

Evidenční číslo		
PR/ 64/	1018	
poř. číslo	rok	pracoviště
VZ155/2018	2018	01

Smlouva o dílo

1

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku, označenými smluvními stranami, dle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku, zák. č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany

S.I.C. spol. s r.o.

se sídlem: Na Folimance 2155/15, 120 00 Praha 2
zastoupená: Ing. Robertem Latýnem
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka č. 52378

IČO: 25132253

DIČ: CZ25132253

Peněžní ústav: FIO banka, a.s.

Číslo účtu:

oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Ing. Robert Latýn

telefonní kontakt, e-mail:

+ [redacted]@sic.cz

oprávněn jednat ve věcech technických:

[redacted]

telefonní kontakt, email:

osoba odpovědná za realizaci díla:

telefonní kontakt, email:

kontaktní osoba pro nepřetržitý servis a technickou podporu 24/7/365: HOT-LINE TEAM

telefonní kontakt, email: [redacted] servis@sic.cz

dále jen **zhotovitel**

a

Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace

se sídlem: Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava-Moravská Ostrava

zastoupená: MUDr. Petrem Uhligem, ředitelem

zřízená usnesením Zastupitelstva Statutárního města Ostravy, zřizovací listina ve znění usnesení č. 2509/1014/32 ze dne 21. 5. 2014, příspěvková organizace nezapsaná v Obchodním rejstříku; registrace poskytovatele zdravotních služeb rozhodnutím odboru zdravotnictví Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, čj. MSK 106467/2016 ze dne 5.9.2016 ve znění následných rozhodnutí o registraci

IČO: 00 63 51 62

DIČ: CZ 00 63 51 62

Peněžní ústav: Československá obchodní banka a.s., hlavní pobočka Ostrava

Číslo účtu: 374027793/0300

oprávněn jednat ve věcech smluvních: MUDr. Petr Uhlig, ředitel MNO

oprávněn jednat ve věcech technických:

[redacted] oucí silnoproudé a slaboproudé techniky, [redacted]

dále jen **objednatel**

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo podle zadání na provedení veřejné zakázky malého rozsahu: „Výměna UPS – zdrojů nepřerušovaného napájení v objektech MNO v roce 2018“, a podkladů předaných objednatelem, který se zavazuje řádně provedené a dohodnutým způsobem předané dílo, převzít a zaplatit cenu sjednanou touto smlouvou.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že jejich závazkový vztah se bude řídit touto smlouvou a ve věcech neupravených touto smlouvou příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zák. č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů, ustanoveními o smlouvě dílo dle § 2586 a následujících a dalšími platnými právními předpisy vztahujícími se k provedení díla.
3. Dílem je dodání nových, nepoužitých UPS - záložních zdrojů elektrické energie. Součástí díla je také doprava zařízení do místa plnění, montáž, instalace a uvedení do provozu všech záložních zdrojů v místě sídla objednatele, zaškolení obsluhy a servisní práce na období 4 let, jakož i provedení jiných činností, sloužících k dokončení sjednaného díla. Servisní práce budou prováděny v režimu odstranění závady „NBD – next business day“ s nepřetržitou technickou podporou 24/7/365.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu se zadávací dokumentací zakázky, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
5. Zhotovitel provádí dílo sám, prostřednictvím svých zaměstnanců nebo prostřednictvím třetích osob. Zhotovitel odpovídá jako by prováděl dílo sám, za všechny vztahy ze smlouvy o dílo a za vady díla ve stejném rozsahu.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětné smluvní činnosti ve výši min. 10 mil. Kč, kterou kdykoliv na požádání předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.
7. Zhotovitel prohlašuje a ke smlouvě připojenými doklady uvedenými v příloze č. 1, ve shodě se zadávacím řízením o veřejné zakázce prokazuje, že je odborně způsobilý k provedení díla, které je předmětem smlouvy.

