



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



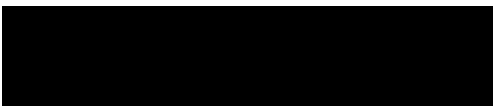
Univerzita Palackého
v Olomouci

KUPNÍ SMLOUVA č. 009/OVZ/PV/2021

KUPUJÍCÍ:

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů
se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika
rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:



IČO: 61989592
DIČ: CZ61989592

bankovní spojení:
číslo účtu:



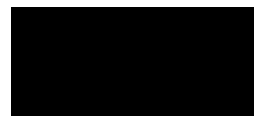
(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

Medsol s.r.o.

se sídlem: Lužná 591/4, 160 00 Praha 6 - Vokovice
zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 188143
statutární orgán: Michal Baroš - jednatel
osoba oprávněná jednat
ve věcech smluvních:
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:



IČO: 24201596
DIČ: CZ24201596

bankovní spojení:
číslo účtu:



(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“) v rámci projektu: „Zkvalitnění studijního prostředí“, reg.č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013296, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

Kupující s Prodávajícím uzavírají tuto Smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka Prodávajícího byla Kupujícím vybrána v otevřeném zadávacím řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, s názvem „**FZV/UPOL – Dodávka defibrilátoru s monitorem**“ jako nabídka ekonomicky nejvýhodnější.

I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této Smlouvy je **Monitor/defibrilátor LIFEPAK 15, společnosti Stryker/Physio Control** (dále jen „Zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat Kupujícímu větší množství Zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto Smlouvou sjednaných podmínek Kupujícímu Zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Zboží, včetně provedení jeho instalace, kalibrace, předvedení systému, provedení zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, a poskytovat záruční servis Zboží za podmínek stanovených dále touto Smlouvou.

3. Kupující se zavazuje Zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou.

4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).

5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že Zboží je bez vad.

6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Kupujícího.

II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat Zboží v místě dodání, provést jeho kalibraci, dodat všechny zákonné podklady ke Zboží, předvést systém, provedení zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu čl. V. odst. 2 této Smlouvy nejpozději do 70 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

2. Místo dodání: Fakulta zdravotnických věd Univerzity Palackého v Olomouci, Hněvotínská 976/3, Nová Ulice, 775 15 Olomouc. Osoba oprávněná k převzetí Zboží za Kupujícího: [REDACTED] nebo jí písemně pověřená osoba.

3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím Zboží nepoužije.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena Zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **548.000,00 Kč** bez DPH. Prodávající je plátce DPH.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním Zboží a zisk Prodávajícího spojené s dodáním Zboží (zejména doprava Zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace Zboží, dodání všech zákonných podkladů ke Zboží, kalibrace, předvedení systému, provedení zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).
3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním Zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této Smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku Zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Faktura bude vystavena Prodávajícím nejdříve po dodání Zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, kalibraci, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto Smlouvou, a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu čl. V. odst. 2 této Smlouvy, což bude potvrzeno písemným protokolem o dodání a instalaci Zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě Prodávajícím je písemný datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.
2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a současně identifikaci Smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu Prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo příslušného projektu a číslo této Smlouvy.
3. Nebude-li faktura vystavená Prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo Prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu Prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury Kupujícímu.

4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného v záhlaví této Smlouvy.

V. Instalace Zboží a zaškolení obsluhy

1. V rámci instalace Zboží v místě dodání, je Prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů Zboží v souladu s nabídkou Prodávajícího, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy (příloha č. 1 této Smlouvy).

2. Prodávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného Zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí Zboží v rozsahu:

Úvodní školení obsluhy dodávaného zařízení v rozsahu min. 1 hodiny pro min. 2 osoby ze strany Kupujícího. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou školení obsluhy, ve kterém bude zahrnuto:

- teorie o konstrukci a nastavení přístroje
- zapnutí/vypnutí zařízení
- běžná kontrola/nastavení provozních parametrů zařízení včetně požadavků na bezpečnost práce
- ukázka jednotlivých funkcí přístroje
- provozní údržba zařízení, uživatelské servisní úkony

3. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zařízení, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisního technika a aplikačního specialisty) hradí Prodávající.

