T«/- «- „¿¿UZ

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

**H EVROPSKÁ UNIE**

**Evropský fond pro regionální rozvoj Integrovaný regionální operační program**



PŘÍLOHA Č. 2.1 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE  
KUPNÍ SMLOUVA

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | |

na akci:

„MODERNIZACE NEMOCNICE TŘINEC - II. ETAPA II - ČÁST 1“

I.

Smluvní strany

Nemocnice Třinec, příspěvková organizace

se sídlem: Kaštanová 268, Dolní Líštná, 739 61 Třinec

zastoupen: Ing. Jiří Veverka, ředitel

IČ: 00534242

DIČ: CZ00534242

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, Pr 908 bankovní spojení: Komerční banka, a.s. číslo účtu: 29034781/0100

Ve věcech technických: Bc. Jaroslav Brzyszkowski, technický náměstek, j aro slav. [brzyszkowski@nemtr.cz](mailto:brzyszkowski@nemtr.cz)

(dále jen „kupující“)

a

Electric Medical Service, s.r.o.

se sídlem: č.p. 74, 664 62 Ledce

zastoupena: Jaromírem Malým, Petrem Podlouckým - jednatelé

IČO: 49970267

DIČ: CZ49970267

bankovní spojení: Citibank a.s.

číslo účtu: 2520450100/2600

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 13525. Ve věcech technických: Ing. Jan Rezek, obchodní zástupce, [rezek@emsbmo.com](mailto:rezek@emsbmo.com) (dále jen „prodávající“)

II.

Základní ustanovení

1. Tato smlouvaje uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu

Dodávka

se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.

1. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
3. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy včetně poskytování licencí k software a neporušuje žádná autorská ani jiná práva žádné třetí osoby.
4. Prodávající prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písni, c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Prodávající bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, bude smlouva považována za neplatnou.
5. Předpokládá se, že předmět této smlouvy bude spolufinancován ze strukturálních fondů Evropské unie z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen "IROP") v rámci výzvy č. 98 (specifický cíl 6.1. REACT EU), v rámci projektu "Modernizace Nemocnice Třinec“, registrační číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21 121/0016357. Prodávající bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií v rámci IROP.
6. Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky s názvem „Modernizace Nemocnice Třinec - II. etapa 11“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v otevřeném řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen jako „ZZVZ“) a dále v souladu s pravidly „Obecná pravidla pro žadatele a příjemci pro všechny specifické cíle a výzvy“, vydání 1.14, platnými od 1.
7. 2021 v Integrovaném regionálním operačním programu (dále jen „Pravidla IROP“).

m.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě, a to ultrazvukové přístroje včetně návodů k použití v českém jazyce (dále jen „zboží“), bližší specifikace zboží je přílohou č. 1 a 2 této smlouvy. Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.
2. Dodávané zboží musí být nové a nepoužívané.
3. Prodávající je povinen v rámci plnění svého závazku z této smlouvy provést také instalaci/montáž zboží a seznámení zaměstnanců s obsluhou zboží.
4. Spolu se zbožím, které musí být označeno značkou CE (Conformité Européenne), budou kupujícímu předány také tyto dokumenty:

• platné prohlášení o shodě s uvedením třídy rizika ZP

* v případě, že výrobce v návodu požaduje vedení provozního deníku, prodávající k dodávanému zboží vypracuje provozní deník se seznamem a četností úkonů doporučených výrobcem a opatří tento provozní deník razítkem a podpisem zástupce prodávajícího.
* návod k obsluze v českém jazyce v lx v tištěné a lx v elektronické podobě (na CD/DVD nebo USB flash disku).
* doklad o instruktáži (proškolení) obsluhy v souladu se zákonem č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“).
* doklady osoby, která je poučena výrobcem k provádění instruktáže daného zdravotnického prostředku dle § 41 zákona o zdravotnických prostředcích.
* doklady osob, které jsou proškoleny výrobcem nebo osobou autorizovanou výrobcem, k provádění bezpečnostně technické kontroly dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích.
* licenční ujednání k software, pokud je součástí předmětu plnění.

IV.

