

Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)

mezi:

KUPUJÍCÍM

Fakultní nemocnice Ostrava

se sídlem 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava

IČ: 00843989 DIČ: CZ00843989 (je plátcem DPH)

jednající: Ing. Ivo Žolnerčík, náměstek ředitele pro techniku a provoz, jednající na základě plné moci ze dne 15.12.2016

bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Ostrava, č.ú.: 43-65137761/0710

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

(dále také jen „FNO“)

a

PRODÁVAJÍCÍM

obchodní firma **MEDIPRAX CB s.r.o.**

sídlo: Husova tř. 624/43, 370 05 České Budějovice

IČ: 63886731 DIČ: CZ63886731 (je plátcem DPH)

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 5633

jednající: Ing. Jan Mach - Jednatel

bankovní spojení: ČSOB banka, a.s., č. účtu: 712046453 /0300

kontaktní osoby:

- ve věcech smluvních Ing. Jan Mach

tel.: +420 385 310 382

- ve věcech technických Ing. Jan Mach

tel.: +420 385 310 382

Preambule

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky veřejné zakázky malého rozsahu

Veřejná zakázka malého rozsahu byla vyhlášena podle zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách, v platném znění.

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět této smlouvy a převést na něj vlastnické právo. Kupující se zavazuje za něj zaplatit sjednanou cenu.

I.

Předmět smlouvy

1.1 Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka 1 ks „**Dětského defibrilátoru pro neonatologické pacienty**“ ZOLL R Series s příslušenstvím dle cenové nabídky č. **MX.Nab.081117A** (dále jen „zboží“), které je určeno pro Oddělení neonatologie FN Ostrava, a to v rozsahu a standardu dle specifikace uvedené v nabídce, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

1.2 Součástí předmětu smlouvy je rovněž:

- zajištění dopravy do místa určení, instalace, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti;
- součástí dodávky budou předepsané doklady - dodací list s jednoznačným určením počtu ks v zásilce (případně identifikaci jednotlivých balení);
- po uvedení zařízení do provozu budou předány prodávajícím kupujícímu příslušné doklady:
- předávací / instalační protokoly (ty budou obsahovat minimálně následující informace:
 - ve vztahu k obecným údajům: Iniciály prodávajícího/dodavatele; Iniciály kupujícího/odběratele; Místo určení; Řada/číslo dokladu; Odkaz na související objednávku/kupní smlouvu; Odkaz na související fakturu; Datum vystavení dokladu; Kontaktní údaje osoby vystavující protokol;
 - ve vztahu k dodávanému zboží: Typ zařízení/přístroje, výrobce; Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře; Dodané zboží (výrobky a příslušenství – v seznamu sestaveny tak, aby po sobě následovaly položky tvořící logický/funkční dílčí celek/komplet (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem)) – číslo položky, katalogové číslo, obecný název/typ, výrobní číslo,

- množství, cena/kus s DPH, Suma ceny za logický/funkční dílčí celek/komplet (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem);
- pokud systém, zařízení v dodávce vyžaduje instalaci na místě dodávky - protokol bude obsahovat kromě obecných údajů dále minimálně následující údaje: Typ zařízení/přístroje, výrobce; Výrobní číslo; Místo instalace; Informace o předinstalační přípravě; Inicialy zástupce uživatele; Informace o výstupní kontrole a předání; Informaci, zda zařízení/přístroj je kompletní a plně funkční v souladu se smluvním vztahem;
- protokoly o zaškolení obsluhy (instruktáž dle zákona č. 268/2014 Sb. v platném znění o zdravotnických prostředcích), pokud přístroj nebo jeho část vyžaduje kalibraci, validaci nebo jiné vstupní měření a revize před uvedením do provozu budou předány kalibrační listy, validační protokoly a protokoly k provedeným měřením a revizím;
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce v písemné podobě a 1x na CD, protokol o zaškolení obsluhy (včetně informací k preventivním prohlídkám - četnost, rozsah, povinné servisní zásahy a výměny dílů, včetně potřebné kalibrace nebo validace, požadovaných ověření a proměření parametrů přístroje);
- dodání prohlášení o shodě, CE certifikátu a příslušné dokumentace dle zákona č. 18/1997 Sb., atomový zákon a 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích;
- dodání záručního listu;
- dodání čestného prohlášení o bezplatném zaškolení obsluhy;
- provedení všech nezbytných činností pro dodání, nainstalování a odzkoušení dodávaného zařízení;
- předmětem smlouvy je i provádění bezplatného záručního servisu po celou dobu sjednané 24 měsíční záruční doby. Pod pojmem záruční servis se rozumí veškeré úkony, kontroly, kalibrace, provozní údržba apod., včetně vystavení protokolů, které jsou předepsány výrobcem dodávaných zařízení pro zabezpečení řádné funkce dodaného zařízení;
- po celou dobu záruční lhůty na dodané zařízení je prodávající povinen zajišťovat bezplatně pravidelné technicko-bezpečnostní kontroly a elektrické revize dle zákona 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Důsledky vyplývající z případného neprovedení této technicko-bezpečnostní kontroly jdou k tíži prodávajícího.

