



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



2018000993

Kupní smlouva

UTB – Vybavení pro výuku zdravotnických oborů – část 1 – Set pomůcek pro výuku život ohrožujících stavů

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně
se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín
číslo účtu:
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor
za věcné plnění odpovídá:

(dále jen „*kupující*“)

a

Medim spol. s r.o.

se sídlem: Selská 80, Brno 614 00
IČO: 47903279
DIČ: CZ47903279
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu:
jednající: Vladimír Pelánek, jednatel
registrace: OR u KS v Brně, oddíl C, vložka 9264
e-mail: objednavky@medim.info
ID datové schránky: y5vjg3
kontaktní osoba:

(dále jen „*prodávající*“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení, provést instalaci a zaškolení obsluhy (viz. čl. III. smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.
- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí **vybavení pro výuku zdravotnických oborů – set pomůcek pro výuku život ohrožujících stavů** (dále jen „věc“), pořizovaná pro potřeby Fakulty humanitních studií Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně v rámci projektu Rozvoj studijního prostředí na UTB ve Zlíně, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008536, spolufinancovaného z prostředků OP VVV, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy – Technické specifikaci.
- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků, školení a záruční servis.

| Název položky | počet ks | cena za kus bez DPH | cena za kus vč. DPH |
|-------------------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| CPARLENE torzo, EKG,tiskárna,, kufr | 1 | 85 240,00 | 103 140,40 |
| HAL ttorzo CPR-D s OMNI2 | 2 | 69 100,00 | 83 611,00 |
| Víceúčelový novorozenec s OMNI2 | 1 | 57400 | 69 454,00 |

Cena věci:

Celkem bez DPH: 280 840,00

21% DPH: 58 976,40

Celkem s DPH: 339 816,40 (slovy: třístatřicetdevěttisícosmsetšestnáct,40 korun českých)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, odevzdáním kupujícímu, instalací zařízení u zadavatele, zaškolením obsluhy a předáním veškeré související dokumentace (především manuálu v českém jazyce). Věc bude dodána řádně zabalená. O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je _____, oprávněný zástupce prodávajícího je _____.
- 2) Prodávající je povinen nejpozději 2 pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro přesné určení, kam má být (do které místnosti) věc dodána.
- 3) Místem plnění (dodání věci) je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Vzdělávací komplex UTB (objekt U18), Štefánikova 5670, 760 01 Zlín.
- 4) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději do **30 dnů od účinnosti smlouvy**.

IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu protokolu.
- 2) **Splatnost faktury je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.
- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:
 - číslo smlouvy,
 - název projektu: „Rozvoj studijního prostředí na UTB ve Zlíně“, registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008536,
 - název zakázky:
 - označení předmětu plnění,
 - fakturovanou částku bez DPH, DPH a včetně DPH.

Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 4) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 5) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní nevážnou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „**záruka**“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.

- 7) Reklamací odešle kupující písemně na adresu sídla prodávajícího, datovou zprávou dle příslušného právního předpisu či e-mailem na výše uvedenou e-mailovou adresu, přičemž volba způsobu oznámení reklamace přísluší kupujícímu. V reklamaci musí být vada popsána včetně toho, jak se projevuje.
- 8) K reklamované vadě kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 3 dnů od doručení reklamace, přičemž reklamovanou vadu je povinen odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu strany přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 10 dní od doručení reklamace a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
- 9) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy Medim spol. s r.o., Selská 80, 614 00 Brno, tel: 545 235 668, kontaktní osoba , email: objednavky@medim.info.
- 10) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 11) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.
- 12) Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu k předmětu koupě pozáruční servis a to po dobu **60 měsíců**. Pozáruční servis bude fakturován dle této smlouvy za standardních cenových podmínek prodávajícího v okamžiku realizace servisního zásahu. Cena pozáručního servisu není součástí ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.

VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny věci za každý započatý den prodlení maximálně však do 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle čl. V, odst. 8 této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Poruší-li jakákoliv strana smlouvu podstatným způsobem, má druhá smluvní strana právo bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla či vědět musela, a nelze spravedlivě požadovat po druhé smluvní straně, že by i za takových okolností smlouvu uzavřela. V ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.

- 2) Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 2) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jejichž 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).
- 3) Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací díla minimálně do uplynutí 3 let od ukončení OP VVV, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. ŘO OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány dle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Prodávající se zavazuje zajistit stejné podmínky u poddodavatele, pokud jeho služeb k realizaci předmětu plnění využije.
- 4) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 5) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 7) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonné, neplatné či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 8) Tato smlouva je sepsána ve **3 vyhotoveních**, po jednom vyhotovení pro prodávajícího, po dvou vyhotoveních pro kupujícího.
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne: **7.8.2018**

Za kupujícího:

V Brně dne: **6.8.2018**

Za prodávajícího:

.....
RNDr. Alexander Černý
kvestor UTB ve Zlíně

.....
Vladimír Pelánek
jednatel

Specifikace dodávky



Položka 1: CPARLENE torzo, EKG, tiskárna, kufr

Popis modelu:

Ideální pro výuku pokročilé resuscitace, pro záchranáře, lékaře i sestry na jakékoliv úrovni.

