

KUPNÍ SMLOUVA

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají následující smluvní strany v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**ObčZ**“), tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

1. Fakultní nemocnice Ostrava,

sídlo: 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava

IČ: 00843989

DIČ: CZ00843989 (je plátcem DPH)

jednající: MUDr. Jiří Havrlant, MHA, ředitel

bankovní spojení: Česká národní banka; č. ú: 66332761/0710

zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č.j. OP-054-25.11.90

(dále jen „**Kupující**“)

a

2. POWERBRIDGE spol. s r.o.

sídlo: Vintrovna 460/5c, 664 41 Popůvky

IČ: 25547194

DIČ: CZ25547194 (je plátcem DPH)

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 32363

jednající: Ing. Miloslav Kucka

bankovní spojení: ČSOB a.s.; č. ú: 289772406/0300

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající budou v této Smlouvě označováni jednotlivě také jako „**smluvní strana**“ a společně jako „**smluvní strany**“)

Preambule

Kupující a Prodávající uzavírají tuto Smlouvu na základě vítězné nabídky dodavatele veřejné zakázky, která byla učiněna v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Výměna zdrojů napájení operačních lamp a zásuvek VDO**“, vedenou pod ev. č. **CN - 62/22**“. Tato veřejná zakázka byla vyhlášena jako veřejná zakázka malého rozsahu nepodléhající působnosti zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“).

1. Předmět Smlouvy

- 1.1 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu předmět koupě a převést na něj vlastnické právo. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- 1.2 Předmětem koupě je dodávka nových záložních zdrojů napájení operační lamp a zásuvek VDO a střídačů vč. jejich výměny za nové moderní UPS systémy a bateriové zdroje (dále jen „**zboží**“ nebo „**předmět plnění**“), a to v rozsahu a standardu dle přílohy č. 1 této Smlouvy – Technická specifikace.
- 1.3 Zboží je kupováno za účelem modernizace zdrojů operačních lamp a zásuvek VDO.
- 1.4 Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nepoužité, určené pro prodej na českém trhu. Prodávající se zavazuje dodat zboží v požadované kvalitě, aby bylo určeno pro zamýšlené použití, vyhovovalo podmínkám certifikace, bezpečnosti a požadavkům na dobu životnosti, a aby odpovídalo popisu funkčnosti uvedenému v průvodní dokumentaci zboží a v propagačních nebo nabídkových materiálech výrobce či Prodávajícího před uzavřením této Smlouvy.
- 1.5 Součástí dodávky zboží bude předávací protokol, který bude obsahovat jednoznačné určení jednotlivých položek předmětu plnění, ceny s DPH a ceny bez DPH a číslo Smlouvy Kupujícího.
- 1.6 Prodávající prohlašuje, že je zboží označeno značkou shody dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o znění a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a musí být z hlediska právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče. Prodávající se zavazuje tuto skutečnost kdykoliv na požádání Kupujícího prokázat.
- 1.7 Součástí dodávky zboží je rovněž:
 - a. zajištění dopravy do místa plnění, instalace a uvedení zboží do provozu s předvedením funkčnosti;
 - b. zajištění demontáže a odvozu stávající zastaralé bateriové technologie (dále jen „**Stávající technologie**“);
 - c. odvoz a ekologická likvidace Stávající technologie vč. doložení protokolu o likvidaci;
 - d. předání dokumentace skutečného provedení díla – 4x v listinné formě a 1x v elektronické formě – ve formátu DWG na CD ve formátech *.dwg a *.pdf;
 - e. provedení všech zákonem požadovaných zkoušek a revizí;
 - f. předání prohlášení o shodě, zkouškách a certifikáty na všechny použité materiály a zařízení a všech dalších dokladů, které se k předmětnému plnění vztahují;

