



MASARYKOVA UNIVERZITA ÚSTAV VÝPOČETNÍ TECHNIKY

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

1. Smluvní strany

- 1.1 Kupující:**
Se sídlem:
Zastoupený:
ve věcech technických:
Tel:
Fax:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Veřejná vysoká škola, do obchodního rejstříku se nezapisuje.
(dále jen „kupující“)
- Masarykova univerzita**
Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno
prof. RNDr. Luděk Matyskou, CSc., ředitelem Ústavu výpočetní
techniky MU na adrese Botanická 68a, 602 00 Brno, v souladu
s platným organizačním řádem
Ing. Vladimírem Homolou, tel. +420 549 49 3051
e-mail: homola@ics.muni.cz
+420 541 212 100
+ 420 541 212 747
00216224
CZ00216224
Komerční banka a.s. Praha, pobočka Brno-město
číslo účtu: 85636621/0100

- 1.2 Prodávající:**
Obchodní firma:
Se sídlem:
Zastoupený:
ve věcech provozně-
technických:
Tel:
Fax:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Prodávající je zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 32363.
(dále jen „prodávající“)
- POWERBRIDGE spol. s r.o.**
Vintrovna 262, 664 41 Popůvky
Ing. Jiřím Tomáškem, jednatelem
Ing. Miloslavem Kuckou, jednatelem
Ing. Miloslavem Kuckou, tel. 543 427 411
e-mail: powerbridge@powerbridge.cz
543 427 411
543 427 415
25547194
CZ25547194
Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu: 4200013170/6800

2. Předmět smlouvy

- 2.1** Předmětem smlouvy je kompletní dodávka, instalace, uvedení do provozu a otestování nových bateriových modulů pro UPS za účelem zvýšení jejich kapacity a výměna kondenzátorů a ventilátorů v jednotkách UPS pro Masarykovu univerzitu, Ústav výpočetní techniky v níže sjednaném rozsahu a v souladu s platnými ČSN normami.
- 2.2** Součástí předmětu smlouvy je demontáž příslušných stávajících komponentů, jejich odvoz a likvidace.

- 2.3 Předmět smlouvy prodávající poskytne v souladu se svojí nabídkou na veřejnou zakázku a zadávací dokumentací vytvořenou kupujícím jako zadavatelem veřejné zakázky, která se vztahuje k předmětu této smlouvy, je zakázkou zadávanou formou veřejné zakázky malého rozsahu dle § 12, odst. 3 a § 18, odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.4 Kupující se zavazuje převzít zařízení za podmínek touto smlouvou sjednaných a uhradit vzájemně dohodnutou smluvní cenu. Prodávající se zavazuje, že dodá originální a nové zařízení.

3. Doba, místo a ostatní podmínky plnění

- 3.1 Doba plnění
Dodání předmětu smlouvy do 1 měsíce po podpisu smlouvy, a to protokolárním předáním a převzetím předmětu plnění.
- 3.2 Prodávající se zavazuje dodat předmět smlouvy do místa plnění, kterým je Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky, Komenského nám. 2, 602 00 Brno.
- 3.3 Prodávající je povinen kupujícímu předat s dodávkou doklady:
- dodací list (výdejku),
- záruční list (v souladu s odst. 6.1 smlouvy),
- ostatní související dokumentaci v rozsahu poskytovaném výrobcem (prohlášení o shodě, atesty, technické listy apod.) a revizní zprávu.

