



Došlo na právní oddělení ČZU dne:

2 9. 10. 2019

Smlouva o dílo č. 19SD006

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů,

mezi:

Zhotovitelem:

ELFIS spol. s r.o.

Sídlo: Kolmá 685/10, 190 00 Praha 9

IČO: 44794932 DIČ: CZ44794932

Bankovní spojení: MONETA Money Bank, a. s.

č. účtu: 1729001504 / 0600

Zastoupená: Ing. Filipem Jelínkem a Petrem Sommerem, jednatelem

Zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 5755

Osoby oprávněné jednat za Zhotovitele:

- k jednání ve věcech smluvních: Ing. Filip Jelínek
- k jednání ve věcech technických a předání díla: Ing. Filip Jelínek, Ing. Petr Záborský

(dále jen „Zhotovitel“)

a

Objednatelem:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

Zastoupený: Ing. Karlem Půbalem, Ph.D., kvestorem

Osoby oprávněné jednat za Objednatele:

- k jednání ve věcech technických a předání díla:

pan Procházka Pavel

(dále jen „Objednatel“)

(společně označováni jako „Smluvní strany“)

Čl. 1.

Předmět Smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele k dodání a instalaci záložního zdroje UPS Eaton 93E 80kVA a doplnění baterií Objednateli, včetně souvisejících činností, jak je specifikováno dále v této smlouvě (dále také jen jako „Dílo“).
2. Obsahem dodávky bude:
 - 1- 1ks zdroje UPS EATON 93E 80kVA s bateriemi
 - 2- 1ks bateriový modul s doplněním baterií Panasonic v počtu 24ks
3. Za činnosti související s instalací UPS se považuje zejména:

Související činnosti s instalací (doprava, stěhování na střechu (místo plnění), demontáž stávajícího zdroje, montáž nového, úprava zapojení baterií, vyzkoušení, proškolení obsluhy Objednatele).

4. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo na svůj náklad a nebezpečí v souladu s podmínkami této Smlouvy.
5. Dílo musí splňovat kvalitativní požadavky definované touto smlouvou, technickou specifikací, obecně závaznými právními předpisy a souvisejícími, jinými obvykle profesně užívanými normami, předpisy a zásadami, tak aby předmět Díla byl celkově vhodný z hlediska účelu smlouvy, zejména z hlediska uživatelských a provozních potřeb Objednatele.
6. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti, které jsou předmětem plnění podle této smlouvy, spadají do předmětu jeho podnikání, pro tuto práci je plně kvalifikován, vykoná ji samostatně, na vlastní odpovědnost, prostřednictvím zaměstnanců, kterými disponuje v potřebném počtu a kvalifikační skladbě.
7. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za zhotovení Díla dle této smlouvy.

Čl. 2.

Cena za Dílo

Smluvní strany se dohodly, že cena za Dílo činí celkem 351.500 Kč (slovy: třístapadesátjdnatisícipětset korun českých) bez DPH. K ceně bude připočteno DPH ve výši dle platných právních předpisů.

Čl. 3.

Platební podmínky

1. Platba proběhne na základě faktury vystavené po řádném a bezvadném provedení a předání Díla Objednateli, přílohou faktury bude potvrzený dodací list nebo předávací protokol. Fakturace bude probíhat po dodání nebo předání a převzetí díla Objednatelům se splatností 30 dní. Fakturu je Zhotovitel povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že Objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
2. Pokud nebudou platby uhrazeny v termínech uvedených na fakturách, je Zhotovitel oprávněn účtovat smluvní pokutu z prodlení ve výši 0,05 % za každý den prodlení.
3. Nebude – li Dílo dodáno v určeném čase a bez vad, je Objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu z prodlení ve výši 0,05 % z hodnoty nepředaného Díla za každý den prodlení či za každý den do odstranění poslední vady Díla.
4. Cena je sjednána jako nejvýše přípustná. Cena obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu Díla, včetně nákladů na dopravu, případné poplatky za energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, úklid místa plnění a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním Díla, dále včetně veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou ve smlouvě výslovně uvedena, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.
5. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami předmětu plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu Díla
6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.
7. Cena za Dílo nebo její část bude zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na fakturu bude uveden jiný bankovní účet. Pokud Zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede Objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl Objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí Zhotovitel bezodkladně Objednateli.

8. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o Zhotoviteli zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si Objednatel, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH snížit částku poskytnutou na úhradu ceny Díla Zhotoviteli dle této smlouvy. Tuto skutečnost je Objednatel povinen Zhotoviteli předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky Zhotovitele za Objednatelem o příslušnou částku DPH a Zhotovitel není oprávněn po Objednateli uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.
9. Dílo přechází do vlastnictví Objednatele jeho řádným předáním a převzetím na základě písemného protokolu. Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání celého Díla nese Zhotovitel. V případě prodlení s úhradou akontace nebo splátky, si Zhotovitel vyhrazuje právo neposkytovat servis a technickou podporu, a to až do úhrady již splatných faktur.

Čl. 4.

Termín, místo předání Díla, stavební připravenost, kontaktní osoby

1. Do 6-ti týdnů od podpisu smlouvy.
2. V případě nesplnění požadavku na připravenost místa plnění 10 dnů po sjednaném termínu se prodlužuje termín dodání Díla o počet dnů prodlení.
3. Místo plnění a předání Díla je budova MCEV I, České zemědělské univerzity v Praze (střecha budovy), Kamýčká 129, 165 00 Praha - Suchbát.
4. Kontaktní osoba za Objednatele ve věcech technických na zakázce: pan Pavel Procházka; tel. č. 737 75 84 77.
5. Kontaktní osoba za Zhotovitele ve věcech obchodních a technických: Ing. Petr Záborský, tel.č. 777 765 520, Ing. Filip Jelínek, tel.č. 602 553 051.

Čl. 5.

Záruka za jakost a pozáruční servis

1. Na zdroj UPS poskytuje Zhotovitel záruku za jakost v délce 24 měsíců ode dne řádného předání Díla. V této záruční době se Zhotovitel zavazuje bezplatně nastoupit ke zjištění příčiny a opravě závady předaného Díla.
2. V případě, že se na Díle objeví vada, vyzve Objednatel Zhotovitele písemně (email) k servisnímu zásahu a k opravě vady.
3. Objednatel musí při užívání Díla dbát na to, že optimální teplota pro baterie činí 20-22°C, a že vyšší teplota má vliv na zkrácení životnosti baterií.
4. Právo na záruční opravu zaniká v případě, že závada vznikla připojením zařízení na síť neodpovídající ČSN, nevhodným skladováním či umístěním, neodborným zásahem či manipulací, mechanickým poškozením, resp. aplikací zařízení v rozporu s technickými podmínkami výrobce, a to vše po bezvýhradném převzetí Díla Objednatelem.
5. Pokud bude při opravě zjištěno, že závada nespadá do záruky, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady spojené s opravou.
6. V případě, že se Objednatel ocitne v prodlení s úhradou faktur po splatnosti, vyhrazuje si Zhotovitel právo neprovést záruční servisní zásah do doby, než budou všechny faktury uhrzeny.
7. Zhotovitel nabídne pozáruční servis, a to po ukončení záruční doby.

Čl. 6.

Závěrečná ustanovení

1. Změny nebo dodatky této Smlouvy musí být provedeny písemně a musí být odsouhlaseny a podepsány oběma smluvními stranami.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze Smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv 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.

3. Ostatní náležitosti v této Smlouvě neuvedené, budou řešeny dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a ostatních souvisejících právních předpisů a norem.
4. Tato Smlouva byla sepsána ve 3 vyhotoveních, z nichž jedno obdrží Zhotovitel a 2 Objednatel.
5. Smluvní strany se dohodly, že nejsou oprávněny převádět svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části na třetí osobu.
6. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy dle zákona 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.
7. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
8. V případě rozporu mezi ustanovením této smlouvy a její přílohou má přednost znění této smlouvy.
9. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného a úmyslu obou smluvních stran v den uzavření této Smlouvy.
10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu obsahu rozumí a na důkaz své pravé a svobodné vůle a souhlasu s obsahem tuto smlouvu podepisují.