- g. dodání dílčí revizní zprávy pro připojení UPS;
 - h. zaškolení vybraných zástupců Objednatele;
 - i. předání návodu k použití v českém jazyce 1x v písemné formě nebo 1x elektronicky na vhodném datovém nosiči
 - j. dodání informací o zahájení a době záruky v souladu s touto Smlouvou (např. formou čestného prohlášení nebo písemně na některém z předávaných dokladů).
- 1.8 Smluvní strany se dohodly v případě výkladových sporů na tom, že pořadí přednosti je následující:
- 1) Smlouva;
 - 2) přílohy Smlouvy;
 - 3) zadávací dokumentace;
 - 4) nabídka Prodávajícího.
- 2. Cena**
- 2.1 Prodávajícímu vzniká nárok na zaplacení ceny po předání zboží bez vad, tj. okamžikem podpisu předávacího protokolu ze strany Kupujícího. Pokud budou v předávacím protokolu uvedeny vady zboží, Prodávajícímu nevzniká nárok na zaplacení ceny do doby, než budou odstraněny.
- 2.2 V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, se smluvní strany dohodly na cenách, v českých korunách, dle cenové tabulky, která je Přílohou č. 2 této Smlouvy. Smluvní strany sjednávají, že při změně sazby DPH není nutno uzavírat dodatek a bude účtována aktuální sazba DPH.
- 2.3 Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s realizací předmětu Smlouvy (zejména balné, dopravné, celní či jiné poplatky atd.), rizika, zisk a finanční vlivy (např. inflace nebo vývoj kurzu české měny vůči zahraničním měnám), a to po celou dobu trvání Smlouvy.
- 2.4 Faktura bude vystavena na základě dodacího listu podepsaného odpovědným zástupcem Kupujícího. Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení Kupujícímu na elektronickou adresu: efakturace1@fno.cz a musí obsahovat:
- a. číslo Smlouvy,
 - b. IČ a DIČ Kupujícího i Prodávajícího,
 - c. předmět plnění,
 - d. označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno,
 - e. náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - f. přílohou faktury bude předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

- 2.5 V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti, je Kupující oprávněn ji do doby její splatnosti vrátit Prodávajícímu. Ten ji podle charakteru nedostatků buď opraví, nebo vystaví novou. U této nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.

3. Místo a termín dodání zboží

- 3.1 Místem dodání zboží je Fakultní nemocnice Ostrava. Náklady na dodání zboží do místa dodání hradí Prodávající.
- 3.2 Okamžikem převzetí zboží Kupujícím přechází na Kupujícího nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo k dodanému zboží. Kupující není povinen převzít zboží, které je poškozené či které jinak nesplňuje podmínky této Smlouvy.
- 3.3 Prodávající se zavazuje dodat zboží **do 12 týdnů** ode dne podpisu této Smlouvy oběma smluvními stranami.

4. Záruka a odpovědnost za vady

- 4.1 Prodávající prohlašuje, že dodané zboží je bez vad, a to bez vad faktických i právních. Prodávající poskytuje záruku za jakost zboží po dobu 24 měsíců, počítanou od okamžiku převzetí zboží Kupujícím.
- 4.2 Prodávající se zavazuje v době trvání záruky provádět bezplatný servis zboží dle požadavků výrobce.
- 4.3 Prodávající se zavazuje **odstranit vadu zboží do 48 hodin od oznámení vady Kupujícím.** Neuplatní-li Kupující vůči Prodávajícímu v konkrétním případě jiné nároky, zavazuje se Prodávající odstranit vady dodáním nového bezvadného zboží. Právo Kupujícího uplatnit další nároky vyplývající z vadného plnění a ze záruky stanovené příslušnými právními předpisy tím není dotčeno.
- 4.4 Záruka na Předmět plnění se automaticky prodlužuje o dobu, po kterou jej nebylo možné z důvodu vady užívat.
- 4.5 Kupující se zavazuje oznámit vadu zboží na email Prodávajícího: servis@powerbridge.cz.

5. Sankční ujednání

- 5.1 Kupující se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit Prodávajícímu zákonný úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy občanského práva.
- 5.2 Kupující má v případě prodlení Prodávajícího s dodáním zboží nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z ceny řádně nedodaného zboží, včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení.
- 5.3 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vady podle čl. 4. odst. 4.3. Smlouvy se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze sjednané ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.

5.4 Nárok Kupujícího podle tohoto článku není dotčen, pokud Kupující nebude povinen zboží převzít, v souladu s ustanovením čl. 3 odst. 3.2 Smlouvy.

5.5 Dohodnuté smluvní pokuty budou uhrazeny vedle náhrady škody, která vznikne porušením povinnosti, na níž se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní pokuty jsou splatné do čtrnácti (14) dnů od doručení písemné výzvy k úhradě oprávněnou smluvní stranou druhé smluvní straně.

