

Fakultní nemocnice Olomouc

Účtovací předpis - součást účetního dokladu a pokyn realizaci operace v rámci finanční kontroly

Firma - věřitel, dlužník Electric Medical Service, s.r.o.

Předmět Dodávka 6 ks Ultrazvukových přístrojů - Porodnicko-

ONZTP

obd.

04/2018

Evidenční číslo dokladu

FP-2018-22-000024

výše závazku, nároku

28 662 480,00

ZÁVAZEK

Finanční zdroje krytí závazku:

(např. inv. dotace ze SR, inv. z vlastních zdrojů, neinv. dotace ze SR, dary, klin. studie, dotace, ÚSC, SMO a další ...)

Ověření a předání k provedení operace podle § 26, zák. 320/01 Sb. a § 14, vyhl. 416/04 Sb.

datum a podpis

PŘÍKAZCE OPERACE

HLAVNÍ ÚČETNÍ

Individuální příslib ve výši:

Termín plnění závazku:

- 9 -05- 2018

- 9 -05- 2018

Limitovaný příslib na období:

Výše limitu:

MUDr. Eleni Mikušková
náměstkyně/léčebné péče
Fakultní nemocnice Olomouc

Mgr. Jaromír Čech
Vedoucí odboru zdravotnické techniky a ZPr
Fakultní nemocnice Olomouc

Zůstatek limitu k čerpání:

NÁROK

Ověření a předání k provedení operace podle § 26, zák. 320/01 Sb. a § 12, vyhl. 416/04 Sb.

datum a podpis

PŘÍKAZCE OPERACE

HLAVNÍ ÚČETNÍ

Splatnost nároku:

ÚČETNÍ PŘEDPIS

INDEX DPH	ÚČET MD						ÚČET DAL						HODNOTA
	SU	AU	UZ	AKCE	KJ	STŘED.	SU	AU	UZ	AKCE	KJ	STŘED.	Kč
199	042	71	000	VZ-			321	51	000	VZ-			23 688 000,00
299	042	71	000	VZ-			321	51	000	VZ-			4 974 480,00
	042	01	011	IN	22 000024	1574							1.453.124,-
			111		1	1							2.866.248,-
			311										24.363.108,-

Zboží řádně dodáno dle DL, FA

FRP: 19.6.2018

DOTACE: 19.6.2018

Práce provedena dle DL, FA

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ
Oddělení účetnictví
Odpovídá: I. Hrbáčová

zápis proveden: 10-05-2018

Poznámka - druh operace (AKCE)

Porodnicko-gynekologická kl.
N.S. 0874, INV 552

Související doklady uloženy na pracovišti:

Účetní předpis a zaúčtování:

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ
Oddělení financí
Odpovídá: A. Štybnarová

Ověření přípustnosti dle 563/91, ČÚS, 218/00 Sb.

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ
Oddělení projektová podpora
Odpovídá: Ing. Renata Vičková, DiS

zápis proveden: 10-05-2018

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ
Oddělení financí
Odpovídá: M. Davidová

10-05-2018

10-05-2018

Podpis:

IP 2018

2 2 106 - 9.554.160 Kč
2.3. 284 - 19.104.320 Kč
10135, 10 26 951, PC = 5.409.614,-
10139, 10 26 952, PC = 4.506.443,-
10140, 10 26 953, PC = 4.506.443,-
10141, 10 26 954, PC = 4.827.094,-

POKRAČOVÁNÍ ROZÚČTOVÁNÍ DOKLADU - str. č.

obd.	
o/pod	číslo dokladu

[illegible]

Dodavatel: IČ: 49970267 DIČ: CZ49970267 Electric Medical Service, s.r.o. Ledce 74 664 62 Ledce Zápis-OR vedený Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 13525 Firma je členem EKO-KOM pod clientským číslem EK F06022706 Bankovní spojení: Banka: Citibank Europe plc, CZK Číslo účtu: 2520450100/2600 IBAN/SWIFT: CZ1726000000002520450100 / CITICZPX Středisko: . Zakázka: 0 Objednáno dne: Dodací list č.: Forma úhrady: převodem Způsob dopravy:	DAŇOVÝ DOKLAD č. 201800445 Variabilní symbol: 201800445 Konstantní symbol: 0008 Odběratel: IČ: 00098892 Fakultní nemocnice Olomouc příspěvková organizace I.P. Pavlova 185/6 775 20 OLOMOUC Tel.: 588442281 Fax: 588442529 DIČ: CZ00098892 Datum splatnosti: 25.06.2018 Datum vystavení: 26.04.2018 Datum uskutečnění plnění/přijetí platby: 24.04.2018
---	---