Přílohy

Příloha č. 1 - Nabídka Zhotovitele 295/Jelínek F. ze dne 15. 7. 2019

V Praze, dne 22. 10. 2019

Za Zhotovitele:



Ing. Filip Jelínek
jednatel

V Praze, dne

10 - 10 - 2019

Za Objednatele:



Ing. Karel Půbal, Ph.D.
kvestor

Petr Sommer
jednatel

Česká zemědělská univerzita
v Praze

Pavel Procházka, DiS
vedoucí oddělení elektro

tel.: +420 22438 4210

prochazkapavel@rektorat.czu.cz

295/Jelínek F.

15.7.2019

Vážený pane Procházko,

předkládáme nabídku na obnovu zdroje UPS MDT 80kVA zdrojem UPS EATON 93E 80kVA, instalace je na střeše budovy CEMS.

K novému zdroji je potřebné upravit zapojení baterií, jejich doplnění o třetí řetězec z důvodu rozdílného napětí bateriového meziobvodu proti původnímu zdroji UPS.

Nabízený zdroj UPS Eaton 93E 80kVA byl ve shodném provedení dodán a instalován v rámci stavby CEMS II. Zdroj spolehlivě zálohuje vybrané důležité obvody, na zdroji UPS se provádí pravidelný servis.

Ing. Filip Jelínek

ELFIS spol. s r.o.

GSM: +420 602 553 051

www.elfis.cz

A. Základní technické parametry - Zdroj UPS 80kVA

Typ: UPS EATON 93E 80kVA; UPS 3/3fáze,80kVA - 93E 80kVA-MBS, on-line s dvoji konverzí

Všeobecně

Výstupní výkon UPS

80 kVA / 72kW

Účinnost v režimu dvojité konverze

94%

Účinnost v režimu vysoké účinnosti (ESS)

98%

Topologie invertoru/usměrňovače

beztransformátorová IGBT s PWM

Akustická hlučnost

Méně než 65 dBA

Rozměry UPS (š x h x v) :

600 x 800 x 1880 mm

Hmotnost

283kg

Vstup

Zapojení vstupu

3f + N + PE

Jmenovité napětí (konfigurovatelné)

220/380, 230/400, 240/415 V 50/60 Hz

Rozsah vstupního napětí

+20% vstup usměrňovače,

10% vstup bypassu

-15% při 100% zatížení,

Rozsah vstupního kmitočtu

40-72 Hz

Vstupní účinník

0,99

Vstupní THDi	< 5%
Výstup	
Zapojení výstupu	3f + N + PE
Jmenovité napětí (konfigurovatelné)	220/380, 230/400, 240/415V
Maximální proud na vstupu	131A
Frekvence	50/60 Hz
Přetížitelnost invertoru	10 min 125% 60 s 150% 150 ms > 151%.
Baterie	Externí umístěné v přídavném bateriovém modulu
2 řetězce baterií Panasonic	umístěné ve stávajícím bateriovém modulu
1 řetězec umístěný v novém bat. modulu	š700 x h600 x 1700mm
Typ	VRLA
Metoda dobíjení	ABM nebo trvalým malým proudem

V rámci dodávky UPS budou plněny tyto činnosti:

Doprava na místo instalace, stěhování v úrovni roviny po bezbariérové trase, připojení na připravenou kabeláž, montáž baterií, vyzkoušení, záruční servis.

B. Cenová část

1- 1ks zdroje UPS EATON 93E, označení 80kVA - 93E 80kVA-MBS	252.000,- Kč
2- 1ks bateriový modul s doplněním baterií Panasonic v počtu 24ks	66.800,- Kč

Cena za položky 1- a 2- 318.800,- Kč

Související činnosti s instalací (doprava, stěhování na střechu, demontáž stávajícího zdroje, montáž nového, úprava zapojení baterií, vyzkoušení, proškolení) 32.700,- Kč

Cena celkem za dílo	351.500,- Kč bez DPH
----------------------------	-----------------------------

C. Obchodní a servisní podmínky

Ceny:	bez DPH v Kč
Dodací podmínky:	Doprava na místo DDP Praha 6
V ceně je zahrnuta záruční doba:	24 měsíců od předání za podmínek dodržení záručních a provozních podmínek.
Dodací lhůta:	4 - 6 týdnů od objednání po technickém vyjasnění
Platební podmínky:	faktura se splatností 30 dnů
Platnost nabídky:	60 dnů