

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.
číslo účtu: 85636621/0100

- 1.2 Prodávající:**
Obchodní firma:
Se sídlem:
Zastoupený:
jednatelka
ve věcech provozně-
technických:

Tel:
Fax:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:

Prodávající je zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu, oddíl C, vložka 32363
(dále jen „prodávající“)
- POWERBRIDGE spol. s r.o.**
Vintrovna 262, 664 41 Popůvky
Ing. Miloslav Kucka, jednatel; Ing. Jitka Břehovská,

Ing. Miloslav Kucka, tel: 543 427 410
e-mail: powerbridge@powerbridge.cz
543 427 425
543 427 415
25547194
CZ25547194
Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu: 4200013170/6800

2. Předmět smlouvy

- 2.1** Předmětem smlouvy je kompletní dodávka, instalace, vyzkoušení a uvedení do provozu nových bateriových modulů pro 2 kusy UPS SOCOMEC DELPHYS GP 200 kVA za účelem zvýšení jejich kapacity a zdvojení bateriových řetězců a výměna všech kondenzátorů a ventilátorů v dále sjednaném rozsahu a v souladu s platnými ČSN normami. Součástí realizace je úprava systému řízení KERYS stávajícího náhradního zdroje. Mimo aktivování startu binárními vstupy ze dvou objektů bude disponovat možností startu na výzvu z UPS při využití a rekonfiguraci stávajícího systému KERYS. Pro eliminaci negativních dopadů krátkodobých výpadků nebo při opakovaných zapnutích přívodu sítě na činnost klimatizačních jednotek sálů bude řídicí systém ATS doplněn o specifický SW modul, který zajistí nerušené napájení klimatizačních jednotek nejméně 60 minut, pokud napájení jednotek předcházely dva krátkodobé výpadky sítě s odstupem do 45 minut.

Technická specifikace a cenová kalkulace je uvedena prodávajícím v Příloze č. 1 této smlouvy.

- 2.2 Dodávka zahrnuje dopravu do místa plnění, demontáž stávajících modulů a jejich ekologickou likvidaci, instalaci a zapojení a oživení nově dodaného zařízení s následným servisem po celou dobu záruční lhůty.
- 2.3 Součástí předmětu smlouvy je rovněž demontáž příslušných stávajících komponentů, jejich odvoz a likvidace.
- 2.4 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 a 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.
- 2.5 Kupující se zavazuje převzít zařízení za podmínek touto smlouvou sjednaných a uhradit vzájemně dohodnutou smluvní cenu. Proávající se zavazuje, že dodá originální a nové zařízení.

3. Doba, místo a ostatní podmínky plnění

3.1 Doba plnění

Dodání předmětu smlouvy do 6 týdnů po podpisu smlouvy, a to protokolárním předáním a převzetím předmětu plnění.

3.2 Proávající se zavazuje dodat předmět smlouvy do místa plnění, kterým je Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno.

3.3 Proávající 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:

1 754 040,20 Kč včetně DPH

(slovy: jeden milion sedm set padesát čtyři tisíc čtyřicet korun českých, dvacet haléřů)