Kupní cena

|  |  |
| --- | --- |
| cena bez DPH | 5 280 000,- Kč |
| DPH ve výši 21 % | 1 108 800,- Kč |
| cena celkem včetně DPH | 6 388 800,- Kč |

(slovy: cena bez DPH pětmilionůdvěstěosmdesáttisíc korun českých a cena včetně DPH šestmilionůtřistaosmdesátosmtíscosmset korun českých).

1. Kupní cena činí

Prodávající prohlašuje, že je plátcem DPH.

Podrobný rozpis kupní ceny je součástí přílohy č. 2 této smlouvy.

1. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného, dokumentace ke zboží (záruční listy, návod na použití aj.), instalace zboží, seznámení s obsluhou zboží a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
2. Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že prodávající stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit kupujícímu veškerou

škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V.

Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží do místa plnění, kterým je Nemocnice Třinec, příspěvková organizace, se sídlem: Kaštanová 268, Dolní Líštná, 739 61 Třinec, IČO 00534242.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží nejpozději do 16 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
3. Předání zboží je možno provést v pracovních dnech v době od 7 - 15 hodin. Prodávající je povinen kupujícímu oznámit předání zboží, a to alespoň dva pracovní dny předem. Oznámení provede písemně na e-mail: [aurelie.galiiasevicova@nemtr.cz](mailto:aurelie.galiiasevicova@nemtr.cz) nebo na tel. č. 721 650 604 nebo 558 309 752. Osobou oprávněnou převzít zboží za kupujícího je servisní technik, tel.: č.: 724 648 740 nebo 558 309 763. Prodávající plně odpovídá za případné škody vzniklé na majetku kupujícího, jako místa plnění, způsobené činností související s dodáním a montáží/instalací zboží. Prodávající je dále povinen při instalaci zboží dbát veškerých předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Kupující je povinen pro účely montáže/instalace zboží zajistit prodávajícímu potřebnou součinnost. Veškerý odpad, který vznikne při montáži/instalaci zboží, je prodávající povinen, na svoje náklady zlikvidovat s platnou právní úpravou.
4. Případná změna místa plnění oznámená kupujícím, příp. uživatelem nemá vliv na kupní

cenu a není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek,

VI.

Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen zejména:
2. Dodat zboží řádně a včas.
3. Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
4. Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
5. Bezplatně provádět instruktáž (dle zákona o zdravotnických prostředcích) nového personálu kupujícího, který bude zboží obsluhovat (maximálně 5x v průběhu jednoho kalendářního roku v rozsahu cca 20 hodin za jeden kalendářní rok). Prodávající provede instruktáž do 10 pracovních dnů od doručení písemné (emailem) výzvy k jejímu provedení kupujícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
6. Provádět v době záruky bezpečnostně technické kontroly (dále jen „BTK“) bezplatně v intervalu stanoveném výrobcem na náklady prodávajícího (vč. nákladů na dopravu a práci technika). O plánovaném provedení BTK informuje kupujícího (servisního technika - tel. 558 309 763). Pokud je pro provedení BTK, validace či jakékoliv další předepsané údržby vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly a nemůže být samostatně účtován. Poslední BTK musí být prodávajícím provedena nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční lhůty. Četnost provádění bezpečnostně technických kontrol je uvedena v příloze ě. 1 této smlouvy.
7. Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí.

Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.

1. Zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli.
2. Písemně informovat kupujícího o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději však následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo prodávající zjistí, že by nastat mohla.
3. Na základě pozvánky kupujícího se účastnit všech jednání týkajících se dodávky zboží nebo na základě písemné výzvy kupujícího poskytnout zprávu o stavu přípravy dodávky zboží či požadovanou dokumentaci.
4. Vytvořit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, tj. Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu či pověřenému auditnímu subjektu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, umožnit vstup na pozemky dotčené projektem a jeho realizací.
5. 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.
6. Uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu deseti let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň po dobu tří let od ukončení operačního programu dle čl. 88 a násl. Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení nařízení (ES) č. 1260/1999, minimálně však do konce roku 2028, veškeré originály, tuto smlouvu včetně jejích dodatků a další originály dokumentů, vztahujících se k projektu, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna kalendářního roku následujícího poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt. Finančním ukončením projektu se rozumí den, ke kterému je uskutečněna poslední platba spojená s realizací projektu ze strany řídícího orgánu a veškeré finanční prostředky/dotace jsou proplaceny na účet příjemce (tj. kupujícího).
7. Předat kupujícímu do 3 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy rozpis kupní ceny

s určením samostatných majetků, souborů majetků nebo samostatných funkčních celků za účelem evidence majetku a jeho odepisování dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. U odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku bude uveden klasifikační kód CZ-CPA za účelem odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku.