Fakturuje Vám	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Sazba DPH	Sleva	Celkem
dodání ultrazvukových přístrojů Voluson E10 včetně příslušenství:						
1/ Voluson E10 RSA konzole	ks	6,000	3 276 333,33	21%		23 786 179,98
2/ eM6C sonda	ks	1,000	812 000,00	21%		982 520,00
3/ RM6C sonda	ks	6,000	243 000,00	21%		1 764 180,00
4/ RIC6-12-D sonda	ks	3,000	205 000,00	21%		744 150,00
5/ RIC5-9-D sonda	ks	3,000	205 000,00	21%		744 150,00
6/ SW pracovní stanice 4D view	ks	2,000	265 000,00	21%		641 300,00
Dodávka dle kupní smlouvy ze dne 2.2.2018. Jedná se o dodávku v rámci veřejné zakázky: "Ultrazvukový přístroj" Interní ev.č.: VZ-2017-000573 Projekt "Modernizace a obnova přístrojového vybavení centra vysoce specializované péče v onkogynekologii FN Olomouc" je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj". Číslo projektu: CZ.06.02.56/0.0/0.0/15_006/00004755						

Rozpis DPH (CZK):	Základ DPH	DPH	Celkem
V sazbě 21%	23 688 000,00	4 974 480,00	28 662 480,00
Součet	23 688 000,00	4 974 480,00	28 662 480,00

Celkem k úhradě CZK **28 662 480,00**

Fakultní nemocnice Olomouc
 Oddělení Řešení
 Odpovídá: E. Richterová

30.04.2018

 Podpis:

Electric Medical Service, s.r.o.
 664 62 Ledce 74
 DIČ: CZ49970267

Vystavil: Ing. Kramářová Pavlína
 Telefon: 543524381 Fax: 543524380

E-mail: info@emsbrno.com

Předávací protokol

Dodavatel: ELECTRIC MEDICAL SERVICE s.r.o. IČ: 49970267 DIČ: CZ 49970267 Adresa: Ledce 74, 664 62 Ledce (kancelář: Vídeňská 55, 639 00 BRNO) tel: 543 524 381 email: info@emsbrno.com	Odběratel Fakultní nemocnice Olomouc IČ 00098892 DIČ CZ00098892 Adresa I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc tel: 588 44 28 73 email: kamil.novak@fnol.cz
Smlouva/objednávka č.: VZ-2017-000573 Faktura č.: Datum vystavení předávacího protokolu: 24.4.2018	Místo určení: Porodnicko-gynekologická klinika, I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc Pavilon T a Pavilon C

Dodavatel potvrzuje, že

- zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. VZ-2017-000573
- Zařízení splňuje výrobcem uváděné parametry, je plně funkční a bezpečné pro použití při poskytování zdravotní péče

Zboží č. 1 "Ultrazvukový přístroj" (označení stejné jako v rozpočtu projektu):

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název) 33124120-2 Diagnostické ultrazvukové přístroje	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře: Ultrazvukový přístroj	Typ přístroje, výrobce Voluson E10 RSA, GE Healthcare

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH
UZV přístroj	Voluson E10 RSA	E69874 E69839 E69878 E69877 E69876 E69875	GE Healthcare	6	3 964 363
UZV sonda	eM6C	226186KR5	GE Healthcare	1	982 520
UZV sonda	RM6C	226605KR4, 226612KR0, 226610KR4, 226607KR0, 226608KR8, 226118KR8	GE Healthcare	6	294 030
UZV sonda	RIC6-12-D	226212KR9, 226214KR5, 227889KR3,	GE Healthcare	3	248 050
UZV sonda	RIC5-9-D	226842KR3, 226841KR5, 226843KR1,	GE Healthcare	3	248 050
SW pracovní stanice	4D view	KQZTJ XGU5C; PVWJC IFYRD	GE Healthcare	2	320 650

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb. je garantován po dobu 24 měsíců, firmou E.M.S. spol s r.o.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 268/2014 Sb.

Zboží předal: Ing. Jan Rezek

datum: 24.4.2018

podpis:

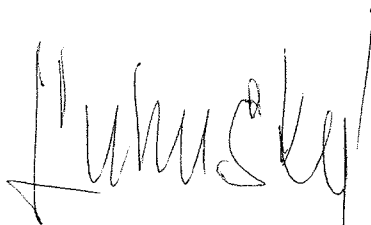

Electric Medical Service, s.r.o.
664 62 Ledce 74
DIČ: CZ49970267

Zboží převzal:

datum: 24.4.2018

podpis:

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC
Odd. nákupu
I.P. Pavlova 62775 20 Olomouc
Tel.: 588 443 142, 588 442 484



Prof. MUDr. Marek Lubušský, Ph.D., MHA

Projekt: „Modernizace a obnova přístrojového vybavení centra vysoce specializované péče v onkogynekologii FN Olomouc“

Registrační číslo projektu: CZ.06.02.56/0.0/0.0/15_006/00004755

Zakázka je spolufinancována Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

Zastoupená: doc. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „Kupující“

a

Electric Medical Service, s.r.o.

se sídlem: Ledce 74, 664 62 Ledce

IČ: 49970267

DIČ: CZ49970267

zastoupená: Petrem Podlouckým, jednatelem

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 13525

bankovní spojení: 2520450100/2600, Citibank Brno

na straně druhé jako „Prodávající“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

KUPNÍ SMLOUVU

uzavřenou dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

I.

Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem s názvem „**Ultrazvukový přístroj**“, interní evidenční číslo **VZ-2017-000573**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: **6 ks high-end ultrazvukových systémů Voluson E10 RSA BT18**, splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět plnění“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
 - i. uvedení do provozu,
 - ii. bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
 - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - iv. dodávka technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na servisní firmu, v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - v. dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
 - vi. dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
 - vii. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
 - viii. prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních).
 - ix. likvidace obalů a odpadů

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději do **16 týdnů** ode dne podpisu této smlouvy. **Prodávající je povinen kupujícímu 10 pracovních dnů před dodávkou předmětu plnění písemně oznámit konkrétní termín plnění.**
2. Prodávající je povinen uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu, na kterém musí být uvedeno interní evidenční číslo **VZ-2017-000573** a dále provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, **nejpozději do 30.4.2018.**
3. Místem dodání předmětu plnění je:
Fakultní nemocnice Olomouc - Klinika porodnicko-gynekologická
4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2017-000573**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci dle článku V. této smlouvy.
6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.
7. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze sjednané kupní ceny předmětu plnění za každý den prodlení.
8. Prodávající si je vědom, že dodržení termínu dodání přístrojů musí být v souladu s příslušnými rozhodnutími o poskytnutí dotace na realizaci projektu. Prodávající si je vědom, že porušení jeho povinností z této smlouvy může mít za následek vznik škody kupujícímu spočívající v neuznání veškerých výdajů prodávajícího a následném postihu ze strany poskytovatele dotace. Poruší-li prodávající povinnosti dané touto smlouvou, v důsledku čehož dojde k rozporu podmínek stanovených poskytovatele dotace, a bude-li kupující jakkoli sankcionován, je prodávající kupujícímu povinen nahradit takto vzniklou škodu.

IV.

Kupní cena

1. Celková kupní cena za předmět plnění je tvořena takto:

Předmět plnění	Bez DPH	DPH 15 %	DPH 21 %	Včetně DPH
6x high-end UZV přístroj Voluson E10 RSA BT18	23.688.000,-Kč	-	4.974.480,-Kč	28.662.480,-Kč
<u>CELKEM</u>	<u>23.688.000,-Kč</u>	-	<u>4.974.480,-Kč</u>	<u>28.662.480,-Kč</u>

2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod).

3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

V.

Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a Prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícím. Prodávající je povinen fakturu vystavit do **tří dnů** po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím. Faktura musí obsahovat registrační číslo projektu: **CZ.06.02.56/0.0/0.0/15_006/00004755** a následující sdělení „Projekt „Modernizace a obnova přístrojového vybavení centra vysoce specializované péče v onkogynekologii FN Olomouc“ je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj“.
2. Prodávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností **60** kalendářních dnů ode dne vystavení faktury a nezbytnou přílohu faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.
3. Prodávající je dále povinen na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2017-000573**.
4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícím.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

VI.

Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese info@emsbrno.com, faxem na faxovém čísle 543 524 380 či telefonicky na telefonním čísle 543 524 381. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.
5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
 - ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
 - iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
 - iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
 - v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.
6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od nahlášení vady.
7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od nástupu k odstranění vady bez potřeby náhradních dílů a **do 5 pracovních dnů** s potřebou náhradních dílů od nástupu k odstranění vady.
8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.

11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

VII.

Údržba a servis zboží

1. Prodávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.

2. Prodávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Mělo-li by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.

3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.

4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.

5. Kupující je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

VIII.

Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.
2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.
2. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvittance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvittance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3,

§ 1770, §1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe poskytovatel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.

3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručený druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zaslaná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které před smluvní dohodou učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.
5. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.
8. Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (např. podmínky smlouvy).
9. Prodávající je povinen postupovat v souladu se zákonem č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti. Nelegální práce dle ust. § 5 písm. e se zakazují.
10. Tuto Smlouvu, ani pohledávky vzniklé na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, nelze dále postupovat třetí straně bez předchozího písemného souhlasu Smluvních stran (účastníka).
11. 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 a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
12. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele dotace na úhradu kupní ceny podle této smlouvy kupujícím.
13. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

14. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Položkový seznam a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Vzor předávacího protokolu

V Olomouci dne - 2 -02- 2018



doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.
ředitel Fakultní nemocnice Olomouc

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC
I.P. Pavlova 185/6
779 00 Olomouc

V Brně dne 4. 1. 2018



Petr Podloucký
jednatel Electric Medical Service s.r.o.


Electric Medical Service, s.r.o.
664 62 Ledce 74
DIČ: CZ49970767

FNOL	JMÉNO	DATUM	PORRIS
VĚCNĚ	MUDr. Eleni Mikušková	24.01.2018	1
PROČ	Mgr. Procházková S.	24.01.2018	2

Technická specifikace – produktový list

Voluson E10 RSA BT18 - Hi-End ultrazvukový přístroj

VOLUSON Voluson E10 RSA BT18

TOP high-end ultrazvukový zobrazovací systém GE Healthcare pro gynekologii a porodnictví, unikátní platforma systému spojuje nejnovější inženýrské poznatky z oblasti zobrazování pomocí ultrazvuku a excelentní zkušenosti objemové zobrazovací techniky.

