

**Dodatek č. 1
kupní smlouvy ze dne 21. 9. 2016**

Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc
IČ: 60609460
DIČ: CZ 60609460
Zastoupený: Mgr. Dalibor Horák, 3. náměstek hejtmána
Bankovní spojení: ██████████

(dále jen „**kupující**“)

a

ARC vehicles s.r.o.

Se sídlem: Strojírenská 259/16, Zličín, 155 21 Praha
IČ: 02675609
DIČ: CZ 02675609
Zápis v u Městského soudu v Praze, spisová značka: C 221534
Zastoupený: Michalem Drožem – jednatelem společnosti
Bankovní spojení: ██████████

(dále jen „**prodávající**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku
tento dodatek č. 1 ke Kupní smlouvě ze dne 21. 9. 2016 :

I.

Dne 21. 9. 2016 uzavřel kupující s prodávajícím kupní smlouvu, jejímž předmětem je nákup 8 ks moderních sanitních vozidel, včetně nosítek, defibrilátoru a plicního ventilátoru, které jsou základním nástrojem pro plnění poskytovaných služeb, a jejich nákupem bude částečně nahrazen stávající vozový park. Dvě vozidla budou s náhonem 4 kol, 6 vozidel s náhonem 2 kol. (dále jen „Smlouva“).

II.

Smluvní strany se dohodly, že Smlouva se v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek mění takto:

i.

V příloze č. 1 Smlouvy se v části „Technická specifikace 04“ dosavadní text nahrazuje textem uvedeným v Příloze A. tohoto dodatku č. 1.

ii.

V příloze č. 1 Smlouvy se v části „Technická specifikace 05“ dosavadní text nahrazuje textem uvedeným v Příloze B. tohoto dodatku č. 1.

III.

1. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/3/12/2016 ze dne 5. 12. 2016.
2. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn.
3. Přílohy dodatku: Příloha A a Příloha B.
4. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho uzavření.
5. Tento dodatek je sepsán ve 6 vyhotoveních, z nichž kupující obdrží 4 vyhotovení a prodávající 2 vyhotovení.
6. Tento dodatek bude uveřejněn v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění dodatku v registru smluv zajistí Olomoucký kraj.

Součástí tohoto dodatku jsou přílohy:
Příloha A „Technická specifikace 04“
Příloha B „Technická specifikace 05“

V Olomouci dne 30. 12. 2016

V Praze dne 21. 12. 2016

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
Mgr. Dalibor Horák
3. náměstek hejtmana

.....
Michal Drož
jednatel společnosti

TRANSPORTNÍ DEFIBRILÁTOR S MONITOREM EKG 12-SVODŮ A S PŘÍSLUŠENSTVÍM

Technické podmínky

Požadavky zadavatele	Popis splnění daného požadavku dodavatelem – Philips HeartStart MRx	Popis splnění daného požadavku dodavatelem – LIFEPAK 15
SPECIFIKACE PŘÍSTROJE A PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Maximální hmotnost přístroje do 12 kg včetně provozních baterií a veškerého příslušenství potřebného pro provoz přístroje.	ANO – HeartStart MRx Philips	ANO – LIFEPAK 15
Přístroj vhodný pro venkovní i vnitřní použití v podmínkách poskytování přednemocniční neodkladné péče.	ANO	ANO
Ochrana proti prachu a vodě, provozní odolnost min. IP23.	IP24	IP44
Minimálně 8“ barevný displej, podsvícený, s velmi dobrou viditelností i při slunečním osvětlení.	8,4“	8,4“
Li-ion baterie s minimální životností 2 roky a rychlým nabíjecím cyklem, dodány budou minimálně 2 kusy k přístroji.	ANO Li-ion baterie 2 ks, životnost min. 2 roky	ANO, Li-Ion baterie 2ks, životnost 3 roky
Požadavek zadavatele nad rámec technické specifikace ZD veřejné zakázky: dodávka 1ks baterie navíc ke každému dodávanému přístroji	NE	ANO
Informace o zbývající kapacitě a stavu baterie zobrazené na hlavní obrazovce.	ANO	ANO, na obrazovce i baterii
Plná funkčnost baterií a přístroje	ANO 10hodin, min. 100 výbojů	ANO, min. 400 výbojů