6. Trvání a ukončení Smlouvy

6.1 Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, která bude obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany mohly pomyslet.

6.2 Kupující a Prodávající mají právo odstoupit od Smlouvy z důvodů a v souladu s příslušnými ustanoveními ObčZ. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.

6.3 Podstatným porušením této Smlouvy je zejména (avšak nikoliv výlučně):

- a. prodlení Prodávajícího s dodáním zboží o více než 14 dní;
- b. prodlení Prodávajícího s odstraněním vady zboží o více než 30 dní;
- c. opakovaný výskyt vady zboží;
- d. jestliže Prodávající ujistil Kupujícího, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
- e. v případě, že se kterékoliv prohlášení Prodávajícího uvedené v této Smlouvě ukáže jako nepravdivé;
- f. v případě, že na majetek druhé smluvní strany je vedeno insolvenční řízení nebo je insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.

7. Závěrečná ustanovení

7.1 Veškeré právní vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí ustanoveními ObčZ a ostatními obecně závaznými právními předpisy.

7.2 Postoupení pohledávky vzniklé na základě této Smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu statutárního orgánu Kupujícího, je neplatné.

7.3 Kontaktní osoba ve věcech plnění této Smlouvy, zejména pro vyřizování dílčích objednávek, je:

- a. na straně Kupujícího: jméno: [REDACTED] telefon: [REDACTED];
- b. na straně Prodávajícího: jméno: [REDACTED] email: [REDACTED]
telefon: [REDACTED]

- 7.4 Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou absolutně neplatná. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.5 Smluvní strany souhlasí, že Smlouva bude zveřejněna včetně jejích změn a dodatků dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 7.6 Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 7.7 Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že se smluvní strany na elektronické podobě neshodnou, bude Smlouva vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- 7.8 Jestliže jednotlivá ustanovení této Smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými nebo jestliže v této Smlouvě nějaké ustanovení zcela chybí, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného či chybějícího ustanovení dohodnou smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu neplatného či chybějícího ustanovení.
- 7.9 Smlouva je tvořena následujícími přílohami, které jsou její nedílnou součástí:
- Příloha č. 1 - Technická specifikace.
 - Příloha č.2 - Cenová tabulka

Smluvní strany výslovně prohlašují, že tuto Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za zjevně nepříznivých podmínek. Toto potvrzují svými podpisy.

V Ostravě dne _____

Podpis: MUDr. Jiří Havrlant
Digitálně podepsal
MUDr. Jiří Havrlant
Datum: 2022.11.28
15:43:36 +01'00'

Kupující
MUDr. Jiří Havrlant, MHA
ředitel

V Popůvkách dne 18.11.2022

Podpis: Ing. Miloslav Kucka
Digitálně podepsal
Ing. Miloslav Kucka
Datum: 2022.11.22
13:54:12 +01'00'

Prodávající
Ing. Miloslav Kucka
jednatel



OBCHODNĚ - TECHNICKÁ NABÍDKA

Náhradní zdroj elektrické energie:

10x UPOL 230-600-180

„Fakultní nemocnice Ostrava“

22.10. 2022



UPOL 230-600-180

Zařízení UPOL slouží k zabezpečení nepřetržitého chodu operačních svítidel. Záložní zdroj je sestaven tak, aby ve všech ohledech splňoval normu ČSN 33 2140. Vlastnosti zdroje umožňují tzv. sdílení zdrojů pro jednotlivé operační sály.

Činnost UPOL:

- Výstupní napětí je dvakrát stabilizováno
- Nulová doba přechodu z normálního do zálohovacího režimu
- Napětí 230V nebo 22,8 V doporučují výrobci operačních lamp (optimální spektrum a životnost)
- Napájecí napětí je sledováno přímo na operační lampě
- Optimální nabití akumulátorů je zajišťováno automaticky pomocí nabíječe s UI charakteristikou
- Při případné poruše UPOL je operační lampa stále napájena díky automatickému přepnutí do obtokového režimu
- V případě poškození i automatického bypassu je možno přepnout zařízení do manuálního bypassu
- Zařízení je vybaveno optickou a akustickou signalizací stavu sítě a akumulátorů
- Je možno připojit vzdálený vizualizační panel pro správu a monitoring záložního zdroje přímo z operačního sálu