1. Kupující je povinen:
2. Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
3. Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.

VII.

Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím kupujícím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.
2. Odpovědnost za neoprávněný zásah do autorských i jiných práv třetích osob nese výlučně prodávající.

VIII.

Předání a převzetí zboží

1. Zboží bude předáno a převzato v místě plnění dle čl. V odst. 1 této smlouvy. Je-li součástí závazku prodávajícího montáž/instalace zboží nebo seznámení s obsluhou zboží, považuje se zboží za odevzdané až po jejich provedení a převzetí zboží kupujícím dle předchozí věty.
2. Kupující (případně uživatel) při převzetí zboží provede kontrolu:
3. dodaného druhu a množství zboží,
4. zjevných jakostních vlastností zboží,
5. zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
6. dokladů dodaných se zbožím (manuály, záruční listy apod.).
7. Jednotlivé kusy zboží se považují za předané kupujícímu jejich převzetím a podpisem dodacího listu dle odst. 4-6 tohoto článku smlouvy.
8. Pro předání a převzetí zboží vyhotoví prodávající dodací list. Dodací list bude vyhotoven ve třech stejnopisech, přičemž jedno vyhotovení bude určeno pro uživatele, jedno pro kupujícího a jedno pro prodávajícího. Dodací list za kupujícího podepíše uživatel, příp. jím písemně pověřená osoba.
9. Dodací list musí obsahovat:
10. číslo dodacího listu;
11. název veřejné zakázky, tj. text „Modernizace nemocnice Třinec“;
12. označení kupujícího a prodávajícího;
13. číslo této smlouvy a datum jejího uzavření včetně čísel a dat uzavření jejích případných dodatků,
14. název a registrační číslo projektu dle čl. II odst. 7 této smlouvy,

ť) místo plnění, tj. název příslušného uživatele dle čl. V odst. 1 této smlouvy,

1. název, typ a počet kusů zboží dle přílohy č. 1 této smlouvy, sériové číslo zboží nebo jiné číselné označení zboží (pokud existuje), cenu zboží v Kč bez DPH, výši DPH, cenu s DPH;
2. datum a místo předání zboží,
3. jména a podpisy zástupců prodávajícího a uživatele;
4. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v odst. 5 tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.
5. Kupující má právo, a to i prostřednictvím uživatele, odmítnout převzít takové zboží dodané prodávajícím, které bude mít zjevné vady, nebo zboží dodané v rozporu s podmínkami dle této smlouvy. Kupující, případně uživatel, má rovněž právo odmítnout převzetí zboží v případě, kdy prodávající neumožní kupujícímu provést řádnou kontrolu a prohlídku dodávaného zboží. Odmítnutí převzetí zboží kupující řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.

IX.

Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena jednorázově po předání a převzetí zboží, které bude potvrzeno podpisem dodacího listu (viz čl. VIII odst. 3 této smlouvy). Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. Je-li prodávající plátcem DPH, bude podkladem pro úhradu kupní ceny faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Není-li prodávající plátcem DPH, bude podkladem pro úhradu kupní ceny faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, věznění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
3. číslo smlouvy kupujícího, IČO kupujícího, identifikátor veřejné zakázky (tj. Z2022- 034756),
4. číslo a datum vystavení faktury,
5. název veřejné zakázky, tj. text „Modernizace Nemocnice Třinec - II. etapa. 11“
6. název a registrační číslo projektu dle čl. II odst. 7 této smlouvy a text „spolufinancováno v rámci IROP“ (pokud bude v době fakturace již známo)
7. označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplaceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat kupujícího),
8. lhůtu splatnosti faktury,
9. jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu,
10. kopii dodacího listu,
11. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
12. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu

kupujícího.

1. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
2. Je-li prodávající plátcem DPH, uplatní kupující institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
3. prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátce, nebo
4. prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
5. bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Kupující nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

X.