mimo možnost dobíjení v délce trvání nejméně 6 hodin a s možností podání nejméně 100 výbojů o maximální energii.		
Sada kompletního provozního příslušenství, kabeláže a snímačů.	ANO	ANO
Ochranná transportní brašna pro kabely, snímače a provozní příslušenství.	ANO	ANO
Certifikovaný bezpečnostní držák do sanitního vozidla s jednoduchou obsluhou.	ANO	ANO
Dobíjecí modul do vozu k defibrilátoru s možností dobíjení 12V bez nutnosti vyjmutí baterie nebo externí nabíječka na 230V.	ANO – DOBÍJECÍ MODUL	ANO – externí dobíječka
SPECIFIKACE MONITORACE, DEFIBRILACE A KARDIOSTIMULACE		
Monitor vitálních funkcí, bifázický defibrilátor, kardiostimulátor.	ANO	ANO
Monitorace pacientů všech věkových kategorií.	ANO	ANO
Neinvazivní měření krevního tlaku: manuální / automatické měření, se zobrazením číselné hodnoty.	ANO	ANO
Měření srdeční frekvence / minutu.	ANO	ANO
EKG 3/5/12 svodů.	ANO	ANO
12ti svodové klidové EKG s analýzou (interpretací).	ANO	ANO
SpO ₂ (pulzní oxymetrie) číselná hodnota, křivka se systémem vhodně eliminujícím artefakty.	ANO	ANO – Masimo
Monitorace vydechovaného CO ₂ (EtCO ₂), číselná hodnota a křivka,	ANO	ANO – Microstream

mainstrem a nebo microstream systém.		
Viditelné světelné alarmy.	ANO	ANO
Zvuková signalizace alarmů.	ANO	ANO
Defibrilace: bifázický impulz, možnost volitelně regulovat energii, maximální energie výboje je minimálně 200J.	ANO 200 J	ANO – 360J
Automatický externí defibrilátor: poloautomatická externí defibrilace.	ANO	ANO
Transkutánní stimulace („pacer“) s minimálně dvěma módy provozu „on demand“ a „fix rate“.	ANO	ANO
Kardiostimulace přes defibrilační / stimulační elektrody s volitelnou intenzitou (mA) a frekvencí za minutu.	ANO	ANO
Možnost použití multifunkčních elektrod, defibrilace/stimulace pro dospělé, děti a novorozence.	ANO	ANO – v sazebníku VZP
SPECIFIKACE: TISK, TRENDY A PŘENOSY DAT		
Tiskárna s termotiskem, šířkou papíru minimálně 60 mm a s bezúdržbovým provedením.	ANO 75 mm	ANO – 100 mm
Možnost tisku 12ti svodového EKG, minimálně 3 křivky nad sebou.	ANO	ANO – 3 křivky
Schopnost přístroje ukládat data a zamezit riziku ztráty dat v paměti defibrilátoru s možností další práce s uloženými daty.	ANO	ANO – až 360 min.
Datový záznam provedených výkonů i naměřených hodnot („trendy“) s možností tisku z paměti či datové karty přístroje.	ANO	ANO
Datový přenos 12ti svodového EKG a	ANO	ANO – shodný se stávajícím systémem

ostatních naměřených hodnot pomocí GSM modemu, možnost zasílání či zobrazování EKG křivek a naměřených hodnot na ZZS OK definovaná cílová místa (zdravotnická zařízení), u EKG v diagnostické kvalitě.		přenosů dat do FN Olomouc, vč. využití stávajícího SW a HW jak na ZZS OK, tak ve FN Olomouc
DALŠÍ POŽADAVKY		
Faktická demonstrace a nastavení požadovaných funkcí přístroje, práce s daty a jejich zálohování, datový přenos 12ti svodového EKG do cílových pracovišť definovaných ZZS OK proběhne během realizace zakázky v sídle zadavatele. Takto nastavené přístroje dle požadavku ZZS OK budou s plnou funkčností předány nejpozději v den oficiálního předání.	ANO	ANO
Návod k použití v českém jazyce.	ANO	ANO
Předložení seznamu autorizovaných servisů v ČR.	ANO – PRAHA, OLOMOUC, OSTRAVA, BRNO	ANO
Prohlášení o shodě.	ANO	ANO
Zdarma proškolení členů výjezdových skupin v ovládání a údržbě přístroje.	ANO	ANO