II. Předmět provedení díla

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo spočívající v dodání zdrojů nepřerušovaného napájení včetně montáže, instalace a seřízení zařízení, označené „Výměna UPS – zdrojů nepřerušovaného napájení v objektech MNO v roce 2018“. Podrobný rozpis provedení díla je vymezen v cenové nabídce zhotovitele, která je přílohou této smlouvy jako položkový rozpočet a zadávací dokumentací veřejné zakázky, kterou je zhotovitel zavázán při provádění díla dodržet.
2. Předmět díla zahrnuje:
 - a) dodávka nových, nepoužitých UPS - záložních zdrojů elektrické energie dle položkového rozpočtu, příloha č. 1;
 - b) doprava nového zařízení do místa plnění (budov) dle přílohy č. 2;
 - c) montáž a instalace zařízení v místě plnění včetně připojení všech systémů;
 - d) uvedení zařízení do provozu v místě plnění;
 - e) zaškolení obsluhy objednatele;
 - f) servisní práce na období 4 let v režimu odstranění závady „NBD – next business day“ s nepřetržitou technickou podporou 24/7/365;
 - g) návod na obsluhu a používání UPS stanic v českém jazyce, 1x na CD, 1x v tištěné podobě.

3. Samotná montáž a instalace v místě plnění bude probíhat za plného provozu nemocnice na základě odsouhlasených termínů se zástupcem objednatele.
4. Servisní práce zahrnují provedení:
 - a) 1x měsíčně fyzická kontrola systému s reportem;
 - b) 2x ročně fyzická kontrola systému a měření stavu baterií;
 - c) 1x ročně test na výpadek;
 - d) nepřetržitý dálkový dohled 24/7/365;
 - e) nástup k řešení nahlášené poruchy do 4 hodin od prokazatelného nahlášení – telefonicky, mailem na servisního technika (kontaktní osobu dodavatele);
 - f) odstranění poruchy do 24 hodin od prokazatelného nahlášení;
 - g) v případě komplikované poruchy, kdy poruchu není možné odstranit do 24 hodin, provede dodavatel ve lhůtě do 24 hodin od nahlášení poruchy výměnu za náhradní funkční UPS, po odstranění poruchy provede zpětnou výměnu;
 - h) potvrzení nahlášení poruchy servisnímu středisku výrobce v rámci služby Next business day do 12 hodin od nahlášení poruchy.
5. Dále předmět smlouvy (plnění zhotovitele) zahrnuje:
 - a) případnou likvidaci odpadu a jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, o likvidaci odpadu bude objednateli předán písemný doklad;
 - b) provedení všech předepsaných zkoušek prokazujících kvalitu díla. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla, zpracování a předání dokladů o výsledcích předepsaných zkoušek, atestů, prohlášení o shodě, revizí, záručních listů apod. v jazyce českém;
 - c) při práci dodržovat bezpečnostní předpisy a nařízení, zejména vyhl. č. 309/2006 Sb. O bezpečnosti práce a techn. zařízeních při stavebních pracích, zásady bezpečnosti a ochrany zdraví a bude postupováno dle nař. Vlády č. 591/2006 Sb.;
 - d) připojení závěrečné zprávy ke všem provedeným zkouškám prokazujícím kvalitu díla k dokladům o řádném provedení díla. Z těchto závěrečných zpráv bude zřejmé, že dané zkoušce dílo vyhovělo. Tyto zprávy budou objednateli předány formou samostatných protokolů podepsaných oprávněnou osobou nebo zhotovitelem;
 - e) veškeré práce provádět podle vzájemné dohody s objednatelem;
 - f) montáže budou probíhat za plného provozu, a proto objednatel požaduje maximální snahu omezení hluku;
 - g) zákaz kouření v celém areálu objednatele;
 - h) řádné předání díla objednateli vč. všech dokladů a náležitostí;
 - i) časovou, organizační a technickou koordinaci prací zhotovitele při realizaci a zprovoznění díla.
6. Objednatel se zavazuje převzít bez vad a nedodělků v době předání dokončené dílo (předmět smlouvy) a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.
7. Zhotovitel se zavazuje převést na objednatele veškerá vlastnická práva a oprávnění potřebná k řádnému užívání díla a to dnem předání a převzetí díla uvedeném v předávacím protokolu.
8. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech závazků jimi přijatých a možných důsledků.

III. Místo plnění

- Místem plnění a předání díla je areál sídla zadavatele: Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace, Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava - Moravská Ostrava, budova E2, E3 (Interní oddělení a Kardiologie) a budova E4 (oddělení Chirurgie a Hyperbarická komora), parc. č. 2507, budova F1 (oddělení Rehabilitace), parc. č. 2510/20, budova H (Porodnice) a budova H3 (oddělení ORL), parc. č. 2379/9, budova F2 (oddělení Radiologie), parc. č. 2510/33, budova G1 (Oční oddělení), parc. č. 2510/3, budova A (oddělení Ortopedie), parc. č. 2510/11, katastrální území Moravská Ostrava, dle přílohy č. 2.