Záruka za jakost, práva z vadného plnění

Záruka za jakost

1. Prodávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (dále též „záruční doba“).
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené vodst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

Práva z vadného plnění

1. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí, neprokáže-li prodávající opak.
2. Vady zboží dle odst. 5 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
3. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na:

* e-mail: info te.emsbmo. com
* adresu: Vídeňská 546/55, Brno
* do datové schránky: eeg3g2e

K uplatňování vad dle tohoto odstavce jsou oprávněni kromě kupujícího také uživatelé dle čl. V odst. 1 této smlouvy, kteří budou mít zboží předáno k hospodaření. Každé takovéto nahlášení vady se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.

1. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
2. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech instalace zboží, tj. u kupujícího. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce, zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu.
3. Odstranění vady musí být provedeno do 30 dnů od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.

11.0 průběhu opravy, odstranění vady či výměně zboží a věcech souvisejících sepíše prodávající a kupující/uživatel zápis potvrzený oběma stranami, min. s těmito údaji: uvedení vadného zboží, popis vady, průběh vyřízení reklamace, konečný stav, datum převzetí reklamace a datum jejího vyřízení. Prodávající je o těchto skutečnostech vždy povinen informovat kupujícího.

1. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
2. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

XI.

Sankce

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady.
3. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XII.

Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
2. písemnou dohodou smluvních stran,
3. jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména

* neodevzdání zboží kupujícímu ve stanovené době plnění,
* pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
* nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
* neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.

1. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
2. bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
3. podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
5. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V souladu sust. § 6 odst. 3 zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
2. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků.
3. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že kupující nebude mít dostatečné finanční krytí na předmět plnění (tzn. nedojde k poskytnutí dotace), což kupující neprodleně sdělí prodávajícímu, vyhrazuje si kupující právo odstoupit od smlouvy, aniž by prodávající uplatňoval jakoukoliv náhradu škody.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech splatností originálu, z nichž kupující obdrží 1 a prodávající 1. V souladu s § 211 ZZVZ může být smlouva uzavřena rovněž elektronicky, uznávanými elektronickými podpisy.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně

a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

1. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v souladu se zákonem o registru smluv provede kupující. Smlouva bude zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu s platnými právními předpisy.
2. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Seznam zboží s uvedením četnosti BTK Příloha č. 2: Technická specifikace vč. cenové kalkulace

V Třinci dne V Brně dne

Datum: 2022.12.20 14:12:47 +01'00’

**Datum: 2022.12.20 09:38:25 +01'00'**

za prodávajícího

za kupujícího



**ELECTRIC MEDICAL SERVICE, S.R.O.**

**IČ: 49970267, DIČ: CZ49970267**

Seznam zboží a četnost PBTK

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Položka | Počet kusů | Četnost PBTK |
| VOLUSON E8\* | 1 | lx ročně |
| RAB6-D | 1 | lx ročně |
| RIC5-9-D | l | lx ročně |
| C2-9-D | l | lx ročně |
| VENUE\* | 2 | lx ročně |
| 12L-RS | 2 | lx ročně |
| C1-5-RS | 2 | lx ročně |
| 3SC-RS | 2 | lx ročně |

\*včetně SW a příslušenství

Electric Medical Service, s.r.o.



Authorized Distributor

GE Healthcare

Vídeňská 55, 639 00 Brno tel.: +420 543 524 381 e-mail: [info@emsbrno.com](mailto:info@emsbrno.com) web: [www.ultrazvuk](http://www.ultrazvuk)j.cz

■ EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj Integrovaný regionální operační program

**MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR**



PŘÍLOHA Č. 3.1 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE  
TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY -

ČÁSTI

Článek 1. Identifikace veřejné zakázky a účastníka

|  |  |
| --- | --- |
| Název veřejné zakázky: | Modernizace Nemocnice Třinec - II. etapa II |
| Druh zadávacího řízení: | nadlimitní otevřené řízení |
| Druh veřejné zakázky: | dodávky |

|  |  |
| --- | --- |
| Název účastníka: | Electric Medical Service, s.r.o. |
| Sídlo účastníka: | Ledce 74, 664 62 |
| Kontaktní místo: | Vídeňská 546/55, 639 00 |
| IČO: | 49970267 |

Tento dokument podepisuje výhradně osoba oprávněná zastupovat účastníka v zadávacím řízení.