4. Smluvní cena a platební podmínky

- 4.1 Smluvní cena za předmět smlouvy je celkem ve výši:
654 610,- Kč včetně DPH
(slovy: šest set padesát čtyři tisíc šest set deset korun českých)
- | | |
|---------------|-----------|
| Kč bez DPH | 541 000,- |
| DPH 21 % v Kč | 113 610,- |
| Kč včetně DPH | 654 610,- |
- 4.2 Tato smluvní cena v rozsahu sjednaného předmětu smlouvy je smluvní cenou nejvýše přípustnou a závaznou po celou dobu jejího trvání. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady nutné pro řádné splnění sjednaného předmětu smlouvy včetně všech souvisejících nákladů (dopravy a pojištění do místa určení, balného, cla, vlivů změn kurzů české měny vůči zahraničním měnám, obecného vývoje cen, zvýšených nákladů vyplývajících z obchodních podmínek, eliminace případných rizik spojených s provozem kupujícího, recyklačního poplatku apod.).
- 4.3 Smluvní cenu prodávající vyúčtuje daňovým dokladem (fakturou) jím vystaveným ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým se rozumí řádné protokolární předání a převzetí předmětu smlouvy.
- 4.4 Termín splatnosti daňového dokladu (faktury) je 14 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícímu. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti v souladu s platným zákonem o DPH. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až správce daně, veškeré následky z toho plynoucí nese prodávající (doměření daně správcem daně, povinnost podat dodatečné daňové přiznání, sankce z toho plynoucí).
- 4.5 Fakturu zašle prodávající na adresu: Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno.
- 4.6 V případě, že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené v této smlouvě nebo na prodávajícím vystaveném daňovém dokladu nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) zákona o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., v platném znění, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajících z daňového dokladu, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu ust. § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a, použije se tohoto odstavce obdobně.

4.7 Kupující nebude poskytovat prodávajícímu zálohu.

5. Technické řešení

5.1 Stávající stav:

V suterénní místnosti budovy MU Komenského nám. 2 se nachází 3 kusy zdrojů nepřerušitelného napájení (dále UPS) SOCOMEC MASTERYS MC 80 kVA. Jeden zdroj je samostatný, zbývající 2 ks jsou zapojeny v paralelním režimu. Každý z těchto zdrojů spolupracuje s bateriovým modulem, sestávajícím ze 44 ks baterií.

5.2 V prostorách stávajícího umístění UPS provede prodávající výměnu bateriových modulů za moduly s větší kapacitou a dále provede výměnu kondenzátorů a ventilátorů v jednotkách UPS, a to následujícím způsobem:

- navýší kapacitu baterií ze 40 Ah na 70 Ah vysokozátěžových s nominální životností 10 let;
- může snížit počet baterií v řetězci ze současných 44 ks na 40 ks;
- nově umístí všechny baterie na rámové konstrukce (budou součástí dodávky) s dostatečnou ochranou živých částí proti náhodnému dotyku;
- u zdrojů UPS nainstaluje nové kondenzátory, kdy stávající nahradí za vysokoteplotní typy s celkovým navýšením kapacity;
- inovuje ventilační systém nahrazením stávajících ventilátorů za typ v současné době doporučený výrobcem;
- ve všech zdrojích provede upgrade firmware a software za nejnovější verzi dodávanou výrobcem;
- provede adekvátní úpravy nastavení parametrů pomocí autorizovaného software dodávaného výrobcem.

5.3 Všechny práce budou provedeny bez výpadku napájení na výstupu UPS, maximální přípustná doba provozu bez zálohování bateriemi pro samostatnou UPS i pro paralelní dvojici UPS jako celek je 120 minut.

5.4 Načasování provozu bez zálohování bateriemi bude před zahájením prací předem domluveno s kupujícím.

5.5 Prodávající provede demontáž, odvoz a likvidaci stávajících bateriových modulů včetně baterií.

5.6 Nově instalované bateriové moduly mohou zabrat plochu stávajících modulů rozšířenou maximálně o 25 cm vlevo, vpravo a dopředu.

6. Záruka za jakost, záruční a servisní podmínky

6.1 Prodávající poskytuje na dodávku včetně baterií záruku na jakost v délce 24 měsíců plynoucích ode dne úspěšného oboustranného protokolárního předání a převzetí dodávky ve sjednaném rozsahu a ve sjednaném místě plnění. Kupující se tímto zavazuje, že vytvoří teplotní podmínky pro provoz baterií požadované výrobcem.

6.2 Prodávající garantuje po celé období záruční doby zahájení servisního zásahu v místě instalace nejpozději do 48 hodin, a to 7 dní v týdnu.

6.3 Prodávající garantuje po celé období záruční doby odstranění závady na zařízení nejpozději do 3 kalendářních dnů od jejího nahlášení kupujícím.

6.4 Kupující oznámí prodávajícímu informaci o zjištěných závadách, které jsou předmětem záruky ihned po jejím zjištění níže uvedeným způsobem:

E-mailem, telefonicky nebo poštou

tel: 543 427 410

e-mail: servis@powerbridge.cz

- 6.5 Oprávněná osoba kupujícího může bez přítomnosti zástupce prodávajícího provádět běžnou obsluhu a údržbu dodané techniky, a to v souladu s jejím účelem a příslušnými technickými podmínkami, s nimiž byl kupující seznámen v předávacím řízení.
- 6.6 Prodávající je povinen zajistit kupujícímu přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.

