Místem plnění je budova ČÚZK, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 182 11 Praha 8
- 3.3 O předání předmětu díla se sepíše zápis - předávací protokol, který podepíší obě smluvní strany. Dílo se považuje za provedené po převzetí díla a podpisu předávacího protokolu.

4 Platební podmínky

- 4.1 Cena za dílo bude uhrazena na základě faktury - daňového dokladu, který musí splňovat všechny náležitosti dle zvláštních právních předpisů. Faktura za dílo bude vystavena po oboustranném podpisu předávacího protokolu.
- 4.2 Splatnost faktury bude minimálně 21 kalendářních dnů od dne jejího doručení objednateli.
Nebude-li faktura splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu, jak je uvedeno výše, nebo bude mít jiné vady v obsahu, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě její splatnosti zhotoviteli vrátit a zhotovitel je povinen vystavit objednateli fakturu opravenou či doplněnou. V případě vrácení faktury zhotoviteli se její splatnost přerušuje a počíná znovu běžet dnem následujícím po dni, kdy byla opravená, nebo doplněná faktura doručena objednateli. Dnem úhrady se pro účely této smlouvy rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- 4.3 V případě, že faktura neobsahuje náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, případně dle jiného platného obecně závazného právního předpisu, nebo požadavku objednatele, je oprávněn objednatel tuto fakturu vrátit zhotoviteli zpět a požadovat odstranění těchto nedostatků. Do doby odstranění nedostatků faktury není objednatel v prodlení s úhradou faktury. Po odstranění těchto nedostatků a opětovného doručení faktury objednateli běží nová 21 denní lhůta splatnosti.
- 4.4 DPH bude účtováno dle platných daňových předpisů.

5 Vlastnické právo

- 5.1 Objednavatel nabývá vlastnické právo k zhotovenému dílu specifikovaném v bodě 2. Předmět smlouvy výlučně až po zaplacení celkové dohodnuté ceny díla.
- 5.2 Dnem podpisu předávacího protokolu na místě plnění přechází nebezpečí škody na díle na objednatele a objednateli vzniká právo dílo užívat v souladu s touto smlouvou.

6 Záruky a servis

- 6.1 Zhotovitel poskytne na dílo podle bodu 2. Předmět smlouvy záruku 36 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu. Tato záruční lhůta je platná pouze v případě poskytování záručního servisu Zhotovitelem, v jiném případě je záruční lhůta neplatná.
- 6.2 Zhotovitel bude po dobu záruky provádět servisní prohlídku zařízení 2 x ročně, po skončení záruky 1 x ročně po dobu 3 let. V případě poruchy na zařízení se Zhotovitel dostaví ke zjištění příčiny na místo poruchy do 24 hodin a provede odstranění poruchy do 72 hodin.

7 Smluvní pokuty

- 7.1 Objednatel je povinen v případě prodlení v platbě zaplatit zhotoviteli pokutu 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
- 7.2 Objednatel má nárok na slevu ze smluvní ceny díla ve výši 1000,- Kč (slovy: tisícikorun českých) za prodlení zhotovitele s nedodržením lhůty pro dokončení díla, a to za každý byt započatý den prodlení s plněním této povinnosti.
- 7.3 V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstraňování vady díla je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pětsetkorun českých), a to za každý započatý den prodlení.
- 7.4 Smluvní pokuta je splatná na základě vyúčtování oprávněnou stranou ve lhůtě minimálně 14 dnů od vystavení uvedeného vyúčtování. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu skutečně vzniklé škody v plné výši.

8 Zánik smlouvy, odstoupení od smlouvy

- 8.1 Před zahájením díla je možné smlouvu ukončit písemnou dohodou smluvních stran. Tato dohoda musí být písemná a podepsaná jak objednatelem, tak zhotovitelem, jinak je neplatná.
- 8.2 Smlouva může dále zaniknout písemnou výpovědí, přičemž ze strany objednatele může být dána i bez uvedení důvodu.
- 8.3 Při podstatném porušení smlouvy je dotčená smluvní strana oprávněna odstoupit písemně od této smlouvy. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem jeho písemného doručení druhé smluvní straně.
- 8.4 Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy:
 - zpoždění dohodnutého termínu zahájení díla o více než 15 dní,
 - kvalita či jakost dodaného díla zhotovitele vykáže nižší než smlouvenou kvalitu či jakost,
 - dílo je prováděno v rozporu s projektovou dokumentací anebo s platnými předpisy.