1.3.

Prodávající je povinen dodat zboží tak, aby nebylo v okamžiku dodání zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob (včetně podmíněných nebo budoucích práv)

1.4.

Prodávající je povinen dodat zboží v požadované kvalitě tak, 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.

II. Cena

2.1

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (např. inflace nebo vývoj kurzu české měny vůči zahraničním měnám) a to po celou dobu realizace smlouvy. Ceny jsou závazné a nejvýše přípustné, a to i při změně výše DPH.

2.2

Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění tj. předmět dodávky, balné, dopravné, celní či jiné poplatky, likvidace odpadu a obalů, doložení veškeré předmětné dokumentace k přístroji, instalaci a uvedením do provozu (včetně všech nutných komponent a příslušenství potřebných pro instalaci (např. kabeláž k jednotlivým částem systému, i mezi částmi systému, atd.) a bezproblémový provoz (min. 1 rok) v podmínkách FN Ostrava (bez následné nutnosti doplnění komponentů a vybavení, případně úprav zařízení pro zajištění požadované a deklarované funkčnosti a kvality provozovaného zařízení (bez snížení životnosti a navýšení servisních a provozních nákladů)), validace, kalibrace nebo jiná vstupní měření a revize, ukončené protokoly atd. Zaškolení obsluhy – instruktáž v souladu se zákonem č. 268/2014Sb. v platném znění o zdravotnických prostředcích – je zdarma

2.3

V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách se smluvní strany dohodly na celkové kupní ceně ve výši:

Nabídková cena bez DPH	349 858,00 Kč
DPH 21%	73 470,18 Kč
Nabídková cena celkem vč. DPH	423 328,18 Kč

Podrobný položkový rozpočet nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 této kupní smlouvy.

III. Fakturace, platební podmínky

3.1 Záloha

Zálohy nebudou poskytovány.

3.2 Platební podmínky

Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu podepsaného odpovědnými zástupci obou smluvních stran po dodání zařízení do FN Ostrava, včetně zaškolení obsluhy, předání potřebných dokladů vztahujících se ke zboží.

Splatnost faktury se sjednává do 30 dnů od doručení faktury kupujícímu.

3.3 Obsah daňového dokladu

Daňový doklad (dále také faktura) musí splňovat mimo náležitostí podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH dále níže uvedené náležitosti:

- o IČ
- o den splatnosti,
- o označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- o odvolávka na smlouvu, číslo smlouvy, prodávajícího a kupujícího
- o razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu,
- o přílohou faktury bude kopie potvrzeného předávacího protokolu

Smluvní strany se v souladu s § 26, odst. 3, zákona č. 235/2004 o DPH v platném znění dohodly, že dodavatel bude zasílat daňové doklady, včetně příloh výhradně e-mailem na adresu: efakturace-inv@fno.cz.