VI. Odpovědnost Prodávajícího za vady a záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy.

2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace Zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení vady Kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ Zboží Prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; Kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového Zboží bez ohledu na skutečnost, zda může Zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

3. Prodávající se zavazuje k provádění bezplatného plného servisu odevzdaného Zboží v podrobnostech dle této Smlouvy, a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem odevzdaného Zboží po celou dobu trvání záruční doby. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného Zboží tvoří součást kupní ceny. V záruční době je Prodávající povinen zajistit na své náklady veškeré zákonné revize Zboží.

VII. Utvrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.

2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této Smlouvy.

3. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě v době záruky v souladu s čl. VI. této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.

4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Prodávajícího za Kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za Prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky Kupujícího a Prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Kupující doručí prohlášení o započtení Prodávajícímu.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky Prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této Smlouvy.

2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.

3. Tato Smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.

4. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.

5. 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 osobami smluvních stran.

6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů,
- v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z příslušného projektu,
- v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotačních prostředků, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotačních prostředků projektu

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných Prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.

9. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této Smlouvy Kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

11. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

12. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu Smlouvy, ve všech dodatcích ke Smlouvě a dalších dokumentech vztahujících se k dané veřejné zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout Kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

13. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje Kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této Smlouvy, nepožadují-li Kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků Kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

14. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této Smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

15. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka Prodávajícího ze dne 11. 12. 2020

V Olomouci, dne 13. 01. 2021

V Praze, dne 08. 01. 2021

.....
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

.....
Michal Baroš
jednatel Medsol s.r.o.

Příloha č. 1 – Nabídka Prodávajícího ze dne 11.12.2020

Cenová nabídka k VZ:

„FZV/UPOL – Dodávka defibrilátoru s monitorem“

Defibrilátor Lifepak LP15



Katalogové číslo	Popis zařízení	Ks
99577-001892	Defibrilátor/monitor LIFEPAK 15 – (360J, pace, 3, 5, 12 sv. EKG, SpO2, SpCO, SpMet, NIBP, 2x IPB, EtCO2, včetně příslušenství	1

Popis nabízeného přístroje a jeho možnosti dalších rozšíření funkcí:

- snadná manipulace s přístrojem a jednoduché intuitivní ovládání
- maximální odolnost proti nárazům a úderům; provozní odolnost proti prachu a vodě (IP44); odolnost proti vibracím, použitelné pro pozemní vozidla a helikoptéry
- dobře čitelná obrazovka i v terénu na přímém slunečním osvětlení; volitelný režim zobrazení; plně barevný režim a vysoce kontrastní režim
- nastavitelná energie výboje min. ve 25 krocích v synchronním i asynchronním režimu
- současné zobrazení křivek měřených vitálních funkcí na monitoru, čitelné zobrazení všech měřených hodnot vitálních funkcí, dle vybavenosti přístroje jednotlivými moduly (i v případě postupného rozšíření přístroje o další moduly)
- bifázický defibrilační výboj s eskalací energie výboje nastavitelný od 2J do 360 J (s maximální hodnotou energie) při manuálním a v režimech 150 - 360J v automatickém režimu
- manuální defibrilace s využitím samolepících defibrilačních elektrod i pevných elektrod
- poloautomatické externí defibrilace se systémem doporučení výboje s využitím samolepících defibrilačních elektrod
- defibrilační elektrody jsou zavedeny v číselníku VZP pro využití ZUM
- metronom se zvukovým signálem pro provádění KPR nastavitelný na intubovaného i nezaintubovaného pacienta, pro dospělé i děti
- tiskárna s možností tisku minimálně tří křivek pod sebou o šíři 100mm
- neinvazivní kardiostimulace minimálně s režimy on demand/non demand s využitím samolepících defibrilačních elektrod
- snímání 12-ti svodového EKG, včetně záznamu, tisku a vyhodnocení
- synchronizace výboje s EKG křivkou
- možnost měření EKG, SpO2, t HR, NIBP, EtCO2, SpMet+, SpCO, 2x IP.
- sledování trendů životních funkcí, sledování vývoje ST segmentů, včetně vytvoření souhrnné zprávy (protokolu), která bude obsahovat minimálně měřené hodnoty EKG, SpO2, NIBP a HR, dle vybavenosti přístroje jednotlivými moduly (i v případě postupného rozšíření přístroje o další moduly) s možností přímého, nebo následného tisku z paměti přístroje nebo datového přenosu z paměti přístroje do databáze.
- přístroj umí ukládat data v paměti defibrilátoru s možností další práce s uloženými daty
- přístroj umí zamezit riziku ztráty dat a nastavení přístroje během provozu