Torzo dospělého ve verzi pro snazší přepravu mezi výukovými středisky apod. Tento systém se skládá ze základu torza modelu CPARLENE, defibrilační pokožky hrudníku, indikační jednotky s pamětí a tiskárnou a interaktivním EKG simulátorem.

Možnost provádět nácvik:

- KPR
- plně pohyblivá hlava, krk i čelist
- předsunutí čelisti
- hmatné i viditelné anatomické znaky

Indikační jednotka

Obsahuje externí indikační jednotku s pamětí a tiskárnou - jednoduchá a přesná zpětná vazba! Stisknutím tlačítka zvolte jeden ze čtyř módů (frekvence kompresí, hloubka kompresí, délka ventilace, objem ventilace). Červené světlo indikuje nesprávnou pozici rukou a žluté světlo signalizuje správnou hloubku komprese. Zelené světlo pak značí správný objem ventilace. Provádění každé z těchto dovedností je na displeji zobrazeno samostatně, zatímco průměry těchto úkonů jsou ukládány do paměti. Jednotka automaticky přepíná mezi kompresemi a ventilacemi podle toho, která z těchto činností je právě prováděna. Po stisknutí tlačítka STOP tiskárna vytiskne sumarizovanou zprávu o prováděné KPR. Součástí jsou tři role papíru.

Defibrilační hrudník

- kompatibilní se všemi standardními značkami a typy defibrilátorů, monitorů a patientských simulátorů
- vnitřní vybíjecí box absorbuje sílu každého aplikovaného šoku - vyrobeno pro nejvyšší doporučenou zátěž 360 Joulů
- manuální, poloautomatická nebo automatická defibrilace
- monitorování modelu jako skutečného pacienta pomocí 4 EKG míst a 2 defibrilačních

EKG simulátor

Tento simulátor arytmií napodobuje 17 dospělých srdečních rytmů a 17 dětských srdečních rytmů. Společně s externím srdečním stimulatorem můžete simulovat elektrickou stimulaci. Rovněž můžete nasimulovat kardioverzi při použití manuální, automatické nebo poloautomatické defibrilace.

Součástí modelu je kufr.

Položka 2: HAL Torzo CPR-D s OMNI2



Všeobecné

- Velké trupové tělo pro dospělé
- K dispozici jsou lehké, střední a tmavé odstíny pleti bez dodatečných nákladů
- Vestavěné bezdrátové připojení s dosahem až 9 m
- V souladu se směrnicemi pro KPR dospělých 2015
- Anatomicky správné orientační body pro správné umístění rukou při KPR

Dýchací cesty

- Realistické dýchací cesty s jazykem, hlasivkami a tracheou
- Realistický záklon hlavy/zvednutí brady a předsunutí čelistí
- Návčik nasální a orální intubace se standardními nástroji
- Viditelný zdvih hrudníku při ventilaci vakem
- Intubace jícnu a/nebo nadměrná ventilace způsobí distenzi žaludku
- Pravá intubace způsobí jednostranný zdvih hrudníku
- Senzory pro detekci ventilace

Srdeční/krevní oběh

- Zobrazení 20+ rytměů EKG vhodných i nevhodných k defibrilaci
- Monitorování a kardiverze za použití reálného AED/defibrilátoru
- Efektivní komprese hrudníku generují hmatatelné karotidové pulzy

Dýchání

- Spontánní dýchání bez nutnosti plnění zásobníku
- Programovatelná respirační frekvence s realistickým zdvihem hrudníku

KPR s OMNI® 2

- Realistický odpor hrudníku a uvolnění
- Zpětná vazba kvality KPR v reálném čase

Hloubka a rychlost komprese

Rychlost ventilace

Nadměrná ventilace

Bez průtoku

KPR cykly

- Podání výboje až 360 joulů na defibrilační místa na pokožce
- KPR metronom: zvukové tóny pomáhají vést správnou rychlostí/poměrem kompresí a ventilací
- Součástí resuscitační kontrolní seznamy pro sledování individuálních a týmových výkonů
- Zpráva o výkonu eCPR™ poskytuje metrické a cyklické průměry pro každé KPR
- Ukládat, odesílat e-mailem a tisknout zprávy eCPR o výkonu pro hodnocení a archivaci

OMNI® 2

- Bezdrátové ovládání z dosahu až 9 m

- Bezdrátové rozhraní s dotykovým displejem
- Optimalizované ovládací prvky funkcí pro operativní ovládání
- Předprogramovaná knihovna 20+ srdečních rytmů a možností
- Kompatibilní s volitelným virtuálním monitorem pacienta
- Během nácviku se zaznamenávají úkony, vitální funkce, metriky KPR a přidáné komentáře
- Torzo dospělého
- Bezdrátové ovladač OMNI® 2
- Přenosný kufřík
- Návod k obsluze
- AC adaptér

Položka 3: Víceúčelový novorozenec s OMNI2



Víceúčelový trenažér pro péči o novorozence a kardiopulmonální resuscitaci s bezdrátovým interfacem

Novorozenecký trenažér

Vlastnosti trenažéru mj.:

Intubace orální, nazální, digitální

Zavedení nazálních a orálních gastrických hadiček

Realistické zvedání hrudníku

Katetrizace pupečnickem

Intraoseální infuze

Trenažer je možné ovládat přes bezdrátový interface.