Hlavní přednosti systému

- eMatrix Array Volume Technology – technologie elektronických maticových real time 3D(4D) sond bez mechanických součástí – extrémně vysoká rychlost akvizice – včetně zobrazení eSTIC a Bi-plane
- Matrix Array Volume Technology – technologie maticových real time 3D(4D) sond
- Více-elementová vaginální sonda s velmi vysokou rozlišovací schopností
- 23" LED LCD display nebo 22" OLED LCD s FULL HD rozlišením
- Elektronicky nastavitelná poloha ovládacího panelu (ve všech směrech)
- Plovoucí uživatelské rozhraní (ovládací panel) včetně 12,1" LCD touchpanelu
- Jednoduché ovládání, dedikovaný systém pro OB/GYN aplikace
- Architektura TruScan
- Propracovaný archivační databázový systém
- ATO (automatická optimalizace obrazu), ASO – automatická optimalizace dopplerovského spektra

Vyšetřovací módu

B-Mode, harmonické zobrazení, M-Mode, barevný M-Mód, barevný doppler - CF, Power Doppler (CDE) – barevný výkonový (angiologický) doppler, HD-Flow (barevný doppler s vylepšenou citlivostí), Radiance Flow zobrazení, PW včetně HPRF pulzní a CW kontinuální doppler (na lineární i abdominální sondě), HPRF Doppler, Virtual convex, TDI, HDlive Silhouette zobrazení

Další pokročilé zobrazovací modalitty

- Coded Harmonic Imaging (CHI) – kódované harmonické zobrazení, jedná se o patentovaný algoritmus snižující snímkovou frekvenci (framerate) přístroje
- CrossXBeam - Compound Resolution Imaging (CRI) – nová modalita v 2D zobrazení umožňující lepší a kontrastnější zobrazení ve 2D2D(2D+CF/CDE/HD-Flow)/3D/4D obraze, nastavení algoritmu v devíti krocích
- Focus and Frequency Composite - širší fokusační rozsah a značně zvýšená penetrace, vynikající pomůcka při vyšetřování obtížně vyšetřitelných pacientek (zobrazení kombinující dva snímky fokusované do dvou různých hloubek o dvou různých vysílacích frekvencích)
- Coded Excitation – unikátní technologie zpracování ultrazvukového signálu zlepšující kontrastní a prostorovou rozlišovací schopnost
- SRI-II - algoritmus odrušení ultrazvukového šumu (speklí) ve 2D(2D+CF/CDE/HD-Flow)/3D/4D obraze, nastavení algoritmu v šesti krocích



Authorized Distributor
GE Healthcare

- Pokročilé 3D/4D funkce, velmi kvalitní Advanced 3D/4D zobrazení s množstvím funkcí: Multiplanární zobrazení, Rendering, TUI (zobrazení tomografických rovin 3D akvizice), VCI-C basic - metoda umožňující zobrazení 2D roviny (řezu) s volitelnou tloušťkou ze 4D akvizice, 4D zobrazení v reálném čase
- V-SRI - nastavbový algoritmus odrušení ultrazvukového šumu (speklí) speciálně upravený pro live 3D (4D zobrazení)
- RAW hrubá data - díky této unikátní technologii lze post-procesingově pracovat s již uloženými daty (měření, rendering, změna a nastavování obrazových parametrů, atd..)
- Advanced VCI - omniview, 3D zobrazení jakékoliv virtuální roviny (i křivky) ze 3D nasnímaného datasetu
- Volume Calculation II (VOCAL) - software pro semi-automatické měření objemu
- HD-Flow - speciální dopplerovský mód s velmi vysokou citlivostí a se zobrazením rychlostí v barevné škále
- B-Flow - nedopplerovské zobrazení krevního toku, 2D substrakční metoda pro zobrazení toku v cévách (není nutno aplikovat kontrastní látky)
- Zoom HD - standardní ZOOM, včetně HD Zoomu
- SonoNT/IT - automatické měření nuchálního projasnění ve 2D obraze, měření je schválené certifikací FMF, je možno použít u 2D a i 3D/4D sond
- SonoRenderStart - automatická optimalizace nastavení renderingu pro 3D a 4D zobrazení
- SonoRenderLive - Auto 4D, „live“ automatická optimalizace nastavení renderingu pro 3D a 4D zobrazení
- SonoBioMetry - automatické měření parametrů FL, HC, AC, BPD
- Beta-view - možnost elektronické naklonění 2D roviny na 3D/4D sondě
- HD-Live - fetoskopické zobrazení plodu včetně režimu Silhouette
- Wide Sector - možnost extrémního rozšíření 2D roviny na 2D/3D/4D sondách
- Dicom 3.0 - Připojení k NIS pomocí DICOM rozhraní. Plná DICOM 3 kompatibilita. (DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist)

Další technické parametry

Ergonomický design, QWERTY hardwarová klávesnice na ovládacím panelu, 23" vysokorozlišovací neprokládaný LED LCD barevný monitor nebo 22" OLED LCD s možností natáčení a polohování (pozorovací úhel 190°, max. rozlišení 1920x1200, jas: 350 cd/m²), barevný 12,1" ovládací dotykový touchpanel, 6x USB (5xUSB 3.0, 1xUSB 2.0). Elektronicky nastavitelná poloha ovládacího panelu, tzv. plovoucí panel, ergonomické ovládání, čtyři porty pro připojení sond, vysoká interní paměť pro cine smyčku, interní harddisk s kapacitou 500GB rozšiřitelný, integrovaná CD/DVD vypalovací mechanika, modul pro archivaci obrázků a správu patientských dat, uživatelem programovatelná přednastavení parametrů (presety). Export obrázků ve formátech: JPEG, BMP, AVI, MPEG, DICOM. Napájení: 230V/50 Hz.