- součástí dodávky jsou 2ks Lithium-Ion výměnných baterií s indikací stavu kapacity na obrazovce přístroje a na jejich těle
 - součástí dodávky je externí adaptér na 230V/50Hz pro dobíjení výměnných baterií
 - testování přístroje je automatické (denní) nebo uživatelské
 - přístroj umožňuje dodatečné rozšíření o další moduly
 - kompatibilita defibrilačních elektrod se všemi defibrilátory řady LIFEPAK
 - kompatibilita s přístroji záchranných složek v regionu
- součástí dodávky je veškeré příslušenství, požadované zadávací dokumentací a nutné pro provoz přístroje

Celková nabídková cena za defibrilátor LIFEPAK 15

Celkem bez DPH	548 000 Kč
DPH 21%	115 080 Kč
Celkem s DPH	663 080 Kč

Uvedené ceny jsou včetně základního příslušenství k monitorovaným parametrům, dle zadání VŘ.

PŘÍLOHA Č.1 KUPNÍ SMLOUVY

Medsol s.r.o.

Lužná 591/4

160 00 Praha 6 - Vokovice



www.medsol.cz

IČO: 242 01 596, DIČ: CZ 242 01 596

Univerzita Palackého v Olomouci

Fakulta zdravotnických věd

Křížkovského 511/8

771 47 Olomouc

V Praze dne:

11.12. 2020

Vyřizuje:



Číslo nabídky:

NV-350/2020

Cenová nabídka k VZ:

**„FZV/UPOL – Dodávka defibrilátoru s
monitorem“**



Medsol s.r.o.

Lužná 591/4, 160 00 Praha 6 - Vokovice



Defibrilátor Lifepak LP15



Katalogové číslo	Popis zařízení	Ks
99577-001892	Defibrilátor/monitor LIFEPAK 15 – (360J, pace, 3, 5, 12 sv. EKG, SpO2, SpCO, SpMet, NIBP, 2x IPB, EtCO2, včetně transportní brašny a příslušenství, dle zadání	1

Popis nabízeného přístroje a jeho možnosti dalších rozšíření funkcí:

- snadná manipulace s přístrojem a jednoduché intuitivní ovládání
- maximální odolnost proti nárazům a úderům; provozní odolnost proti prachu a vodě (IP44); odolnost proti vibracím, použitelné pro pozemní vozidla a helikoptéry
- dobře čitelná obrazovka i v terénu na přímém slunečním osvětlení; volitelný režim zobrazení; plně barevný režim a vysoce kontrastní režim
- nastavitelná energie výboje min. ve 25 krocích v synchronním i asynchronním režimu
- současné zobrazení křivek měřených vitálních funkcí na monitoru, čitelné zobrazení všech měřených hodnot vitálních funkcí, dle vybavenosti přístroje jednotlivými moduly (i v případě postupného rozšíření přístroje o další moduly)
- bifázický defibrilační výboj s eskalací energie výboje nastavitelný od 2J do 360 J (s maximální hodnotou energie) při manuálním a v režimech 150 - 360J v automatickém režimu
- manuální defibrilace s využitím samolepících defibrilačních elektrod i pevných elektrod
- poloautomatické externí defibrilace se systémem doporučení výboje s využitím samolepících defibrilačních elektrod
- defibrilační elektrody jsou zavedeny v číselníku VZP pro využití ZUM
- metronom se zvukovým signálem pro provádění KPR nastavitelný na intubovaného i nezaintubovaného pacienta, pro dospělé i děti
- tiskárna s možností tisku minimálně tří křivek pod sebou o šíři 100mm
- neinvazivní kardiostimulace minimálně s režimy on demand/non demand s využitím samolepících defibrilačních elektrod
- snímání 12-ti svodového EKG, včetně záznamu, tisku a vyhodnocení
- synchronizace výboje s EKG křivkou
- možnost měření EKG, SpO2, t HR, NIBP, EtCO2, SpMet+, SpCO, 2xIP.
- sledování trendů životních funkcí, sledování vývoje ST segmentů, včetně vytvoření souhrnné zprávy (protokolu), která bude obsahovat minimálně měřené hodnoty EKG, SpO2, NIBP a HR, dle vybavenosti přístroje jednotlivými moduly (i v případě postupného rozšíření přístroje o další moduly) s možností přímého, nebo následného tisku z paměti přístroje nebo datového přenosu z paměti přístroje do databáze.
- přístroj umí ukládat data v paměti defibrilátoru s možností další práce s uloženými daty
- přístroj umí zamezit riziku ztráty dat a nastavení přístroje během provozu
- součástí dodávky jsou 2ks Lithium-Ion výměnných baterií s indikací stavu kapacity na obrazovce přístroje a na jejich těle
- součástí dodávky je externí adaptér na 230V/50Hz pro dobíjení výměnných baterií
- testování přístroje je automatické (denní) nebo uživatelské
- přístroj umožňuje dodatečné rozšíření o další moduly
- kompatibilita defibrilačních elektrod se všemi defibrilátory řady LIFEPAK
- kompatibilita s přístroji záchranných složek v regionu
- součástí dodávky je veškeré příslušenství, požadované zadávací dokumentací a nutné pro provoz přístroje