Dodavatel se zavazuje při této komunikaci dodržovat následující pravidla:

- V jednom e-mailu budou jako přílohy zaslány dokumenty vztahující se pouze k jedné faktuře, platí tedy pravidlo "jeden e-mail = jedna faktura a související dokumenty"
- Všechny přiložené dokumenty budou výhradně ve formátu pdf a v pořadí dokladů: faktura, ostatní související dokumenty.
- Objednatel se zavazuje akceptovat takto zasílané dokumenty, pokud splňují ostatní náležitosti dané zákonem.

Pouze výjimečně je možné zasílat doklad v papírové podobě.

3.4 Doba uhrazení daňového dokladu

Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

3.5 Důsledky vady daňového dokladu

V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácený daňový doklad od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen daňový doklad opravit a v případě, že by oprava činila daňový doklad nepřehledným, vystavit daňový doklad nový. Opravený nebo nový daňový doklad musí být znovu zaslán kupujícímu a začíná běžet nová lhůta splatnosti.

IV. Termín a místo plnění

4.1 Termín plnění a převjemka zboží

Dodací lhůta, včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, je nejpozději do 80 dnů od podpisu této smlouvy.

Zboží je pokládáno za předané po instalaci a uvedení do provozu a zaškolení obsluhy a podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Vzor předávacího protokolu je v příloze této smlouvy. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pověřený pracovník za technický úsek – pracovník oddělení přípravy a realizace investic (oddělení zdravotnické techniky) a za konečného uživatele vedoucí pracoviště. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.

Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.

Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.

4.2 Místo plnění

Místem plnění je Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava – Poruba, Oddělení neonatologie.

4.3 Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd dopravci do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení předmětu plnění. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám: Ing. Tomáš Zapletal, zástupce oddělení přípravy a realizace investic (tel.: 59 737 2205, E-mail: tomas.zapletal@fno.cz) nebo Ing. Marek Gajovský - vedoucí oddělení zdravotnické techniky (tel.: 59 737 2377, E-mail: marek.gajovsky@fno.cz).

4.4 Nebezpečí škody zboží a vlastnické právo

Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem předání zboží kupujícímu.

Vlastnické právo na zboží přechází na kupujícího instalací a zaškolením obsluhy, což bude dáno předávacím protokolem.

V.

Sankční ujednání

5.1

V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním a instalací zboží zahrnutého v předmětu smlouvy a uvedením do provozu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané kupní ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

5.2

Prodávající uhradí smluvní pokutu ve výši 0,5 % z pořizovací ceny vč. DPH za každý den prodlení nad garantovaný počet dnů zprovoznění zařízení v záruční době dle čl. VI odst. 6.4.

5.3

V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny ujednané podle smlouvy, bude povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanoveném předpisy občanského práva.

5.4

Dohodnuté smluvní pokuty budou uhrazeny vedle náhrady škody, která vznikne porušením povinnosti, na niž se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní pokuty jsou splatné do 3 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě oprávněnou smluvní stranou druhé smluvní straně. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2051 druhé věty občanského zákoníku na jejich vztahy založené touto smlouvou.

VI.

Záruční a pozáruční podmínky

6.1 Délka záruční doby

Prodávající prohlašuje, že dodávané předmět smlouvy je bez vad, a to bez vad faktických i právních a poskytuje na předmět smlouvy záruční lhůtu v délce **24 měsíců**, která začíná běžet první pracovní den ode dne uvedení zařízení do provozu, tj. ode dne podepsání předávacího protokolu a zaškolení obsluhy.

Výrobce před uvedením stanovených měřidel do oběhu zajistí jejich prvotní ověření dle zákona č.505/1990 Sb. o metrologii, u ostatních měřidel jejich kalibraci.

Veškeré servisní úkony, pravidelné preventivní prohlídky a elektrické revize prováděné v záruční době budou zdarma, včetně vystavení protokolu dle požadavků zákona č. 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Záruka zajišťuje, že zboží bude mít všechny vlastnosti dle smlouvy, dle dokumentace ke zboží, vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, které se na jednotlivé výrobky vztahují a vlastnosti obvyklé po celou dobu trvání záruční lhůty. Odpovědnost prodávajícího za vady zboží, na které se nevztahuje záruka, není tímto odstavcem dotčena.