Článek 2. Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

Tento dokument stanovuje minimální požadované technické parametry předmětu veřejné zakázky - nová zdravotnická technika - část 1 - ultrazvukové přístroje (dále jako „předmět veřejné zakázky" nebo „zařízení"). V případě nejasností ohledně splnění určitého parametru může zadavatel po účastníkovi v rámci objasnění nabídky ve smyslu § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení produktových listů vyhotovených výrobcem nabízených zařízení (datasheets) nebo vzorků či modelů zařízení.

Zadavatelem vymezené kapacitní, kvalitativní a technické parametry a požadavky na předmět veřejné zakázky stejně jako hodnoty uvedené u těchto parametrů jsou stanoveny jako minimální přípustné. Účastníci proto mohou nabídnout zařízení, která budou disponovat lepšími parametry a vlastnostmi u funkcionalit zadavatelem požadovaných.

Článek 3. Účastníkem nabízené zařízení

Účastníku **každé** uvedené položky (řádku) tabulky **uvede konkrétní nabízené technické parametry zařízení** nebo u nevyčíslitelných požadavků uvede ANO/NE, tzn., zda zařízení splňuje nebo nesplňuje tento požadavek. Dále účastník uvede výrobce a typové označení nabízeného zařízení a cenovou kalkulaci,

kterou se stanoví nabídková cena účastníka.

TENDERA

Pro to, aby nabídka mohla být posuzována a dále hodnocena, musí účastník splnit všechny zadavatelem požadované technické parametry zařízení.

**Ultrazvukové přístroje:**

|  |  |
| --- | --- |
| Ultrazvukový přístroj pro JIP a ARO, 2 ks |  |
| Zadavatelem požadované min. technické parametry:  Přenosný ultrazvukový přístroj do prostředí ARO a JIP s uložením do bržděného stojanu  Hmotnost systému včetně baterie max. 65 kg, maximální rozměry stojanu 60 x 60 cm  Start systému do plné funkcionality max. do 80 s, z režimu Standby do 10 s  Min. 19" LCD - dotykový zobrazovací a ovládací LCD panel umístěný na více směrovém rameni, sloužící k ovládání přístroje a zobrazování ultrazvukového obrazu a měření  Aretace ovládacího panelu pro bezpečný transport systému  Dezinfikovatelný ovládací panel pomocí doporučených přípravků  Možnost instalace sterilní fólie na ovládací panel při použití na operačním sále nebo provádění intervenčních procedur (vysoký stupeň sterility)  Práce systému z integrované baterie nebo z elektrické sítě  Plná práce systému na Integrovanou baterii, min. 4 hod. kontinuálního provozu s možností skenování | Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE - dle níže uvedeného:  hmotnost systému včetně baterie 63 kg, rozměry stojanu 49,2 x 54,3 cm  start systému do plné funkce 50 s, z režimu Standby módu 7 s  ANO  ANO  ANO  ANO  ANO  ANO |
| Indikátor nabití baterie zobrazující zbývající čas skenování | ANO |
| Nastavení TGC křivky pomocí minimálně šesti ovladačů | ANO |
| Možnost výměny sond za provozu | ANO |
| Současné připojení min. 4 ultrazvukových sond | ANO |
| Sondy umístěné na horní hraně ovládacího panelu, zabraňující přejetí kabelů přístrojem | ANO |
| Minimální vstupy/výstupy: 2x USB 3.0, LAN, HDMI | ANO |
| Kompletní DICOM 3.0 | ANO |
| Podpora Wi-Fi přenosu dat Základní funkce systému | ANO |
| Uživatelsky jednoduše vytvářená a modifikovatelná vlastní přednastavení (přesety) | ANO |
| Automatická optimalizace obrazu pro B-mód, PW a CW Doppler | ANO |

|  |  |
| --- | --- |
| Technická specifikace předmětu veřejné zakázky | strana 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Zadavatelem požadované min. technické parametry: | Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE - dle níže uvedeného: |
| Archivace pacientských dat na interní SSD HDD (min. 500 GB) | Interní SSD 512 GB |
| Interní integrovaná pacientská databáze s možností vyhledáváni, ukládání obrázků a smyček do této pacientské databáze | ANO |
| Funkce zvětšení (ZOOM) plynule ovladatelná dotykovým gestem, posun zvětšené oblasti v živém i zamraženém obraze, možnost celkového náhledu na oblast skenování | ANO |
| Export dat do standardních formátů (AVI, JPEG, apod.) | ANO |
| Interní paměťová smyčka pro více jak 100 s vyšetření | ANO |
| Export dat na libovolné externí zařízení typu USB (flash disk, HDD) | ANO |
| Funkce zvětšení diagnostického obrazu na celý monitor | ANO |
| Nastavitelná hloubka zobrazení až 32 cm Měření a kalkulace | Až 36 cm |
| Standardní výpočty, měření vzdáleností, ploch a úhlů | ANO |
| Automatické on-line i off-line trasování dopplerovské křivky s modifikovatelnými výpočty, min. hodnot S, D, S/D, D/S, Pl, Rl, HR | Automatické on-line i off-line trasování dopplerovské křivky s modifikovatelnými výpočty hodnot: S, D, S/D, D/S, Pl, Rl, HR |
| Programovatelné vlastní kalkulace a nastavení menu pro výpočty | ANO |
| Standardní výpočty, měření vzdáleností, ploch a úhlů pro RDG, měkké tkáně a muskuloskeletální aplikace | ANO |
| Plně automatický výpočet VTI (velocity time integrál) a SV (stroke volume), po zadání velikosti LVOT (left ventricular outflow tract) a dále automatický výpočet CO (cardiac output) | ANO |
| Záznam trendu vývoje VTI (velocity time integrál) automaticky do grafu | ANO |
| Plně automatické měření a vyhodnocení kolapsibility dolní duté žíly (IVC - véna cava inferior) možné pro ventilovaného i neventilovaného pacienta | ANO |
| Plně automatické vyhodnocení počtu B-linií na plicní tkáni včetně standardizovaného vyhodnocení - scoring | ANO |
| Záznam vyšetření počtu B-linií v jednotlivých sektorech hrudníku do standardizovaného LUNG protokolu měření | ANO |
| Integrovaný standardizovaný eFAST protokol pro rychlé zhodnocení akutního stavu pacienta se záznamem vyšetření do eFAST protokolu | ANO |

|  |  |
| --- | --- |
| Technická specifikace předmětu veřejné zakázky | strana 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Zadavatelem požadované min. technické parametry: | Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE-dle níže uvedeného: |
| Integrovaný Renal Diagram pro rychlé zhodnocení a záznam stavu ledvin a močového měchýře se záznamem vyšetření do Renal Diagram protokolu | ANO |
| Český uživatelský manuál uložený v systému s možností rychlého vyhledávání | ANO |
| Zobrazovací módy |  |
| B-mód s automatickou kontinuální optimalizací obrazu | ANO |
| M-mód, barevný M-mód, anatomický M-mód | ANO |
| Barevný směrový rychlostní Doppler | ANO |
| Výkonový (energetický, angio) Doppler | ANO |
| Spektrální PW a CW Doppler s automatickou  optimalizací spektra | ANO |
| Harmonické zobrazení na všech sondách | ANO |
| Nastavitelné zobrazení redukující ultrazvukové spekle ve více jak dvou krocích | ANO |
| Nastavitelné kompaundní zobrazení | ANO |
| Funkce pro zvýraznění intervenčního nástroje (jehly) ve 2D obraze, změna vychýlení UZV paprsků (steer paprsků), změna zesílení - gain intervenčního nástroje, volba šířky prezentované jehly | ANO |
| Tkáňový Doppler (TDI) | ANO |
| Panoramatické zobrazení dostupné na standardních lineárních sondách | ANO |
| ^ondy |  |
| Lineární multifrekvenční sonda, min. 3,5 -12,5 MHz, šířka aktivního pole max. 4 cm, min. 190 krystalů ve snímači, vyznačené značky středu a osy sondy pro snadné provádění intervenčních zákroků | Sonda lineární multifrekvenční, označení: 12L-RS; frekvenční rozsah 3,4-12,6 MHz; šířka aktivního pole 3,84 cm; 192 krystalů, vyznačené značky středu a osy sondy |
| Konvexní multifrekvenční sonda, min. 1,5 - 5,5 MHz, min. 190 krystalů ve snímači | Sonda konvexní multifrekvenční; označení: C1-5-RS; frekvenční rozsah 1,4-5,7 MHz; 192 krystalů |
| Sektorová multifrekvenční kardiologická sonda, min. 1,1 -4,5 MHz | Sonda sektorová multifrekvenční 3Sc-RS, frekvenční rozsah 1,1-4,7 MHz |
| Možnost rozšíření o jícnovou sondu - není součást dodávky | ANO |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | GE Healthcare |
| Typové označení zařízení | VENUE |

**UZV přístroj k preventivní diagnostice. 1 ks**

|  |  |
| --- | --- |
| Zadavatelem požadované min. technické parametry:  Ultrazvukový přístroj k preventivní diagnostice v gynekologii  Monitor s úhlopříčkou minimálně 23"  Elektronicky nastavitelná výška ovládacího panelu Alfanumerická klávesnice integrovaná ovládacím panelu (ne zasouvací)  Barevný min. 12" ovládací dotykový panel Integrovaná ČB termotiskárna  Architektura přístroje musí umožňovat připojení 3D/4D abdominální konvexní čistě elektronické matrixové sondy (sondy s uspořádáním krystalů v několika řadách) s min. 8000 krystaly - piezoelektrické elementy s elektronickým vychylování USG svazku i pro 3D/4D zobrazení  Požadovaná zobrazení | Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE-dle níže uvedeného:  LCD monitor 23"  ANO  ANO  12.1" barevný dotykový ovládací panel ANO  ANO |
| B-mode v základních frekvencích | ANO |
| Harmonické zobrazení bez vlivu na Frame Rate na všech sondách (lineární, konvexní a vaginální) | ANO |
| Spektrální doppler - PW | ANO |
| Barevné dopplerovské zobrazení (CFM) včetně zobrazení energie krevního toku (power doppler, angio doppler) | ANO |
| Ultrazvukový přístroj musí mít barevné dopplerovské širokopásmové mapování se zvýšenou citlivostí se zobrazením rychlostí v barevné škále | ANO |
| 2D zobrazení krevního toku pomocí substrakce obrazu bez použití kontrastních látek (například pro zobrazení proudění krve při fetálním vyšetřování) | ANO |
| Speciální dopplerovské mapování krevního toku 3D efektem vykreslování | ANO |
| CW doppler na abdominální sondě | ANO |
| Simultánní llve Bi-Plane zobrazení na 3D/4D elektronické abdominální sondě SW vybavení | ANO |
| SW vybavení pro provádění měření užívaných pro sonografll v gynekologii a porodnictví. | ANO |
| Měření jak v živém tak ve zmrazeném obraze | ANO |
| Automatická biometrie pro základní měření: BPD, AC, HC, FL na 2D a 3D/4D sondě ze 2D obrazu | ANO |
| Automatické měření NT a IT na 2D a 3D/4D sondě ze 2D obrazu | ANO |
| Automatické měření parametrů dopplerovského spektra | ANO |
| ZOOM- prosté zvětšení obrazu (read & wrlte;panzoom) | ANO |

|  |  |
| --- | --- |
| Technická specifikace předmětu veřejné zakázky | strana 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Zadavatelem požadované min. technické parametry:  ZOOM s vysokou citlivostí (high definition zoom) Přístroj musí být současně vybaven jednotkou pro kontinuální záznam obrazové informace na disky DVD- R/RW a USB | Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE - dle níže uvedeného:  ANO  ANO |
| Modul pro odrušení ultrazvukových speklí s možností nastavení úrovně v minimálně 6 krocích v B obraze i v B obraze s barevným dopplerem | ANO |
| Modul pro kompaundní (úhlové) zobrazení s možností nastavení úrovně v minimálně 6 krocích v B obraze i v B obraze s barevným dopplerem | ANO |
| Modul pro současné zobrazení uzv. obrazu získaného ze dvou různých vysílacích frekvencí s dvěma různými fokusačními zónami v B obraze i v B obraze s barevným dopplerem | ANO |
| Ultrazvukový přístroj musí mít automatické měření NT a IT (schválené FMF) pomocí 2D sondy a také 3D/4D sondy ze 2D obrazu | ANO |
| Automatické live „živá" optimalizace náhledové roviny pro 3D/4D zobrazení (k odrušení překrývajících struktur před objektem zájmu ve 3D/4D) | ANO |
| Software pro zobrazení jakékoliv virtuální roviny z  3D/4D nasnímaných dat | ANO |
| Na 3D/4D sondě ve 2D režimu možnost elektronicky volit náklon 2D roviny zobrazení - multi-úhlové zobrazení | ANO |
| Možnost speciálního SW pro zobrazení funkce fetálního srdce (výpočet globálního longltudinálního stralnu pro LV a RV, výpočet objemů ESV a EDV, EF a ploch obou komor) (na principu 2D strain deformační analýzy - jako option) | ANO |
| Možnost SW pro postprocessing nasnímaných 3D/4D dat - práce se 3D/4D daty-ořezávání, změna renderingu, tomografické zobrazení, rekonstrukce, multlplanární zobrazení ze 3D dat, práce s rovinami, automatické měření a výpočty objemových struktur, měření, rekonstrukce M-módu z nasnímané smyčky pomocí STIC metody rekonstrukce obrazu, automatické měření NT, IT, BPD, FHC, AC a FL, zobrazení růstových křivek včetně percentilu pro biometrické parametry (BPD, FIC, AC, FL EFW), atd., který lze instalovat na libovolné PC, SW musí sloužit i jako DICOM server pro ukládání a archivaci dat a správu pacientské databáze včetně odesílání dat ve formátu Dicom Structure Report-jako option Sondy | ANO |
| 3D/4D konvexní abdominální sonda, 2 - 8 MHz, min. 190 elementů, harmonické zobrazení, zobrazovací úhel min: 90° ve 2D, 90° x 85° ve 3D/4D zobrazení | Multifrekvenční širokopásmová abdominální 2D/3D/4D konvexní sonda, aplikace: Abdomen, OB, GYN, frekvenční |

|  |  |
| --- | --- |
| Technická specifikace předmětu veřejné zakázky | strana 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Zadavatelem požadované min. technické parametry: | Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE - dle mze uvedeného: |
|  | rozsah sondy: 2-8 MHz, harmonické zobrazení, počet elementů: 192, zobrazovací úhel (rozšířený): 90° (B), 90° x 85° (3D/4D), označení sondy RAB6-D |
| 3D/4D mikro-konvexní vaginální sonda, 4-9 MHz, min. 190 elementů, harmonické zobrazení, zobrazovací úhel: min. 180° ve 2D, 180\*120° ve 3D/4D zobrazení | Multifrekvenční širokopásmová vaginální 2D/3D/4D mikrokonvexní sonda, aplikace: OB, GYN, frekvenční rozsah sondy: 4-9 MHz, harmonické zobrazení, počet elementů: 192, zobrazovací úhel (rozšířený): 185° (B), 185°\*120° (3D/4D), označení sondy RIC5-9-D |
| 2D konvexní abdominální sonda, 3 - 9 MHz, min. 190 elementů, harmonické zobrazení, zobrazovací úhel min: min 92° ve 2D, automatické měření NT/IT, sonda typu single crystal | Multifrekvenční širokopásmová abdominální 2D konvexní sonda, možnost volby frekvence, sonda typu single crystal, aplikace: Abdomen, OB, GYN, automatické měření IT/NT, Frekvenční rozsah: 3-9 MHz, harmonické zobrazení, Počet elementů: 192, FOV: 94° (B). Označení sondy C2-9-D |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | GE Healthcare |
| Typové označení zařízení | VOLUSON E8 RSA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cenová kalkulace dodávky | | | |
| Položka s názvem | MJ | Cena v Kč bez DPH za MJ | Cena v Kč bez DPH celkem |
| Ultrazvukový přístroj pro JIP a ARO | 2 | 1.190.000,- Kč | 2.380.000,- Kč |
| UZV přístroj k preventivní diagnostice | 1 | 2.900.000,- Kč | 2.900.000,- Kč |
| Ce | ková na | bídková cena v Kč bez DPH | 5.280.000,- Kč |
| DPH | | | ^1.108.800,- Kč |
| Celková nabídková cena v Kč vč. DPH | | | 6.388.800,- Kč |

V Brně dne

Jaromír Malý, jednatel

Datum: 2022.11.08 14:52:12 +01'00'