Standardní technické vybavení UPOL:

- Skříň, příp. více skříňí zařízení UPOL
- Transformátor
- Výkonová jednotka, příp. více výkonových jednotek – DC/DC měnič
- 1× CAN9 s bezpotenciálovými kontakty pro signalizaci
- 1× RS485 (MODBUS RTU) komunikační port pro komunikaci s BMS
- Modul řízeného dobíječe akumulátorů
- Akumulátorová banka
- Řídicí jednotka a základní ovládací panel

Nadstandardní technické vybavení UPOL:

- SNMP adapter
- Karta historie (history log) pro ukládání
- GSM modul (pro dálkový monitoring a testy UPOL)
- Dodání externího vzdáleného vizualizačního panelu pro správu a monitoring UPOL
- Rozvaděč pro sdílení zdrojů



O společnosti POWERBRIDGE

Společnost **POWERBRIDGE spol. s r.o.** vznikla v roce 1998. Od 1. ledna roku 2000 se stala pro Českou republiku výhradním zástupcem francouzského výrobce motorgenerátorů, společnosti **KOHLER**, současně jsme od roku 2003 nejvýznamnějším zastoupením pro dodávky, instalace a komplexní servis zařízení UPS od francouzské společnosti **SOCOMEC**.

Náplní společnosti **POWERBRIDGE spol. s r.o.** je návrh a realizace systémů energetického zabezpečení. Provádíme tuto činnost od konzultací a prvotního návrhu, přes výpočty energetické a ekonomické optimalizace, výkresovou dokumentaci v CAD, až po realizaci systému a jeho zapojení do energetické a komunikační sítě. Energetickou a ekonomickou optimalizací dosahujeme výhodný poměr mezi cenou a kvalitou. Tím se stává i nejvyšší kvalita práce a materiálu ekonomicky výhodnou.

Naše společnost Vám proto může nabídnout služby v oblasti systémů energetického zabezpečení, které zahrnují:

- **technickou podporu v přípravném stádiu projektu**
- **technické konzultace včetně projekce instalované technologie**
- **dodávku technologie včetně instalace**
- **záruční a pozáruční servis instalované technologie**

CENOVÁ TABULKA

Název veřejné zakázky: „Výměna zdrojů napájení operačních lamp a zásuvek VDO“
Číslo VZ ve FN Ostrava: CN - 62/22