IV. Doba plnění

- Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty ihned po oboustranném podpisu smlouvy. Harmonogram dodávek a montážních prací podléhá schválení objednatelem.
- Dodávka, montáž, instalace UPS – zdrojů nepřerušovaného napájení a zaškolení obsluhy bude dokončena nejpozději do 30 kalendářních dnů od podpisu smlouvy.
- Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- Dnem převzetí díla bez vad a nedodělků začíná běžet 4 letá doba záruky (odpovědnost za vady a jakost díla, dle čl. XII, odst. 3 a poskytování servisních prací s nepřetržitou technickou podporou 24/7/365.

V. Cena díla

- Cena za provedení díla je stanovena dohodou smluvních stran na přijetí nabídky dle rozpočtu (příloha č. 1) zhotovitele a činí:

Celková cena díla		
Cena celkem v Kč bez DPH	DPH	Cena celkem Kč vč. DPH
1 899 243	398 841,03	2 298 084,03
Z toho		
Cena celkem za dodávku UPS v Kč bez DPH	DPH	Cena celkem Kč vč. DPH
699 613	146 918,73	846 531,73
Cena celkem za montáž, instalaci UPS a uvedení do provozu v Kč bez DPH	DPH	Cena celkem Kč vč. DPH
51 950	10 909,50	62 859,5
Cena celkem za službu „NBD“ v Kč bez DPH	DPH	Cena celkem Kč vč. DPH
324 240	68 090,4	392 330,4
Cena celkem za servisní služby v Kč bez DPH	DPH	Cena celkem Kč vč. DPH

823 440	172 922,4	996 362,4
----------------	------------------	------------------

2. Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu účinnosti smlouvy.
3. K ceně bez DPH uvedené v odst. 1 tohoto článku bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění účtována platná sazba DPH. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
4. Cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanými podklady.
5. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce, dodávky, poplatky a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
6. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací předmětu této smlouvy.
7. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
8. Součástí této smlouvy je kalkulace nákladů s názvem položkový rozpočet, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Pokud cenová kalkulace neobsahuje některou z položek, nemá tato skutečnost vliv na výši ceny za dílo sjednané v odst. 1 tohoto článku smlouvy.
9. Veškeré drobné změny v provedení předmětu smlouvy, případně vyvolané objednatelem nebo zhotovitelem a nezakládající nutnost uzavření dodatku k této smlouvě musí být zapsány a zplnomocněnými zástupci smluvních stran vzájemně odsouhlaseny v montážním deníku.

VI. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je daňový doklad označený jako faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu, dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky
 - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy);
 - c) obchodní firma, sídlo, příp. místo podnikání, IČ a DIČ zhotovitele;
 - d) název, sídlo IČ a DIČ objednatele, označení útvaru objednatele, který akci likviduje (Oddělení elektroprovozu);
 - e) číslo a datum vystavení faktury;
 - f) lhůtu splatnosti faktury min. 30 dní;
 - g) kopie předávacího protokolu;
 - h) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno;
 - i) označení osoby, která fakturu vyhotovila, vč. jejího podpisu a kontaktního telefonu;
4. Cena díla bude hrazena následovně:

Jednorázová fakturace dodávky, montáže, instalace a uvedení do provozu všech UPS zdrojů nepřerušovaného napájení na základě odsouhlaseného předávacího protokolu odpovědnou osobou objednatele.

Měsíční fakturace, po předání díla, poměrnou částí za servisní služby a službu Next business day na základě reportu za provedené služby v daném měsíci odsouhlaseného odpovědnou osobou objednatele.

5. Splatnost faktury 30 dní od vystavení a převzetí daňového dokladu.
6. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č.563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu. Rovněž bude ve faktuře uplatněn Pokyn GFR D-22, MF ČR k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
7. V případě zjištěných drobných vad nebo nedodělků na díle, bude uhrazena faktura do výše 90 %. Pozastávka ve výši 10 % z celkové smluvní ceny bude splatná do 30 dnů po odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících ze zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.
8. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedeno DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
9. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu této smlouvy a poskytnout jim součinnost.
10. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejich dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazků vyplývajících z této smlouvy.
11. Objednatel je oprávněn přerušit plnění smlouvy s ohledem na tok financí Městské nemocnice Ostrava. O této skutečnosti bude zhotovitel neprodleně po zjištění informován a bude dohodnut další postup plnění smluvních závazků včetně nutných úprav smluvních vztahů.
12. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací.
13. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyfakturovaných dodávek/služeb. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
14. Doručení faktur provede zhotovitel osobně proti podpisu zástupce objednatele nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence.
15. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy.
16. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

VII. Jakost díla a dodací podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Jakost díla bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám a této smlouvě. K tomu se zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
4. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných příslušnými kompetentními orgány.