Kč bez DPH 1 449 620,00 Kč

DPH 21 % v Kč 304 420,20 Kč

Kč včetně DPH 1 754 040,20 Kč

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 vyplývajícího 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 C Fakulty informatiky MU, Botanická 68a se nachází 2 zdroje nepřerušitelného napájení (dále UPS) SOCOMEC DELPHYS GP 200 kVA. Ke každému z těchto zdrojů je připojen bateriový modul, sestávající z jednoho řetězce baterií. Přívod do těchto UPS je zálohován motorgenerátorem SDMO X800 s řídicím a ovládacím systémem KERYS se zajištěním automatického startu při nenadálém výpadku vnější napájecí sítě na kterékoli z dvou kontrolních míst.
- 5.2 V prostorách stávajícího umístění UPS provede prodávající výměnu bateriových modulů za moduly se dvěma řetězci po 42 kusech baterií a dále provede výměnu kondenzátorů a ventilátorů v jednotkách UPS, a to následujícím způsobem:
- použije baterie s kapacitou minimálně 90 Ah vysokozátěžové s nominální životností 10 roků;
 - umístí všechny baterie na přizpůsobené rámové konstrukce (budou součástí dodávky);
 - u zdrojů UPS nainstaluje nové kondenzátory typu podle současného doporučení výrobce;
 - v jednotkách UPS nainstaluje nové ventilátory typu podle současného doporučení výrobce;
 - 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 Proávající provede úpravu systému KERYS stávajícího náhradního zdroje tak, že bude zajišťovat start náhradního zdroje i při hlášení „MAINS OFF TOLERANCE“, který současně není detekován lokálními napěťovými relé. Tyto informace se budou předávat prostřednictvím komunikační linky CANBUS4 systému KERYS. Dále prodávající doplní systém o sw modul, který zajistí chod náhradního zdroje po dobu nejméně 60 minut, pokud předcházely 2 krátkodobé výpadky sítě s odstupem do 45 minut.
- 5.4 Všechny práce budou provedeny bez výpadku napájení na výstupu UPS, maximální přípustná doba provozu UPS bez zálohování bateriemi je 8 hodin.
- 5.5 Načasování provozu bez zálohování bateriemi bude před zahájením prací předem domluveno s kupujícím.
- 5.6 Proávající provede demontáž, odvoz a likvidaci stávajících bateriových modulů včetně baterií.
- 5.7 Nově instalované bateriové moduly mohou zabrat jen takovou plochu, aby bylo umožněno zachování bezpečných manipulačních prostor pro údržbu a ovládání všech zařízení v místnosti UPS včetně rozvaděče R-UPS.

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:

Emailem, 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.

Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 Technická specifikace dodávky včetně cenové kalkulace“.

Datum:30. 6. 2015.....

Datum: 26 -06- 2015

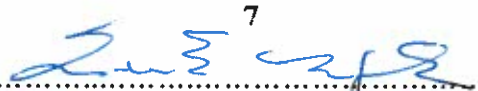
Za kupujícího:

Za prodávajícího:

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

POWERBRIDGE
spol. s r.o.

Vintrovna 262, 664 41 Popovky
tel.: 543 427 411, fax: 543 427 415
IČ: 25547194, DIČ: CZ25547194


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

.....
Ing. Jitka Břehovská,
jednatelka



Cenová kalkulace dodávky dle technické specifikace viz článek č. 5 této smlouvy

Obsah činnosti - materiál	Měrná jednotka	Počet	Cena za jednotku	Celkem
Akumulátory 12V/90Ah	ks	168	5 185,00 Kč	871 080,00 Kč
Rámová konstrukce	ks	1	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč
Ventilátor FAN 220Vac 172x150	ks	4	3 883,00 Kč	15 532,00 Kč
Kondenzátor CHEMICAL DC CAPACITOR	ks	32	8 002,00 Kč	256 064,00 Kč
Kondenzátor COND POLYPO 200µF 250V CUBE	ks	24	4 831,00 Kč	115 944,00 Kč
Kondenzátor COND POLYPO 120µF 270V	ks	6	2 723,00 Kč	16 338,00 Kč
Kondenzátor SNUBBER 1µF	ks	24	1 676,00 Kč	40 224,00 Kč
Kondenzátor SNUBBER 1µF 2	ks	8	1 070,00 Kč	8 560,00 Kč
Ventilátor VENT 230V 1000M3/H 225X225X80	ks	6	5 433,00 Kč	32 598,00 Kč
SW modul	ks	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
*Pracovní výkony	ks	1	17 280,00 Kč	17 280,00 Kč
Doprava pracovníků a materiálu	ks	1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
Doprava dílů z Francie	ks	1	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
Cena celkem bez DPH				1 449 620,00 Kč
Cena celkem vč. DPH				1 754 040,20 Kč

*Pracovní výkony zahrnují:

- demontáž, odvoz a likvidace stávajících bateriových modulů
- dílenské formátování akumulátorů, instalace nové rámové konstrukce a zapojení akumulátorů
- výměna ventilátorů a kondenzátorů
- upgrade FW a SW, úprava a nastavení parametrů SW
- úprava systému Kerys a doplnění o SW modul
- provozní zkouška systému, další související činnosti