Cenová tabulka za dodávky a práci vč. nákladů za dopravu tam i zpět

Č. položky	Název položky plnění	Dodavatel uvede katalogové číslo položky (doplní dodavatel)	Měrná jednotka	Cena za měrou jednotku bez DPH (doplní dodavatel)	Výše DPH v % (doplní dodavatel)	Cena za měrou jednotku vč. DPH (doplní dodavatel)	Předpokládaný celkový počet	Cena v Kč celkem bez DPH za předpokládaný počet (doplní dodavatel)	Cena v Kč celkem vč. DPH za předpokládaný počet (doplní dodavatel)
				a	b	c		d	e = a x d
1. Zálohové zdroje pro zásuvky VDO									
1a.	UPS 3 kVA na 60 min. pro zátěž 1 kW	NETYS 3300VA	ks	29 800,00 Kč	21	36 058,00 Kč	4	119 200,00 Kč	144 232,00 Kč
1b.	Bateriový modul	SOCO AKUMOD	ks	1 800,00 Kč	21	2 178,00 Kč	12	21 600,00 Kč	26 136,00 Kč
1c.	Baterie 12V/min. 8 Ah	HRL1234W (10let)	ks	758,00 Kč	21	917,18 Kč	108	81 864,00 Kč	99 056,44 Kč
1d.	Pojistkový odpojovač OPV14	OPV14 dual	ks	356,00 Kč	21	430,76 Kč	6	2 136,00 Kč	2 584,56 Kč
1e.	Válcové pojistky 40 A	C14G40	ks	80,00 Kč	21	96,80 Kč	122	860,00 Kč	1 161,60 Kč
1f.	Karta SNMP pro sledování na energovelin přes PC sít' FNO	NRT-OP-SNMP	ks	4 800,00 Kč	21	5 808,00 Kč	6	28 800,00 Kč	34 848,00 Kč
1g.	Instalace vedení zásuvky 230 V/16A pro danou UPS		ks	500,00 Kč	21	605,00 Kč	6	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč
1h.	Instalace vedení výstupu zdroje 40 A		ks	500,00 Kč	21	605,00 Kč	6	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč
1i.	kabel CYA 25 (modrá)		m	120,00 Kč	21	145,20 Kč	50	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč
1j.	kabel CYA 25 (červená)		m	120,00 Kč	21	145,20 Kč	50	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč
1k.	kabel CYKY 3Cx2,5		m	28,00 Kč	21	33,88 Kč	50	1 400,00 Kč	1 694,00 Kč
1l.	zásuvka 230 V IP44		ks	120,00 Kč	21	145,20 Kč	6	720,00 Kč	871,20 Kč
1m.	Odinstalace původních zdrojů včetně baterií a jejich ekologická likvidace (10 sad baterií + 5 sad zdrojů)		ks	18 600,00 Kč		18 600,00 Kč	1	18 600,00 Kč	18 600,00 Kč
1n.	Drobný a montážní materiál, revize a měření vč. instalace		ks	7 600,00 Kč		7 600,00 Kč	1	7 600,00 Kč	7 600,00 Kč
2. Zálohové zdroje pro operační lampy									
2a.	Záloha zdrojů pro operační lampy (600W/24V) - na délku zálohování 180 min. dle zdravotnické normy E2	UPOL 230-600-180	ks	56 300,00 Kč	21	68 123,00 Kč	10	563 000,00 Kč	681 230,00 Kč
2b.	Pojistkový odpojovač OPV14	OPV14 DUAL	ks	356,00 Kč	21	430,76 Kč	10	3 560,00 Kč	4 307,60 Kč
2c.	Válcové pojistky 40 A	C14G40	ks	80,00 Kč	21	96,80 Kč	20	1 600,00 Kč	1 936,00 Kč
2d.	Instalace vedení zásuvky 230 V/16A pro danou UPS		ks	500,00 Kč	21	605,00 Kč	10	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč
2e.	Instalace vedení výstupu zdroje 40 A		ks	500,00 Kč	21	605,00 Kč	10	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč
2f.	kabel CYA 25 (modrá)		m	120,00 Kč	21	145,20 Kč	50	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč
2g.	kabel CYA 25 (červená)		m	120,00 Kč	21	145,20 Kč	50	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč
2h.	kabel CYKY 3Cx2,5		m	28,00 Kč	21	33,88 Kč	50	1 400,00 Kč	1 694,00 Kč
2i.	zásuvka 230 V IP44		ks	120,00 Kč	21	145,20 Kč	10	1 200,00 Kč	1 452,00 Kč
2j.	Odinstalace původních zdrojů včetně baterií a jejich ekologická likvidace (15 sad baterií + 9x dobijáč + 5x střídač)		ks	21 300,00 Kč		21 300,00 Kč	1	21 300,00 Kč	21 300,00 Kč
2k.	Drobný a montážní materiál, revize a měření vč. instalace		ks	8 500,00 Kč		8 500,00 Kč	1	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY předmětu plnění uvedený v tabulce v Kč bez a vč. DPH a nákladů za dopravu tam i zpět								923 440,00 Kč	1 105 602,40 Kč

Pozn.:

- zadavatel bude hodnotit nabídky dle nejnižší celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH při předpokládaném počtu, kterou dodavatel uvedl do tabulky;
- ve sloupcích "a", "c" uveďte cenu s počtem dvou desetinných míst, který bude fakturován;
- ve sloupcích "e", "f" uveďte částku zaokrouhlenou na dvě desetinná místa;
- upozorňujeme dodavatele, že hodnoty uvedené v tabulkách, musí po přepočtení souhlasit – po dřívější zkušenosti se špatným zaokrouhlováním (nezobrazením všech desetinných míst ve řádkách při výpočtech) na toto upozorňujeme – při chybných výpočtech může být Vaše nabídka vyřazena.

Datum 22.10.2022

Ing. Miloš Kucká

POWERBRIDGE
POWERBRIDGE spol. s r. o.
Vnitrovna 460/5c, 664 41 Popůvky
Tel.: 543 427 411
IČ: 25547194, DIČ: CZ25547194