IX. Provádění díla


1. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
2. Zhotovitel je povinen provedené služby a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části objednateli, a to na vlastní náklady.
3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
4. Jakékoliv změny v plnění smlouvy budou upraveny písemnou formou dodatkem ke smlouvě. Návrh dodatku smlouvy předkládá zhotovitel k odsouhlasení objednateli včetně všech změnových listů, které jsou do dodatku smlouvy zahrnuty.

XI. Předání díla

1. Objednatel dílo převezme po jeho dokončení v termínech, resp. lhůtách uvedených v čl. IV. této smlouvy.
2. K převímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
 - a) atesty použitých materiálů (průkazné zkoušky) a výsledky provedených „kontrolních zkoušek“, jakož i záruční listy, revizní zprávy, dokumenty o shodě apod.;
 - b) zápis – protokol z komplexního vyzkoušení a proškolení obsluhy.
 - c) návod na obsluhu a používání UPS stanic v českém jazyce, 1x na CD, 1x v tištěné podobě.Zahájení převímacího řízení je podmíněno komplexním vyzkoušením dodávaného zařízení a montáží, čímž bude ověřeno, že dílo je způsobilé k uvedení do provozu.
3. Převímací řízení bude objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele a ukončeno do 3 pracovních dnů ode dne zahájení, pokud nebude dohodnuto jinak.

4. O předání díla bude sepsán zápis (dále jen „zápis“), který sepíše zhotovitel a bude obsahovat:
 - a) označení díla;
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla;
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků;
 - e) datum ukončení záruky na dílo;
 - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla;
 - g) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle;
 - h) soupis případných drobných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění;
 - i) prohlášení objednatele, že dílo přejímá;
 - j) datum a místo sepsání zápisu;
 - k) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
5. Zhotovitel zároveň předá objednateli doklady o řádném provedení díla dle českých technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, vč. prohlášení o shodě a návod na obsluhu a používání UPS stanic v českém jazyce, 1x na CD, 1x v tištěné podobě.
6. Zhotovitel a objednatel jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
7. Součástí zápisu musí být i doklady uvedené v odst. 2 tohoto článku smlouvy a závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla. Objednatel se zavazuje převzít dílo na základě zápisu i s případnými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě, nebo ve spojení s jinými nebrání provozu díla jako celku s tím, že v předmětném zápise budou zhotoviteli stanoveny závazné termíny k jejich odstranění.
8. Po podepsání předmětného zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatel v zápise vady popsány nebo je uvedeno, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
9. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo nepřevzme, uvede v zápise i protokolu důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíše smluvní strany dodatek k předmětnému zápisu, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá.
10. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě 5 pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu.

XII. Záruční podmínky a vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, kolaudační vady a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na celé dílo záruku v délce 48 měsíců. Záruční doba začíná plynout o  dne řádného předání díla.

4. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně nebo telefonicky oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel oznámil vadu, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Telefonní kontakt: [REDACTED]

Email: [REDACTED]@sic.cz

5. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
6. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 4 hodin od písemného nebo telefonického oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
7. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

XIII. Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Tato zodpovědnost zhotovitele se nevztahuje na škody, které jsou pro zhotovitele nepojistitelné (např. živelné události), za které nese zodpovědnost objednatel z titulu svého pojištění jako vlastníka objektů.
2. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
4. V případě, že činnostmi prováděnými zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli, nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu odst. 6, čl. I. této smlouvy, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

XIV. Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen za každý i jen započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,-Kč.
2. Zhotovitel je povinen za každý i jen započatý den z prodlení pro odstranění poruchy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,-Kč.
3. Zhotovitel je povinen za každé prokazatelné porušení podmínek záručního servisu a dalších podmínek stanovených touto smlouvou zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,-Kč.
4. V případě nedodržení termínu k odstranění drobných vad a nedodělků nebránících provozu zjištěných při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
5. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

9. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
10. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

XV. Závěrečná ujednání

1. Objednatel rozhodl o uzavření této smlouvy dle výsledku zadávacího řízení o veřejné zakázce malého rozsahu, postupem v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
2. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je smlouvou nahrazeno a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v titulu smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Smlouva nabývá účinnosti dnem uzavření potvrzeným podpisy oprávněných zástupců.
6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou.
8. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s 3 měsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
9. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
10. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
11. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
12. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
13. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
15. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady, apod. písemnou formou.
16. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva, její případné dodatky a související dokumenty, na které dopadá účinnost ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), bude uveřejněna v registru smluv, a to v celém jejím rozsahu. Uveřejnění informací o Smlouvě v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace.