Authorized Distributor
GE Healthcare

Měření a kalkulace

Komplexní software, anotace a kompletní kalkulace délky pro OB/GYN aplikace, biometrické parametry, měření plochy, obvodu, objemu, úhlu, IMT, % stenózy, dopplerovských indexů (PI, RI, V_{max} , V_{min} , SDI) včetně automatického obkreslování dopplerovské křivky, atd... a reporty pro porodnické a gynekologické aplikace. Měření všech parametrů živě nebo na zmraženém obraze.

Příslušenství

- Termoprinter SONY – digitální černobílý printer pro tisk obrázků
- DVD rekordér – modul pro nahrávání na USB flash disky a DVD média

Sondové vybavení

eM6C-D vč. SW: - 1 ks

- širokopásmová abdominální plně elektronická MATRIXOVÁ 2D/3D/4D konvexní sonda, se sondou je dodáván speciální software *Advanced STIC* (live 3D zobrazení fetálního srdce pomocí metody STIC, SW balíček obsahuje také: STICflow, STIC-M-Mode, SonoVCADHeart)
- aplikace: Abdomen, OB, GYN
- Frekvenční rozsah: 1 – 6 MHz, harmonické zobrazení
- Počet elementů: 8192
- Extended FOV (rozšířená): 85° (B), 85° x 90° (Volume scan)

RM6C-D: - 6 ks

- širokopásmová abdominální MATRIXOVÁ 2D/3D/4D konvexní sonda
- aplikace: Abdomen, OB, GYN
- Frekvenční rozsah: 1 – 7 MHz, harmonické zobrazení
- Počet elementů: 960
- Extended FOV (rozšířená): 90° (B), 90° x 85° (Volume scan)

RIC5-9-D: - 3 ks

- multifrekvenční širokopásmová vaginální 2D/3D/4D mikrokonvexní sonda
- aplikace: OB, GYN
- Frekvenční rozsah: 4–9 MHz, harmonické zobrazení
- Počet elementů: 192
- FOV: 179° (B), 179°*120° (Volume scan)

RIC6-12-D vč. SW: - 3 ks

- multifrekvenční širokopásmová vaginální 2D/3D/4D mikrokonvexní sonda, se sondou je dodáván speciální software *SonoAVC* - softwarová nástavba pro detekci, zobrazení a výpočet hypo-echogenních struktur v obraze (např.: foliklů), vypočtené hodnoty se zobrazují přehledně v tabulkách
- aplikace: OB, GYN
- Frekvenční rozsah: 5–13 MHz, harmonické zobrazení
- Počet elementů: 256
- FOV: 195° (B), 195°*120° (Volume scan)



Authorized Distributor
GE Healthcare

Biopsy kit RIC5-9-D/RIC6-12-D: - 6 ks

- Bioptický nástavec k sondě RIC5-9-D/RIC6-12-D – kovový, možnost sterilizace

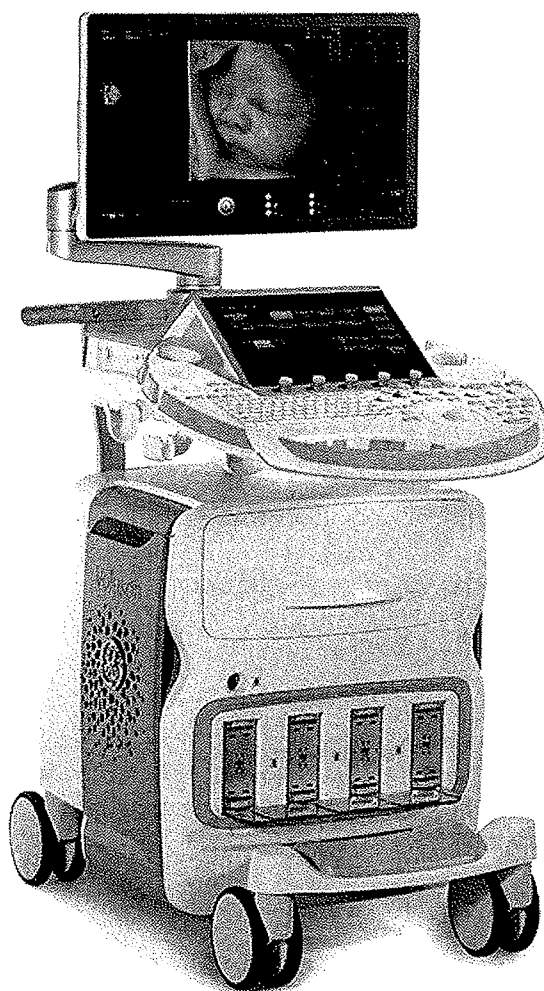
SW pro zpracování a analýzu dat: - 2 ks

- 4D View 17 software pro analýzu nasnímaných 3D/4D dat, obsahuje i *Elastography* – modul elastografie pro OB/GYN aplikace (v přístroji) (2 ks)