6.2 Lhůta pro oznámení vad

Kupující je povinen vady zboží písemně oznámit (faxem, emailem, poštou) v následujících lhůtách:

- vady zboží, které jsou pokryty zárukou dle odst. 6.1, je kupující povinen prodávajícímu oznámit kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty;
- vady zboží, které existovaly ke dni převzetí zboží kupujícím podle této smlouvy (byť se projeví později), je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 2 let od převzetí zboží; případně
- vady zboží způsobené porušením povinností prodávajícího, které vznikly po dni převzetí zboží, je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 3 let od převzetí zboží.

Oznámení vad musí minimálně obsahovat identifikaci smlouvy, popis vady či uvedení, jak se vada projevuje, počet nebo rozsah vadného zboží a stanovit požadované nároky kupujícího z vad zboží. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.

6.3 Nároky kupujícího z vad zboží

Neuplatní-li kupující vůči prodávajícímu v konkrétním případě jiné nároky, prodávající je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.4, odstranit oznámené vady zboží nebo dodat kupujícímu nové bezvadné zboží. Právo kupujícího uplatnit další nároky vyplývající z vadného plnění stanovené příslušnými právními předpisy tím není dotčeno.

6.4 Podmínky záručního a pozáručního servisu

Pro záruční a pozáruční servis platí:

- Termín nástupu na opravu je do 48 hod. Garance zprovoznění zařízení je do: 7 celých kalendářních dnů (počítaných od nahlášení závady). V případě výměny náhradního dílu je garance zprovoznění zařízení do 30 dnů.
- Způsob nahlášení oprav: telefonicky na tel. č. 385 310 382 nebo faxem na č. 385 310 382, e-mailem: mediprax@mediprax.cz
- V případě opravy delší jak 5 kalendářních dnů je možnost zapůjčení adekvátního systému zdarma.

Po záruce garantuje prodávající prohlídku přístroje a vystavení protokolu o pravidelné preventivní prohlídce za cenu 4.900,- Kč bez DPH. Cestovné je po záruce účtováno ve výši 9,- Kč bez DPH za km a je počítáno z Ostravy, sídla servisu. Cena práce servisního technika je 950,- Kč bez DPH za hodinu.

Prodávající se zavazuje nejpozději ke dni skončení záruční doby uzavřít s kupujícím servisní smlouvu za podmínek uvedených v této smlouvě. Prodávající se zavazuje tuto smlouvu bezdůvodně nevypovědět min. po dobu 5 let.

VII. Software

7.1

Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené a nevýhradní právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

7.2

Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoli překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.

VIII.

Ukončení smlouvy

8.1

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

8.2.

Kupující a prodávající mají právo odstoupit od smlouvy z důvodů a v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě odstoupení od smlouvy dojde mezi stranami k vypořádání vzájemných vztahů souvisejících s již poskytnutými plněními mezi smluvními stranami v souladu s občanským zákoníkem. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně. Podstatným porušením této smlouvy je zejména (avšak nikoliv výlučně) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 14 dní.

IX.

Závěrečná ustanovení

9.1

Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

9.2

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, bude předána či předložena v českém jazyce.

9.3

V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího.

9.4

Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, každá strana obdrží jedno. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

9.5

V souladu s ust. zákona č. 340/2015 Sb., o Registru smluv v platném znění, prodávající souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků.

9.6

V souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. O finanční kontrole, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se vztahuje na právnickou nebo fyzickou osobu, podílející se na dodávkách zboží nebo služeb hrazených z veřejných rozpočtů nebo z veřejné finanční podpory.