17. Smlouva je vyhotovena ve třech číslovaných stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.

Přílohy smlouvy

Příloha č. 1 Položkový rozpočet včetně technické specifikace

Příloha č. 2 Umístění UPS - zdrojů

Za zhotovitele

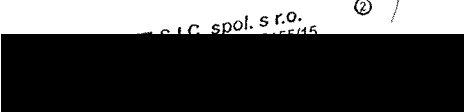
V Praze dne 17. 11. 2018

S.I.C. spol. s r.o.



Ing. Robert Latýn

Jednatel společnosti



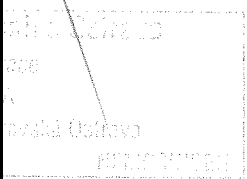
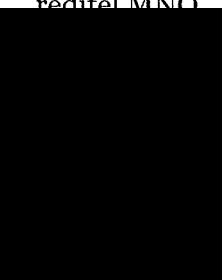
Za objednatele

V Ostravě dne 2018

Městská nemocnice Ostrava,
příspěvková organizace



MUDr.
ředitel MNO



Položkový rozpočet - Výměna UPS – zdrojů nepřerušovaného napájení v objektech MNO v roce 2018

P. č.	Položka	Množství	Dodávka 1 ks	Dodávka celkem	Montáž a instalace 1 ks	Montáž a instalace, uvedení do provozu celkem	Služba "NBD" 1 ks, 1 měsíc	Služba "NBD" celkem za 48 měsíců	Cena za měsíční servisní službu na 1 ks, 1 měsíc	Celková cena za 48 měsíců servisních služeb	Celková cena Kč bez DPH
1	UPS 1kVA, 230V, BackupTime 15min a dle níže uvedené technické specifikace	5	20 990,00	104 950,00	950,00	4 750,00	175,00	42 000,00	815,00	195 600,00	347 300,00
2	UPS 3kVA, 230V, BackupTime 15min a dle níže uvedené technické specifikace	8	36 391,00	291 128,00	1 450,00	11 600,00	485,00	186 240,00	925,00	355 200,00	844 168,00
3	UPS 6kVA, 230V, BackupTime 15min a dle níže uvedené technické specifikace	4	71 289,00	285 156,00	8 750,00	35 000,00	475,00	91 200,00	1 395,00	267 840,00	679 196,00
4	Ochranný oddělovací transformátor	1	18 379,00	18 379,00	600,00	600,00	100,00	4 800,00	100,00	4 800,00	28 579,00
	Celkem cena v Kč bez DPH			699 613,00		51 950,00		324 240,00		823 440,00	1 899 243,00

Statistický nepřerušitelný zdroj napájení (UPS) 15min zálohovací čas pro 1kVA

Dodávka a instalace UPS s následujícími specifikacemi:

Jmenovitý vstupní výkon při 40 ° C 1 kVA

Rozsah vstupního napětí 110-300Vac

Výstupní napětí 230 V jednofázové

Výstupní frekvence 50-60Hz

Účinnost ECO může činit až 88%

Účinnost ECO může činit až 95%

Vstupní účinnk = 0,99

Provoz při plném lineárním zatížení, THDv musí být menší než 3%, pracovat při plné nelineární zátěži, THDv musí být menší než 4%

Nastavení výstupního střídavého napětí musí být menší než ± 2%

Relativní vlhkost: 0% ~ 95% bez kondenzace

Hluk ≤ 45dB @ 1 metr

Režim invertoru podporuje přetížení 10min @ 110, přetížení 1min @ 130, přetížení 3s @ 150

Statický nepřerušitelný zdroj napájení (UPS) 15min zálohovací čas pro 3KVA

Dodávka a instalace UPS s následujícími specifikacemi:

Jmenovitý výstupní výkon při 40 ° C 3 kVA

Rozsah vstupního napětí 110-300Vac

Rozsah vstupní frekvence 40-70 Hz

Výstupní napětí 230 V jednofázové

Výstupní frekvence 50-60Hz

Efektivita může činit až 90%

Účinnost ECO může činit až 95%

Vstupní účinník = 0,99

Provoz při plném lineárním zatížení THDv musí být menší než 3%, pracovat při plné nelineární zátěži, THDv musí být menší než 4%

Nastavení výstupního střídavého napětí musí být menší než ± 2%

Relativní vlhkost: 0% ~ 95% bez kondenzace

Hluk ≤ 45dB @ 1 metr

Režim invertoru podporuje přetížení 10min @ 110, přetížení 1min @ 130, přetížení 3s @ 150

Statický nepřerušitelný napájecí systém (UPS) 15min zálohovací čas pro 6KVA

Dodávka a instalace UPS s následujícími specifikacemi:

Jmenovitý výstupní výkon při 40 ° C 6 kVA

Rozsah vstupního napětí 80-280Vac

Rozsah vstupní frekvence 40-70 Hz

Výstupní napětí 230 V jednofázové

Výstupní frekvence 50-60Hz

Vstupní účinník = 0,99

Provoz při plném zatížení musí činit více než 94%

Provozuje při plném lineárním zatížení, THDv musí být menší než 2%, pracovat s plným nelineárním zatížením, THDv musí být menší než 4%

Nastavení výstupního střídavého napětí musí být menší než ± 1%

Ochrana před bleskem: 5KA

Faktor výstupního výkonu 0,9

Množství baterie je nastavitelné od 16-20

Podporuje 4 jednotky v paralelním systému s pouze jednou paralelní kartou jako ovládačem

Režim invertoru podporuje přetížení 5min @ 125, přetížení 1min @ 150

Podmínka pro všechny typy UPS - komunikace s Energetickým dispečinkem a zároveň dispečinkem dodavatele:

Vizualizace:

Základní informace ve vizualizaci:

Vstup:

Vstup, frekvence

Údaje o bateriích:

Na kolik procent jsou nabité

Kolik vydrží baterka v minutách

Kolik mají baterky voltů

Výstup z UPS:

Napětí, frekvence

Dále alarmy jak zvukové tak i vizuální:

Přetížení UPS, vysoká teplota (jak na UPS tak i v místnosti), zkrat, ztráta napětí, životnost baterie, chyba komunikace mezi UPS a dispečinkem.

Transformátor

Ochranný oddělovací transformátor

Třída izolace: ta40/B

Stupeň ochrany: IP00

Třída ochran: ½

Jmenovitý výkon P: 3150VA

Jmenovitý kmitočet: 50-60Hz

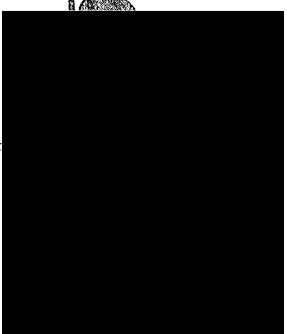
Vstupní napětí U: AC230V

Vstupní proud I: 14,2A

Výstupní napětí: 230/115V

Standardní svorkovnice

SIP



Výměna UPS – zdrojů nepřerušovaného napájení v objektech MNO v roce 2018

P.č.	Elektrický výkon	Umístění
1	1 kVA	Budova E3 (Interna VZT)
2	1 kVA	Budova F1 (Rehabilitace VZT)
3	1 kVA	Budova H (Porodnice VZT)
4	1 kVA	Budova F2 (Rentgen VZT)
5	1 kVA	Budova F2 (Rentgen - Rozvodovna)
6	3 kVA	Budova E3 (Katetrizační sál 1 - Kardiologie)
7	3 kVA	Budova E3 (Katetrizační sál 2 - Kardiologie)
8	3 kVA	Budova E4 (Chirurgie - Operační sál)
9	3 kVA	Budova H3 (ORL - Operační sál)
10	3 kVA	Budova E2 (Interní ambulance)
11	3 kVA	Budova G1 (Oční operační sál)
12	3 kVA	Budova E4 (Hyperbarická komora)
13	3 kVA	Budova F1 (Rehabilitace - bazénová technologie)
14	6 kVA	Budova E3 (Interna)
15	6 kVA	Budova H (Porodnice)
16	6 kVA	Budova A (Ortopedie JIP)
17	6 kVA	Hospodářská budova (Dispečink)