Možnost rozšíření (není v ceně)

- Sonda ML6-15-D: lineární matrixová sonda (piezo elementy jsou uspořádány v několika řadách) s možností fokusace v transverzální rovině, frekvence 4-13 MHz, počet elementů 1008 (4 řady po 252 elementech)

Obrazová dokumentace



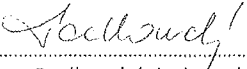
Authorized Distributor
GE Healthcare



Položkový seznam

	Položka	Počet ks
1.	Konzole Voluson E10 RSA BT18 (včetně software a příslušenství)	6
2.	Elektronická sonda eM6C-D (včetně software)	1
3.	Sonda RM6C-D	6
4.	Sonda RIC5-9-D	3
5.	Sonda RIC6-12-D (včetně software)	3
6.	Biopsy kit pro RIC5-9-D/RIC6-12-D	6
7.	4D View 17 software	2

V Brně dne 4. 1. 2018


Petr Podloucký, jednatel


Electric Medical Service, s.r.o.
664 62 Ledce 74
DIČ: CZ49970767



Authorized Distributor
GE Healthcare

Příloha č. 2 Vzor předávacího protokolu

Dodavatel IČ DIČ Adresa tel: email:	Odběratel Fakultní nemocnice Olomouc IČ 00098892 DIČ CZ00098892 Adresa I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc tel: 588 44 28 73 email: kamil.novak@fnol.cz
Smlouva/objednávka č.: Faktura č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)

Dodavatel potvrzuje, že

- zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č.
- Zařízení splňuje výrobcem uváděné parametry, je plně funkční a bezpečné pro použití při poskytování zdravotní péče

Zboží č. 1 "....." (označení stejné jako v rozpočtu projektu):

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb. je garantován po dobu měsíců, firmou

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 268/2014 Sb.

Zboží předal:

datum:

podpis:

Zboží převzal:

datum:

podpis:

 FAKULTNÍ NEMOCNICE OLMOUC I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc Tel. 588 441 111, E-mail: fn@fnol.cz IČO: 00098892	Průvodka k návrhu smlouvy č. 17410 /2017	Fm-G012-PRUVOD-001	
		Verze č. 2	Strana: 1/2

(Příprava smlouvy – Fáze 1.2. před vznikem nároku nebo závazku)

NÁZEV SMLOUVY (dodatku ke smlouvě) : Kupní smlouva			
SMLUVNÍ PROTISTRANA (Jméno/název organizace): Elektric Medical Service, s.r.o.			
Předkladatel (zaměstnanec FNOL) – jméno, klinika (odbor, oddělení), kontakt : OVZ, Ing. Dočkal, kl. 3138			
Vyjádření předkladatele smlouvy - stručný popis: o co se jedná, důvody a účel pořízení, výhody pro FNOL, náklady provozní (i na zaměstnance), kde bude umístěno/odebíráno, u přístrojů náklady na instalaci, na spotřební materiál, způsob úhrady apod. VZ-2017-000573 – OŘ – Nadlimitní IROP „Ultrazvukový přístroj“ Dodávka 6 ks ultrazvukových přístrojů pro Kliniku porodnicko-gynekologickou Fakultní nemocnici Olomouc. Nabídková cena celkem 23.688.000,- Kč bez DPH. Z toho pořizovací cena za 1 ks nabídnutého zařízení je 3.948.000,- Kč bez DPH. Dodavatel poskytl na předmět zakázky záruční dobu v délce 24 měsíců ode dne uvedení do provozu. Číslo projektu IROP: CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0004755 Pol. inv. plánu 2.2.106, 2.3.284 Současně byla předložena do připomínkového řízení i smlouva o provádění komplexních servisních služeb. Datum: 23. 11. 2017 Podpis a razítko: * Ing. Pavel Dočkal Datum předání na právní útvar: 2017 Převzal: (označte způsob úhrady): 1. Investiční prostředky a) účelová IROP 2. Provozní prostředky b) z vlastních prostředků c) z darů, sdružené Vyjádření právního odboru: S návrhem smlouvy: <i>RS ANO</i> ☒ Souhlasím ☐ Souhlasím s připomínkami ☐ Nesouhlasím Datum: 28. 11. 2017 Podpis a razítko: Mgr. Darja Rozkošná Právnický Právní odbor Fakultní nemocnice Olomouc			
Vyjádření a potvrzení odborných útvarů - Název/jméno, datum, podpis <table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>			
VYJÁDŘENÍ PŘÍKAZCE OPERACE V RÁMCÍ PŘEDBĚŽNÉ ŘÍDÍCÍ KONTROLY			