9.7

Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

9.8

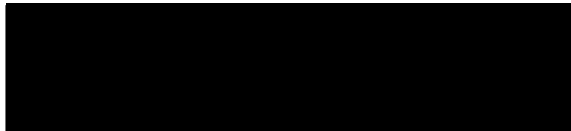
Prodávající dává tímto výslovný souhlas s tím, aby za účelem sjednání a uzavření smlouvy FN zjišťovala, zpracovávala a uchovávala v písemné, listinné i automatizované podobě jeho osobní údaje ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů. – je-li zhotovitelem fyzická osoba

Přílohy smlouvy:

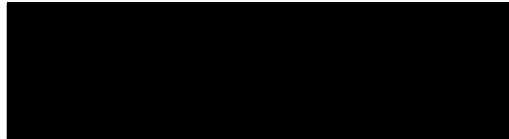
- příloha č. 1 – položkový seznam dodávky s oceněním jednotlivých položek a jejich příslušenství;
- příloha č. 2 – technická specifikace zboží
- příloha č. 3 – prohlášení dodavatele o možnosti dodávek spotřebního materiálu včetně seznamu možných dodavatelů
- příloha č. 4 – vzor předávacího protokolu

V Českých Budějovicích dne 22.11.17

V Ostravě dne 1.12.2017



MEDIPRAX CB s.r.o.
Ing. Jan Mach
Jednatel



Fakultní nemocnice Ostrava
Ing. Ivo Zolnerčík
náměstek ředitele pro techniku a provoz
na základě plné moci ze dne 15.12.2016

MEDIPRAX CB s.r.o. ①
Husova 43
370 05 České Budějovice
Tel./fax: 385 310 382
Tel./fax: 385 310 396

39 FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
Tel.: +420 597 371 111; Fax: +420 595 917 340

Příloha č. 1 – Položkový seznam dodávky s oceněním položek a jejich příslušenství

Položkový seznam dodávky

<i>Položka</i>	<i>Kusů</i>	<i>Cena bez DPH</i>	<i>Cena s DPH</i>
Defibrilátor/monitor ZOLL R Series	1	290.880,-	351.964,80
Držák kabelu*	1	0	0
3-svodový EKG kabel*	1	0	0
OneStep CPR kabel*	1	0	0
OneStep 3-svodový EKG kabel*	1	0	0
Čidlo SpO2*	1	0	0
Kabel k čidlu SpO2*	1	0	0
Znovupoužitelná manžeta*	1	0	0
Hadička NIBP*	1	0	0
Záznamový papír*	1	0	0
Napájecí kabel 220-230V*	1	0	0
Externí defibrilační pádla dospělé/dětské	1	15.900,-	19.239,00
Nalepovací defibrilační elektrody pro děti OneStep Pediatric CPR, s podporou KPR	8	18.320,-	2.891,90
Nalepovací defibrilační elektrody pro děti OneStep Pediatric, bez podpory KPR	8	14.800,-	17.908,00
Nabíjecí baterie SUREPOWER	1	9.828,-	11.891,88
Balení EKG svodů (50 ks v balení)	1	130,-	157,30
Cena celkem:		349.858,-	423.328,18

**položky jsou v základní výbavě přístroje*

Ceník spotřebního materiálu

<i>Položka</i>	<i>Katalog. číslo</i>	<i>Bez DPH</i>	<i>Včetně DPH</i>
Nalepovací defibrilační elektrody pro dospělé s podporou KPR, OneStep Complete, 1 pár	8900-0214-01	2.390,-	2.891,90
Nalepovací defibrilační elektrody pro děti s podporou KPR, OneStep Pediatric CPR, 1 pár	8900-000220-01	2.290,-	2.770,90
Nalepovací defibrilační elektrody pro děti, OneStep Pediatric, 1 pár	8900-0215-40	1.850,-	2.238,50
Balení EKG svodů (50 ks v balení)		130,-	157,30

Příloha č. 2 – Technická specifikace

Nabízený přístroj: **ZOLL R Series**

Výrobce: ZOLL Medical Corporation

Přístroj splňuje technickou specifikaci uvedenou v zadávací dokumentaci:

- **Tvar vlny:** bifazická (rektilineární nebo adekvátní dle technologie výrobce);
- **Nastavitelná energie:** min. rozsah 1 až 200 J (v krocích: např.: 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 120, 150 a 200 joulů); volba pomocí ovladačů na defibrilátoru ideálně také na hrudních pádlech (pediatrických – pro neonatologické pacienty);
- **Automatické definování energie** - pomocí konfigurovaného protokolu pro dospělé a pro pediatrii;
- **Zobrazení energie (na displeji):** zvolená i dodávaná.
- **Čas nabití:** do max. 9 sekund s novou plně nabitou baterií (např. prvních 15 výbojů do 200 joulů); s použitou nebo starší baterií může dobíjení trvat delší dobu;
- **Synchronizovaný režim:** synchronizuje puls defibrilátoru s pacientovou R vlnou;
- **Řízení výbojů:** min. z defibrilátoru; dále např. z pádla;
- **Pádla:** Externí apexová/hrudní pádla; dospělé a pediatrického rozměru; ideálně dospělá lze upravit posunutím na elektrody dětské/pediatrické;
- **Testování připravenosti přístroje podmínkou;**

EKG Monitorování

- **Připojení pacienta:** min. 3-svodový EKG kabel, 5-svodový EKG kabel, pádla nebo hands-free resuscitační elektrody; volitelné přepínačem na ovládacím panelu přístroje;
- **Ochrana vstupu:** Uplná ochrana pro defibrilátor. Minimalizace zkreslení EKG signálu impulzy stimulatoru.
- **Impulzy z implantovaného kardiostimulátoru:** detekovaly většinu impulzů z implantovaných kardiostimulátorů ideálně se zobrazením se značkou na EKG grafu (pro případné použití pro dětské nebo i dospělé pacienty);
- **Frekvenční pásma:** dle technologie výrobce (uvedené nebo adekvátní) – 0.5 až 21 Hz (-3dB) standardně; 0.05 až 150 Hz diagnostický s konfigurovatelným nastavením 0.5 Hz až 40 Hz nebo 1 Hz až 21 Hz.
- **Zapojení svodů:** I, II, III aVR, aVL, aVF, V, V1, V2, V3 s resuscitační elektrodou OneStep Pacing.
- **Velikost EKG:** dle technologie výrobce (uvedené nebo adekvátní) – 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 nebo 3.0 cm/mV; zobrazení na monitoru;
- **Zobrazení srdečního tepu:** 0 až 300 bpm \pm 5%;
- **Alarm srdečního tepu:** dle technologie výrobce (uvedené nebo adekvátní) – Nastavitelné uživatelem pro tachykardii od 60 do 280 bpm; pro bradykardii od 20 do 100 bpm. Zobrazení stavu zapnutí / vypnutí na displeji.

Displej

- barevný, min. VGA (LCD nebo LED);
- **Velikost obrazovky:** Úhlopříčka min. 6.5 palců;
- **Frekvence překreslení:** 25 mm/sec.
- **Doba prohlížení:** dle technologie výrobce (uvedené nebo adekvátní) – 5 vteřin při standardním formát zobrazení.
- **Kanály:** 3.
- **Informace:** dle technologie výrobce (uvedené nebo adekvátní) – Srdeční frekvence, Svody/Podložky, Zapnutí/vypnutí alarmu, Výběr zdroje, Vnější zdroj energie, Uživatelské upozornění a varování, Kódové výsledky testu připravenosti, SpO2, NIBP, Funkce stimulatoru, Značky kódu, Řídící deska KPR.

Akumulátor

- **Typ:** nabíjecí lithium iontové.
- **Čas dobíjení:** max. 5 hodin nebo méně s integrovanou nabíječkou.
- **Výdrž:** min. 4 hodiny nepřetržitého EKG monitorování; 100 (200 joulů) výbojů o maximální energii; 3.5 hodin nepřetržitého EKG monitorování a stimulace při 60 mA, 80 ppm.

Záznam

- **Technologie:** 90 mm termální pole;
- šířka mřížky 80 mm.
- **Rychlost:** dle technologie výrobce (uvedené nebo adekvátní) – 25 mm/sec, 6-vteřinové zpoždění.
- **Režimy tisku:** Manuální nebo automatický. **Popisky:** Čas, datum, defibrilační energie, odpor pacienta, srdeční frekvence, výstup stimulatoru, QRS značkovací synchronizace, velikost EKG, EKG svod, alarm, výsledky testu defibrilace, analýza EKG, šířka pásma EKG.

