



Došlo na právní oddělení ČZU dne:

10. 12. 2018

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

- 1.1. **Kupující:** **Česká zemědělská univerzita v Praze**
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné
- a
- 1.2. **Prodávající:** **ELFIS spol. s r.o.**
Sídlo: Kolmá 685/10, Vysočany, 190 00 Praha 9
Zastoupený: jednatelem Ing. Filipem Jelínkem, Ing. Petrem Záborským, Ing. Petrem Sommerem
bank. spojení: MONETA Money Bank
číslo účtu: 1729001504 / 0600
IČO: 44794932
DIČ: CZ44794932
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze
v oddílu C, vložka č. 5755
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku výběrového řízení s názvem „Dodávka UPS systémů“ smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Prodávající se zavazuje dodat zboží a související služby (dále jen „zboží“), a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.2. Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu ve lhůtě do 40 pracovních dnů od podpisu této smlouvy.

- 3.2. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.3. Místem plnění je sídlo kupujícího, tj. Česká zemědělská univerzita v Praze, Odbor informačních a komunikačních technologií, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol, budova serverovny v objektu kolejí BCD, 1. NP.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za zboží dle čl. II., odst. 2.1 smlouvy (za 2 ks UPS systému v požadované konfiguraci a požadované služby) částku ve výši 798.000,- Kč bez DPH (slovy: sedmsetdevadesátosm tisíc korun českých).
- 4.3. Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
- 4.4. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje dopravu, instalaci, uvedení zboží do provozu a nezbytné zaučení příslušných zaměstnanců kupujícího. Kupní cena zahrnuje i případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 4.5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 10 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.6. 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 kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.
- 4.7. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Odbor informačních a komunikačních technologií, Kamýcká 129, PSČ 165 00, Praha – Suchdol nebo zaslat elektronicky na adresu **faktury_oikt@czu.cz**. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručenou jiným způsobem uhradit.
- 4.8. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.9. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu 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 faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede kupující úhradu na

bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí dodávky. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3. Prodávající je povinen kupujícímu předat doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání zboží (zejména technická dokumentace, uživatelská dokumentace a záruční listy). Vše v českém jazyce nebo anglickém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající je povinen na své náklady zajistit dopravu do sídla Kupujícího.
- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího v souladu s odst. 5.2. této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.6. Prodávající musí být schopen prokázat kupujícímu, že řádným způsobem uzavřel platnou dohodu o podpoře s výrobcem zboží tak, aby v případě závady zboží, kterou prodávající není schopen vyřešit sám, bylo možné vyřešit závadu přímo s výrobcem zboží. Zároveň je prodávající povinen zajistit po celou dobu trvání záruky přístup k dokumentaci výrobce zboží a znalostní databázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje (včetně dokumentace v českém jazyce, je-li k dispozici).
- 5.7. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.8. Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:

Jméno: Ing. Filip Jelínek
email: fjelinek@elfis.cz
tel.: +420 602 553 051

- 5.9. Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:

Jméno: Ing. Petr Štěpán
email: pstepan@oikt.czu.cz
tel.: +420 730 842 120

- 5.10. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI.

Záruka na jakost

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za jakost po dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí zboží kupujícím dle odst. 5.2 této smlouvy.
- 6.2. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně nejpozději následující den po písemném ohlášení vady, případně prodávající dohodne s kupujícím jinou dobu odstranění reklamované vady. Závada může být po dohodě s kupujícím řešena dodávkou náhradního dílu do následujícího dne od ohlášení závady. Kupující má také nárok na technickou podporu výrobce zařízení po dobu 3 měsíců od dodání zboží kupujícímu. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je kupující dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.3. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
- 6.4. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.5. Kupující může místo záruční opravy požadovat odstranění reklamačních vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné, a to ve lhůtě dle čl. 6.2. této smlouvy.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 7.2. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.3. Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.
- 7.4. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.5. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem 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.
- 8.2. Smlouvu je možné ukončit:
- a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy.
- 8.3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy,
 - c) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či s právními předpisy.
- 8.4. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.5. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 9.3. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 9.4. Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po

jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.

- 9.5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 9.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- a) příloha č. 1 – Technická specifikace
 - b) příloha č. 2 – Situační zakres umístění UPS systémů
- 9.7. Prodávající 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. Prodávající rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a 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.
- 9.8. Prodávající 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. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 9.9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 22 -11- 2018

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Ing. Jana Vohralíková
kvestorka



V Praze dne 30.11.2018

Za prodávajícího:
ELFIS spol. s r.o.