Medsol s.r.o.

Lužná 591/4, 160 00 Praha 6 - Vokovice



Celková nabídková cena za defibrilátor Lifepak LP15

Celkem bez DPH	548 000 Kč
DPH 21%	115 080 Kč
Celkem s DPH	663 080 Kč

Uvedené ceny jsou včetně základního příslušenství k monitorovaným parametrům, dle zadání VŘ.

Medsol s.r.o.

Lužná 591/4, 160 00 Praha 6 - Vokovice

Technická specifikace

VZ s názvem „FZV/UPOL – Dodávka defibrilátoru s monitorem“

Defibrilátor LP15 – splňuje zadavatelem stanovené minimální požadavky na předmět VZ



Monitor/Defibrilátor:

- monitorovací parametry -neinvazivní monitorování oxidu uhelnatého, SpO2 a methemoglobinu // **ANO**
- měření neinvazivního krevního tlaku a dvou invazivních tlaků // **ANO**
- monitorování teploty pomocí jednorázových senzorů // **ANO**
- možnost záznamu kritických informací ze zásahu // **ANO**
- defibrilátor musí být plně mobilní a obsahovat baterii zajišťující plnou funkčnost přístroje po dobu transportu, minimálně v délce 30 minut. // **ANO** (monitorace 360min, stimulace 340min, počet defibrilačních výbojů 360J – 420)
- monitorace 12 svodové EKG, sledování ST trendu (ST-Trend Tracking) // **ANO**
- rychlé připojení a přístup k pacientovi a údaje o provedení KPR // **ANO**
- LCD obrazovka s plně barevným režimem, viditelnost displeje min. 178 ° horizontální, min. 178 ° vertikální. // **ANO**
- metronom KPR bez nutnosti dalšího externího vybavení // **ANO**
- manuální defibrilace, maximální defibrilační energie 360 joulů, výboj dodáván bifázicky. // **ANO**
- možnost kardioverze a neinvazivní stimulace // **ANO**
- možnost nastavení režimu manuální defibrilace nebo AED // **ANO**

Příslušenství:

- mobilní nabíječka baterií // **ANO**
- min. 2 náhradní baterie // **ANO**
- hlavní kabel pro 12 svodové EKG // **ANO**
- prekordiální přípojka ke 12svodovému EKG V1-V6 // **ANO**
- držák na 4 vodiče // **ANO**
- držák na 6 vodičů // **ANO**
- pevné deskové elektrody s adaptérem na pediatrické deskové elektrody // **ANO**
- jednorázové nalepovací multifunkční defibrilační elektrody pro dospělé v počtu: 2 kusů. // **ANO**
- jednorázové nalepovací multifunkční defibrilační elektrody pro děti v počtu: 2 kusů. // **ANO**
- terapeutický kabel // **ANO**
- hadičky k měření TK // **ANO**
- manžety k měření TK – všechny dostupné velikosti // **ANO**
- příslušenství pro monitoraci SpO2 // **ANO**
- příslušenství pro monitoraci EtCO2 // **ANO**
- příslušenství pro monitoraci karboxyhemoglobinu a methemoglobinu // **ANO**
- příslušenství k měření tělesné teploty // **ANO**
- brašna pro monitor a příslušenství // **ANO**