NLP
↓
ved
OPP
↓
DEF

 FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc Tel. 588 441 111, E-mail: fn@fnol.cz IČO: 00098892	Průvodka k návrhu smlouvy č. 1110 /2017		Fm-G012-PRUVOD-001	
			Verze č. 2	Strana: 2/2

I. Schvalovací postup byl zaměřen v souladu s § 11 a 13 vyhl. č. 416/2004 Sb., na prověření:				
1. pro plnění stanovených úkolů je tato operace nezbytná	ANO	NE		
2. podklady k připravované operaci jsou úplné a věcně správné	ANO	NE		
3. byla dodržena kritéria:	hospodárnosti	ANO	NE	
	efektivnosti	ANO	NE	
	účelnosti	ANO	NE	
4. je soulad mezi připravovanou operací a právními předpisy	ANO	NE		
5. jsou nebo mohou se vyskytnout nějaká rizika ,	ANO	NE		
v případě, že ANO - jaká:				
- opatření:				
6. určení závazku - na individuální příslib	ano	ne	ve výši:	
- na limitovaný příslib	ano	ne	ve výši:	

Potvrzení, že připravovaná operace je oprávněná, nezbytná a správná.

Příkazce operace (jméno):

28-11-2017

Datum:

Podpis a razítko:

MUDr. Eleni Mikušková
náčelná lůžkové péče
Fakultní nemocnice Olomouc

VI. JADŘENÍ SPRÁVCE ROZPOČTU V RÁMCI PŘEDBĚŽNÉ ŘÍDÍCÍ KONTROLY

I. Schvalovací postup byl ve smyslu § 11 a 13 vyhl. č. 416/2004 Sb., zaměřen na dodržení:				
1. pravidel stanovených zvláštními právními předpisy	ANO	NE		
2. rozsahu oprávnění příkazce operace a porovnání jeho podpisu s podpisovým vzorem	ANO	NE		
3. rozpočtové skladby	ANO	NE		
4. schváleného, případně upraveného rozpočtu, jeho rozpisu a závazných ukazatelů pro příslušnou položku rozpočtové skladby	ANO	NE		
5. souladu operace se schválenými programy, projekty nebo jinými rozhodnutími o nakládání s finančními prostředky	ANO	NE		
6. a posouzení finančního dopadu operace na zdroje použitelné v příslušném rozpočtovém roce, případně zda budou zajištěny zdroje pro navazující rozpočtové období	ANO	NE		
7. zajištění finančního krytí závazku:				
a) individuální příslib:	- název věitele	2.2.106 → 499.932,-	9.998.301,-	9.998.633,-
	- výše závazku:	2.3.284 → 999.863,-	10.997.403,-	11.997.266,-
	- termín plnění závazku:			29.995.899,-
b) limitovaný příslib	- období limitu příslibu:	2017 - 2018		
	- výše limitu celkem:	2.2.106 a 2.3.284		29.995.899,-
	- nevyčerpaná část limitu:			7.333.499,-

Schválení, že připravovaná operace je prověřena.

Správce rozpočtu (jméno):

Oddělení projektové podpory
Odpovídal: Ing. Karel Holý, IČO

zápis - 6-12-2017
proveden

Datum:

Podpis a razítko:

Podpis smlouvy a schválení
Ing. Jarmila Neudörflerová
Vedoucí oddělení
Oddělení ekonomiky a financí
Oddělení projektové podpory
Fakultní nemocnice Olomouc

Vyjádření vedení Oddělení ekonomiky a financí (posouzení z ekonomického hlediska):

Datum:

Podpis a razítko:

Upozornění: Teprve vyplněnou a podpisy potvrzenou průvodku se všemi přílohami a smlouvou lze postoupit řediteli FNOL. Do textu (i návrhu) smlouvy není možno vpisovat!

Okruh osob posuzujících a stvrzujících vznik závazku nebo nároku je uveden chronologicky za sebou.

Splnění minimálních technických podmínek
Ultrazvukový přístroj - 6 ks

Technické specifikace		ano/ne	poznámky
Ultrazvukový přístroj - 6 ks			
Monitor s úhlopříčkou minimálně 23"		Ano	Volitelně 23 LED, nebo 22 OLED
Barevný 12,1" ovládací touchpanel		Ano	12,1 display
Alfanumerická klávesnice integrovaná na ovládacím panelu		Ano	Ano, QWERTY integrovaná na ovládacím panelu
Nastavitelná výška ovládacího panelu		Ano	uživatelsky nastavitelná
Harmonické zobrazení bez vlivu na Frame Rate na všech sondách (lineární, konvexní a vaginální)		Ano	na všech sondách
CW doppler na lineární a abdominální sondě		Ano	
Simultánní Bi-Plane zobrazení na 3D/4D elektronické abdominální sondě		Ano	
Barevné dopplerovské mapování se zvýšenou citlivostí se zobrazením rychlosti v barevné škále - není myšleno zobrazení na principu power doppler		Ano	HD-Flow/Radiance Flow
2D zobrazení krevního toku pomocí subtrakce obrazu bez použití kontrastních látek (například pro zobrazení proudění krve při fetálním vyšetřování) – nezatěžuje plod zvýšením termálního indexu jako u dopplerovského mapování		Ano	B-Flow
ZOOM s vysokou citlivostí (high definition zoom)		Ano	HD ZOOM
Automatická optimalizace 2D obrazu a PW křivky		Ano	funkce ATO
Možnost SW nástroje pro NAVIGACI vyšetřujícího při fetální echokardiografii - nástroj pro automatické zobrazení 2D struktur fetálního srdce z nasnímaného real time 3D zobrazení srdce (podle doporučení ACOG a ISUOG)		Ano	Advanced STIC
Možnost SW nástroje pro automatickou kalkulaci, výpočet objemu a průměru, a barevné zobrazení hypoechogenních struktur ze 3D obrazu		Ano	SonoAVC
Možnost SW pro semi-automatické měření objemu ze 3D/4D nasnímaných datasetů		Ano	VOCAL