Ing. Filip Jelínek
jednatel

Petr Sommer
jednatel

Ing. Petr Záborský
jednatel

Příloha č. 1 Technická specifikace

1. Záložní zdroje UPS

Požadované množství

Model A1 – UPS 1	1 ks
Model A2 – UPS 2	1 ks

Požadavek na funkcionalitu	Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE
Základní vlastnosti		
Koncepce zdroje UPS	Modulární	ANO
Minimální požadovaný výkon UPS s ohledem na aktuální zatížení	45 kW	ANO
Výkon jednotlivých modulů UPS	20kW a vyšší	ANO
Celkový požadovaný výkon UPS	Model A1: 45 kW s redundancí N+1 Model A2: 45 kW	ANO
Redundance Model A1 (při poruše jednoho modulu nesmí dojít k poklesu výkonu UPS pod minimální požadovanou hodnotu 45 kW)	N+1	ANO
Rozšiřitelnost UPS (rozšíření musí být realizovatelné v rámci aktuálně nabízené konfigurace, bez nutnosti přidávání dalších rámců)	Model A2 minimálně 50 kW	ANO
Moduly Hot swap za provozu vyměnitelné	Ano	ANO
Napájení / výstup	3 x 400V / 3 x 400V	ANO
Zkreslení vstupního proudu THDi	Rovno 3% a nižší	ANO
Výstupní účinník (poměr výkonů kVA / kW)	0,9-1	ANO
Účinnost v režimu on-line při 50% zatížení při nominálním vstupním napětí a odporové zátěži (údaj o účinnosti musí být doložen protokolem zkušebny)	minimálně 96,2%	ANO
Maximální rozměry UPS zařízení (uspořádání musí umožnit pohodlné provádění běžné údržby a kontroly, viz půdorys)	max. výška 2000 mm	ANO
Maximální hmotnost při osazení dvou modulů	max. plošné zatížení podlahy 1500 kg/m2	ANO
Integrovaný interní BYPASS pro eliminaci vnitřní poruchy UPS	Ano	ANO
Komunikační karta pro monitoring přes LAN protokoly SNMP	Ano	ANO
Možný současný přístup až z 5 připojených prohlížečů, při použití protokolu SSL alespoň ze 3 prohlížeče	Ano	ANO
Kompatibilita s protokoly HTTP, SNMP, SMTP, Telnet, SSL a SSH	Ano	ANO
Informační LCD displej	Ano	ANO
Synchronizace data a času z NTP serveru	Ano	ANO

2. Bateriové moduly včetně baterií

Požadované množství

Bateriový modul - Model A1	2ks
----------------------------	-----

Požadavek na funkcionalitu	Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE
Doba zálohy při trvalém zatížení 45kW, včetně koeficientu stárnutí 1,25	Minimálně 10 minut	ANO
Technická životnost baterií	Minimálně 12 let	ANO
Baterie v provedení umožňující snadný servis např. Front Terminal nebo modulární systém apod.	ano	ANO
Maximální rozměry bateriového modulu (uspořádání musí umožnit pohodlné provádění běžné údržby a kontroly, viz půdorys)	max. výška 2000 mm	ANO
Maximální hmotnost	max. plošné zatížení podlahy 1500 kg/m ²	ANO

Ostatní podmínky:

- Zařízení musí být dodáno zcela nové, plně funkční a kompletní (včetně příslušenství)
- Je požadována záruka po dobu 24 měsíců na řešení jako celek.
- Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro splnění požadovaných vlastností a parametrů.
- Je požadována technická podpora výrobce zařízení včetně poskytování aktualizace software a dostupnost náhradních dílů po dobu 10 let od ukončení výroby nabízeného modelu
- Montáž UPS bude provedena na kupujícím připravenou vstupně/výstupní kabeláž
- V rámci nabídky musí být předložena výkresová dokumentace dokládající splnění prostorové kompatibility, zohlednění umístění systémů chlazení tak, aby bylo zachováno optimální proudění vzduchu a dodržen požadavek na dostatek manipulačního místa pro provádění běžné údržby a kontroly, viz příloha Půdorys pro umístění UPS.

3. Související práce s dodávkou technologie a její instalací

- Demontáž a vystěhování stávající technologie UPS včetně baterií, nastěhování nového zařízení, zapojení a zprovoznění.

4. Požadované doplňkové služby

- Zpracování dokumentace skutečného stavu, zajištění revize elektro
- Provedení zátěžových a funkčních zkoušek
- Proškolení obsluhy v rozsahu minimálně 6 hodin

Specifikace nabízených technologií

- Model A1 - 1ks zdroj UPS Eaton 93PM 2x50kW
označení UPS 3/3fáze, 50kW - 93PM-50+50(100)-IS-BB-6
zdroj obsahuje 2 výkonové moduly 50kW v redundanci 1+1
umístěné v jednom rámu (skříni)
rozměry šířka 560 x hloubka 914 x výška 1876 [mm]
hmotnost 338kg
- Model A2 - 1ks zdroj UPS Eaton 93PM 1x50kW
označení UPS 3/3fáze, 93PM-50(100)-IS-BB-6
zdroj obsahuje 1 výkonový modul 50kW s možností rozšíření o
druhý výkonový modul 50kW v jednom rámu (skříni)
rozměry šířka 560 x hloubka 914 x výška 1876 [mm]
hmotnost 273kg

Další údaje jsou uvedeny v katalogovém listu výrobce.

Bateriový modul – Model A1

2ks bateriových modulů, každý o těchto parametrech:
rozměry šířka 1200 x hloubka 450mm x výška 1900 [mm]
hmotnost 745kg
každý bateriový modul obsahuje 36ks baterií o kapacitě 62Ah,
12Vdoba zálohy 12 minut při zatížení 45kW při započítání
koeficientu stárnutí 1,25
technická životnost baterií je 12let +
baterie jsou s čelními konektory Front terminal pro snadný servis

Další údaje jsou uvedeny v katalogovém listu výrobce.

Příloha č. 2 - Situační zakres umístění UPS systémů