TRANSPORTNÍ VENTILÁTOR PRO POTŘEBY ZÁCHRANNÉ SLUŽBY A VYUŽITÍ V SANITNÍCH VOZIDLECH

Požadavky zadavatele	Popis splnění daného požadavku dodavatelem - Air Liquide Monal T60	Popis splnění daného požadavku dodavatelem - Dräger Oxylog 3000 +
Specifikace přístroje a příslušenství		
Transportní ventilátor pro potřeby zdravotnické záchranné služby a využití v sanitních vozech.	ANO	ANO
Pro pacienty s dechovým objemem od 50 ml.	ANO	ANO
<u>VENTILAČNÍ REŽIMY:</u>	ANO	ANO
· objemově řízená, tlakově řízená,		
· spontánní ventilace s tlakovou podporou,		
· dvouúrovňová tlaková ventilace,		
· neinvazivní ventilace,		
· apnoická ventilace.		
Plynule nastavitelná hodnota PEEP (0-20 cmH ₂ O) přímo na ovládacím panelu přístroje.	ANO	ANO
Nastavení koncentrace O ₂ – možnost min. od 40% do 100% - plynulé nastavení včetně monitorace FiO ₂ .	ANO (turbínka s určitým počtem provozních hodin a výměnou po určité době)	ANO
Monitorace ventilačních parametrů – MV, frekvence f , poměr I:E, P _{peak} , PEEP, P _{mean} , V _{te} , monitorace úniku.	ANO	ANO
Monitorace dechových křivek tlaku a průtoku.	ANO	ANO
Funkce podání 100% O ₂ samostatným tlačítkem.	ANO	ANO
Možnost rozšíření o integrovanou kapnometrii.	ANO	ANO
Ovládání v českém jazyce.	ANO	ANO
Zobrazení všech sledovaných hodnot a alarmových hlášení na displeji (min 4').	ANO	ANO

Alarmová hlášení optická i akustická všech sledovaných parametrů (nízký Paw, vysoký Paw, netěsnosti okruhu, chybné nastavení parametrů, přívod elektrické energie a plynu apod.)	ANO	ANO
Kompenzace měření tlaku na změnu atmosférického tlaku, monitorace nízké úrovně hnacího plynu, pokud je přístroj poháněn stlačeným médiem.	ANO (není, udán jen rozsah tlaku pro použití)	ANO
Provoz na baterii min. 4 hod /Lion baterie/, externí adaptér pro dobíjení baterie a provoz 230V, externí adaptér pro dobíjení baterie a provoz 12V součástí dodávky.	ANO (5 hodin, dvě baterie)	ANO - (4 až 7 hodin dle baterie)
Hmotnost ventilátoru včetně baterie max. 5,5kg, Jednoduchá údržba a čištění.	ANO	ANO
Homologovaný držák do sanitního vozidla dle platné normy bude součástí dodávky.	ANO	ANO
Další požadované příslušenství – patientský okruh pro dospělé i dětské pacienty jednorázový, tlaková hadice na O2 délka 3m.	ANO	ANO
Požadavek zadavatele nad rámec technické specifikace ZD veřejné zakázky: dodávka sterilizovatelného patientského okruhu pro opakované použití ke každému dodávanému přístroji	NE	ANO
<u>Další požadavky:</u>	ANO	ANO
· návod k použití v českém jazyce,		
· předložení seznamu autorizovaných servisů v ČR,		
· prohlášení o shodě,		
· zdarma proškolení členů výjezdových skupin v ovládání a údržbě přístroje.		