9 Závěrečná ustanovení

- 9.1 Smluvní strany prohlašují, že v čase uzavření této smlouvy jim nejsou známe žádné okolnosti, které by bránily anebo vylučovaly uzavření této smlouvy resp., které by mohly být vážnou překážkou v jejím plnění.
- 9.2 Smlouva byla vyhotovena ve třech exemplářích, přičemž každý z nich má hodnotu originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom originále, přičemž objednatel obdrží dva originály a zhotovitel jeden originál.
- 9.3 Tato smlouva je platná dnem podepsání oběma smluvními stranami.
- 9.4 Všechny změny nebo dodatky této smlouvy musí být odsouhlaseny písemně oběma smluvními stranami a stanou se její neoddělitelnou součástí.
- 9.5 V případech, které nejsou ve smlouvě konkrétně uvedené, řídí se vztah smluvních stran platnými ustanoveními občanského zákoníku a případně další platnou legislativou ke dni podpisu smlouvy.
- 9.6 V případě odstoupení od smlouvy uhradí smluvní strana, která odstupuje, prokazatelné náklady, které vznikly druhé smluvní straně.
- 9.7 Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny pokud možno nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory vyřešeny u příslušného soudu ČR.
- 9.8 V souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, prodávající souhlasí s uveřejněním této smlouvy, případných dodatků uzavřených k této smlouvě v registru smluv. Uveřejnění v registru smluv provede kupující. Smlouva o dílo nabyde účinnosti nejdříve okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
- 9.9 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- č. 1 - Technická specifikace díla

V Praze

dne 22. 09. 2017

Zhotovitel


FIRSTPOWER
Firstpower a.s.Koněvova 141
130 00 Praha 3.....
Jáchym Dvořák,
předseda představenstva

V Praze

dne 29. 11. 2017

Objednatel

.....
Ing. Karel Večeře
předseda

Technická specifikace díla - předmět plnění

Vybudování systému monitoringu stavu napájení budovy a jeho vizualizace pro dohled obsluhou na dispečinku a v místnosti údržby elektro.

Monitorované prvky:

- stav obou napájecích větví v hlavní rozvodně NN
- stav obou diesलगenerátorů, jejich záskokových automatů, včetně stavu paliva v nádržích.
- stav záložních zdrojů UPS

Popis řešení:

V místnosti č.S/4 bude osazen nový rozvaděč pro shromažďování měřených dat, R-MON (nástěnný RACK), který bude obsahovat datový switch a převodníky DI/SNMP. V tomto rozvaděči budou sdruženy veškeré měřené veličiny. Rozvaděč R_MON bude propojen s PC v dispečinku m.č.S/29. Toto PC bude použito jako server. K tomuto serveru se bude připojovat PC v m.č.S/20. Součástí realizace je i dodávka těchto PC.

Vzhledem ke vzdálenostem bude použito optických kabelů pro datová propojení. Tato vedení budou mezi „R-MON“ a „DG2“, „R-MON“ a „m.č.S/29“. Pro ostatní propoje bude použito metalických vodičů (UTP cat6).

Hlavní napájecí větev – na obou přívodech do rozvaděčů NN za hlavní jistič bude osazeno relé hlídání sítě. Tyto relé zajistí při výpadku nebo jakékoli jiné chybě sítě signál do převodníku Damokles, ze kterého bude veden výstup do datového switchu v rozvaděči R-MON.

DG1 – Příslušný záskokový automat v rozvaděči HR-RDA bude signalizovat svůj aktuální stav (napájení ze sítě/napájení z motorgenerátoru), dále bude doplněn o třístavové měření hladiny paliva v nádrži generátoru. Bude doplněn nabíječ baterie se signalizací stavu a signalizována sumární porucha motorgenerátoru. Výstupy budou vyvedeny do rozvaděče R-MON.

DG2 – bude vyměněn řídicí panel motorgenerátoru, dále bude doplněn o kontinuální měření hladiny paliva v nádrži generátoru, třístavové měření v externí nádrži. Požadavek na hlídání chodu přečerpávajícího čerpadla z externí nádrže.

Bude doplněn nabíječ baterie se signalizací stavu. Výstupy budou vyvedeny do rozvaděče DG2-R-MON. Zde bude převedena na optický signál a dále zavedena do rozvaděče R-MON. Příslušný záskokový automat v rozvaděči HR-RDA bude signalizovat svůj aktuální stav (napájení ze sítě/napájení z motorgenerátoru). Výstup bude vyveden do rozvaděče R-MON.

UPS – všechny UPS budou vybaveny modulem komunikace (SNMP) a jejich výstupy budou svedeny do rozvaděče R-MON.

Pro tento nový systém bude nutné doplnit části kabelových tras v místnostech S/44,4,5,6, v ostatních prostorech bylo uvažováno s využitím stávajících

SLABOPROUDÝCH kabelových tras. Nové trasy budou zhotoveny z plného pozinkového, plechového žlabu s víkem, uloženém v závěsech pod stropem, nebo na konzolách uchycených do stěny.

Seznam monitorovaných napájecích zdrojů:

DG1, CATERPILLAR, CAT3304, 125 kVA

DG2, BROADCROWN, BCJD180P, 180 kVA

UPS1, GENERAL ELECTRIC, SG-CE, 200kVA

UPS2, LIEBERT, 7200, 60,kVA

UPS3, LIEBERT NX, 3 x 60 kVA

UPS4, TEC, MUST 3 x 15 kVA