7. Smluvní pokuty

- 7.1 Kupující se zavazuje k úhradě smluvní pokuty z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné fakturační částky za každý i započatý den prodlení s její úhradou.
- 7.2 Prodávající se zavazuje k úhradě smluvní pokuty při prodlení s termínem dodávky dle čl. 3.1 smlouvy, a to ve výši 0,1 % z celkové smluvní ceny nedodaného zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení s jeho dodáním.
- 7.3 Pro případ prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 5000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení s jejím odstraněním.
- 7.4 Smluvní pokuta je splatná vždy do 10 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení.
- 7.5 Smluvní pokuta se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne kupujícímu v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8. Ostatní a závěrečná ujednání

- 8.1 Prodávající prohlašuje, že dodávka nemá patentní ani jiné právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu nároky plynoucí z právních vad, prodávající se zavazuje škodu tímto vzniklou kupujícímu bezodkladně nahradit.
- 8.2 Vlastnické právo k předmětu smlouvy a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího dnem jeho protokolárního převzetí. Zodpovědnost za celou dodávku přechází na kupujícího okamžikem podepsání předávacích dokladů.
- 8.3 Prodávající potvrzuje, že je účasten platného pojištění odpovědnosti za škody způsobené při realizaci sjednaného předmětu této smlouvy s limitem pojistného plnění minimálně 5 000 000 Kč.
- 8.4 Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody, formou písemných dodatků potvrzených oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.5 Smluvní strany řeší spory z této smlouvy vyplývající především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, předají strany spor věcně příslušnému soudu, přičemž místní příslušnost soudu se řídí sídlem kupujícího. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 8.6 Obě smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě vzájemné dohody, podle své pravé a svobodné vůle.
- 8.7 Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- 8.8 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
- 8.9 Nedílnou součástí této smlouvy je kopie Technické specifikace dodávky včetně cenové kalkulace.

Datum: 12. 11. 2014

Za kupujícího:

.....
prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.
ředitel

Masarykova univerzita
Ústav výpočetní techniky
602 00 Brno, Botanická 68a

13

Datum: 13. 11. 2014

Za prodávajícího:

.....
Ing. Jiří Tomášek
jednatel

Technická specifikace dodávky vč. cenové kalkulace

Veřejná zakázka „Zvýšení kapacity bateriových modulů UPS“

Obsah činnosti - materiál	Měrná jednotka	Počet	Cena za jednotku	Celkem
Akumulátory 12V/70Ah	ks	120	3 365,00 Kč	403 800,00 Kč
Rámová konstrukce	ks	1	61 000,00 Kč	61 000,00 Kč
Ventilátor FAN 220Vac 172x150	ks	4	2 675,00 Kč	10 700,00 Kč
Ventilátor FAN 220Vac - 60m3/h - 92x92x25	ks	1	368,00 Kč	368,00 Kč
Ventilátor VENT 12VDC 80x80x25	ks	1	288,00 Kč	288,00 Kč
Kondenzátor CHEMICAL 3 300µ/420 V - D76	ks	4	1 770,00 Kč	7 080,00 Kč
Kondenzátor POLYP. 50 µ/400 V - D50	ks	7	821,00 Kč	5 747,00 Kč
Kondenzátor POLYP. 100µ/400 V - D60 – FASTON	ks	3	674,00 Kč	2 022,00 Kč
Kondenzátor POLYP. 200µF/250 V - D76	ks	3	1 787,00 Kč	5 361,00 Kč
Deska kondenzátorů DC Capacitors - MAS 60/80	ks	2	9 177,00 Kč	18 354,00 Kč
Práce 3 techniků vč. dílenské přípravy	ks	1	17 280,00 Kč	17 280,00 Kč
Doprava techniků a akumulátorů	ks	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Doprava dílů z Francie	ks	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
Cena celkem bez DPH				541 000,00 Kč
Cena celkem vč. DPH				654 610,00 Kč

V Popůvkách dne 22.10.2014