Modul pro odrušení ultrazvukových speklí s možností nastavení úrovně v minimálně 6 krocích (např.: 0, 1, 2, 3, 4) v B obraze i v B obraze s barevným dopplerem	Ano	SRI II (šest úrovní)
Modul pro kompaundní (úhlové) zobrazení s možností nastavení úrovně v minimálně 8 krocích (např.: 0, 1, 2, 3, 4) v B obraze i v B obraze s barevným dopplerem	Ano	CRI (devět úrovní)
Možnost automatického nastavení (optimalizace) boxu pro 3D/4D rendering jedním tlačítkem	Ano	SonoRenderStart
Automatické optimalizace náhledové roviny pro 3D/4D zobrazení (k odrušení překrývajících struktur před objektem zájmu ve 3D/4D)	Ano	SonoRenderLive
Sondové vybavení ke každému UZ:		
Možnost připojení matricových sond (sondy s upořádáním krystalů-piezoelektrických elementů v několika řadách)	Ano	plně podporuje technologii MATRIX
Lineární matricové sondy, frekvence 4-13 MHz, cca 1000 elementů	Ano	sonda ML6-15-D
3D/4D matricové abdominální sondy, frekvence 1-7 MHz, cca 950 elementů	Ano	sonda RM6C-D
3D/4D matricové abdominální sondy, frekvence 1-6 MHz, cca 8000 elementů s elektronickým vychylováním bez mechanických součástí	Ano	sonda eM6C-D
Externí pracovní stanice s možností akvizice signálu – 2 ks celkem k 6ks UZ		
Možnost automatického měření NT na 2D abdominální sondě	Ano	SonoNT
Automatická biometrie pro základní měření: BPD, AC, HC, FL na 2D sondě	Ano	SonoRenderStart
Na 3D/4D vaginální sondě ve 2D režimu možnost elektronicky volit náklon 2D roviny zobrazení (multi-úhlové zobrazení jako u jicnové sondy)	Ano	beta-view
Možnost software pro postprocessing (včetně licence), který lze nainstalovat na osobní počítač a který umožní pracovat s nasnímávanými 3D/4D daty (rekonstrukce, měření, zobrazení rovin, změna renderingu, automatické měření objemových struktur, tomografické zobrazení, možnost STIC analýzy, atd..)	Ano	4DView SW
Ověření nabízených parametrů na pracovišti	Ano	

Sondové vybavení k 6ks UZ		
3D/4D elektronická MATRIXOVÁ konvexní abdominální sonda (bez mechanického vychylování), 1 - 6 MHz, min. 8000 elementů, harmonické zobrazování, zobrazovací úhel min. 85° ve 2D, 90° x 85° ve 3D/4D zobrazování, včetně software pro provádění prenatalního echokardiografického vyšetřování – 1 ks	Ano	eM6C-D; FR: 1-6; 8192 elementů; FOV: 85° (B), 85° x 90° (Volume scan)
3D/4D mikrokonvexní vaginální sonda, 4 - 9 MHz, min. 192 elementů, harmonické zobrazování, zobrazovací úhel: 179° ve 2D, 179° x 120° ve 3D/4D zobrazování, + biopstický kit – 3 ks	Ano	RIC5-9-D; FR: 4-9; 192 elementů; FOV: 179° (B), 179° x 120° (Volume scan)
3D/4D mikrokonvexní vaginální sonda, 5 - 13 MHz, min. 256 elementů, harmonické zobrazování, zobrazovací úhel: 195° ve 2D, 195° x 120° ve 3D/4D zobrazování, + biopstický kit – 3 ks	Ano	RIC6-12-D; FR: 5-13; 256 elementů; FOV: 195° (B), 195° x 120° (Volume scan)
3D/4D konvexní MATRIXOVÁ abdominální sonda s mechanickým vychylováním, 1 MHz - 7 MHz, 960 elementů, harmonické zobrazování, zobrazovací úhel: 90°, 90° x 85° (Volume scan) – 6 ks	Ano	RM6C-D; FR: 1-7; 960 elementů; FOV: 90° (B), 90° x 85° (Volume scan)
Délka záruky		24 měsíců

V Brně dne 8. 11. 2017

Petr Podloucký
Petr Podloucký, jednatel

6/15
Zdravotnický středisko, a.s.
IČ: 04624682
DIČ: CZ04624682