I/O, Ukládání, Komunikace

- **Identifikační signál In (Sync In):** dle technologie výrobce (uvedené nebo adekvátní) – 0 až 5 V (úroveň TTL) pulz, aktivní vysoký, 5 až 15 ms trvání, ne blíže než 200 ms od sebe; přenos energie začíná během 25 ms od čela synchronizačního impulzu.
- **Značka Out (Marker Out):** dle technologie výrobce (uvedené nebo adekvátní) – 0 až 5 V (úroveň TTL) pulsní, aktivní vysoký, trvání 10 ms, čelo impulzu se objeví do 35 ms od vrcholu R vlny.
- **EKG Výstup:** 1.0 V/cm odchylky na záznamníku; <25 ms zpoždění od EKG vstupu pacienta;
- **Čtečka karet:** kompatibilní s kompaktní flash;
- **Interní paměť:** vhodná technologie (např. disk na chipu);

Příloha č. 3 – Prohlášení dodavatele o možnosti dodávek spotřebního materiálu včetně seznamu možných dodavatelů

Veškeré příslušenství a spotřební materiál nutno nakupovat originální – výrobce Zoll. Výjimkou jsou nalepovací EKG elektrody (neplést s defibrilačními nalepovacími elektrodami), ty možno nakupovat např. u GPS Praha.

Předávací protokol

Dodavatel MEDIPRAX CB s.r.o. IČ 63886731 DIČ CZ63886731 Adresa: Husova tř. 624/43, 370 05 České Budějovice tel: 385 310 382 email: mediprax@mediprax.cz	Odběratel Fakultní nemocnice Ostrava IČ 00843989 DIČ CZ00843989 Adresa: 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava - Poruba tel: 59 737 2205 (4017), 603 144 982 email: tomas.zapletal@fno.cz
Smlouva/objednávka č.:	Místo určení:
Faktura č.:	Oddělení neonatologie
Datum vystavení předávacího protokolu:	Fakultní nemocnice Ostrava
	17. listopadu 1790
	708 52 Ostrava – Poruba

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. XY

Označení zboží v rozpočtu projektu	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce
Dětský defibrilátor pro neonatologické pacienty s příslušenstvím	Defibrilátor/monitor ZOLL R Series	R Series, ZOLL

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH
Defibrilátor/monitor	ZOLL R Series		Zoll	1	351.964,80
Držák kabelu	Cable manager		Zoll	1	0
EKG kabel	3-svodový EKG kabel		Zoll	1	0
Multifunkční kabel	OneStep CPR kabel		Zoll	1	0
EKG kabel	OneStep 3-svodový EKG kabel		Zoll	1	0
Čidlo SpO2	Čidlo SpO2		Masimo	1	0
Kabel k čidlu SpO2	Kabel k čidlu SpO2		Masimo	1	0
Manžeta NIBP	Znovupoužitelná manžeta NIBP		Zoll	1	0
Hadička NIBP	Hadička NIBP		Zoll	1	0
Záznamový papír	Záznamový papír do tiskárny		Zoll	1	0
Napájecí kabel	Napájecí kabel		Zoll	1	0
Externí defibrilační pádla	Externí defibrilační pádla dospělé/dětské		Zoll	1	19.239,00
Nalepovací defibrilační elektrody pro děti s podporou KPR	OneStep Pediatric CPR		Zoll	8	2.770,90
Nalepovací defibrilační elektrody pro děti	OneStep Pediatric		Zoll	8	2.238,50
Nabíjecí baterie	SUREPOWER		Zoll	1	11.891,88
EKG elektroda	Balení EKG elektrod (50 ks)		Medico	1	157,30

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. je garantován po dobu 24 měsíců, firmou MEDIPRAX CB s.r.o.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 123/2000 Sb. a bylo bezplatné.

Zboží předal:

Zboží převzal:

datum:

datum:

podpis:

podpis: