

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Smluvní strany

1. Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Sídlo: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
Zastoupená: MUDr. Tomášem Gottvaldem, MHA, předsedou představenstva
Ing. Hynkem Raisem, MHA, místopředsedou představenstva
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 280123725/0300
IČO: 27520536
DIČ: CZ27520536
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2629
Kontaktní osoba ve věcech technických: xxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx,
e-mail: xxxxxxxxxxxx
Tel.: xxxxxxxxxxxx nebo xxxxxxxxxxxx
ID datové schránky: eiefkcs
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

2. Electric Medical Service, s.r.o.

Sídlo: Ledce 74, 664 62
Zastoupená: Ing. Ondřejem Podlouckým, prokuristou
bankovní spojení: Citibank, a.s.
číslo účtu: 2520450100/2600
IČO: 49970267
DIČ: CZ49970267
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 13525
Kontaktní osoba ve věcech tech.: xxxxxxxxxxxxxx, tel: xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxx
Kontaktní e-mail: xxxxxxxxxxxx
ID datové schránky: eeg3g2e
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají

níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto kupní smlouvu
(dále jen „smlouva“)

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka vybraného dodavatele předložená v rámci zadávacího řízení zadávaného v otevřeném nadlimitním řízení s názvem „**Ultrazvuková technika pro porodnicko-gynekologické oddělení Pardubické nemocnice**“ (dále jen „veřejná zakázka“) realizovaného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“). Evidenční číslo zakázky ve věstníku veřejných zakázek Z2024-038662.

I.

Předmět smlouvy

1. Předmět smlouvy je realizován v rámci projektu „Komplexní onkologické centrum NPK, a.s.“, reg. č. CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008241, spolufinancovaného Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu **1 ks High-End ultrazvukového přístroje VOLUSON Expert 22, 1 ks ultrazvukového přístroje VOLUSON S8t a 1 ks ultrazvukového přístroje VOLUSON Swift**, včetně veškerého příslušenství, jehož specifikace je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy (dále také „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje prodávajícímu za poskytnuté plnění zaplatit za podmínek uvedených v této smlouvě kupní cenu dle čl. III této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, které
 - je nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, nevyužité pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely;
 - je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR;
 - pokud se jedná o zdravotnický prostředek, splňuje požadavky stanovené právními předpisy vztahujícími se ke zdravotnickým prostředkům, především zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 265/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, a zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
4. Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje:
 - zajištění dopravy všech položek dodávky do místa plnění,
 - montáž a instalaci všech položek dodávky v místě plnění (ustavení, sestavení a propojení položek dodávky, napojení na zdroje či místní rozvody, je-li funkce položek dodávky podmíněna takovým připojením),
 - uvedení všech položek dodávky do plného provozu,
 - provedení instruktáže obsluhy včetně vyhotovení zápisu v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích. U zboží, které není zdravotnickým prostředkem, provedení školení/seznámení s obsluhou dle pokynu výrobce.
 - doložení atestů, certifikátů apod., disponuje-li výrobce těmito doklady,
 - ekologickou likvidaci obalů a odpadu souvisejícího s dodávkou předmětu plnění.
5. Součástí dodávky předmětu plnění jsou doklady:
 - návod k použití a údržbě (uživatelský manuál) v českém jazyce,
 - dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku,
 - oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích,
 - zápis o provedené instruktáži zaměstnanců v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích,

Název projektu: Komplexní onkologické centrum NPK, a.s.

Reg. číslo: CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008241

Projekt Komplexní onkologické centrum NPK, a.s. je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR.

- uvedení výrobce a země původu,
 - kopie certifikátu CE, je-li přístrojové vybavení opatřeno touto značkou,
 - záruční list,
 - jedná-li se o zdravotnický prostředek, prohlášení o shodě anebo deklarace konformity. Prodávající dále vydá samostatné prohlášení o třídě zboží (I, IIa, IIb a nebo III), je-li relevantní, toto prohlášení bude opatřeno razítkem a podpisem zástupce prodávajícího. V případě, že prodávající dodá zboží zařazené do třídy IIb nebo III, musí k tomuto vypracovat provozní deník, tedy seznam úkonů doporučených návodem k obsluze (úkony, které by měla provádět obsluha zboží jako například provozní testy, čištění, dezinfekce atp.). Tento provozní deník musí opatřit razítkem a podpisem zástupce prodávajícího.
6. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku.
7. Prodávající je povinen při dodání zboží splnit ostatní závazné podmínky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

II.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží do místa plnění, kterým je pracoviště zadavatele **Pardubická nemocnice, Kyjevská 44, 532 03 Pardubice (porodnicko-gynekologické oddělení)**
2. **Zboží** bude dodáno na výzvu kupujícího, která může nastat nejdříve po nabytí účinnosti této smlouvy. Písemná výzva bude kupujícím zaslána prodávajícímu elektronickou poštou na kontaktní e-mail prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
3. **Termín ukončení plnění je nejpozději do 12 týdnů od výzvy kupujícího k zahájení plnění.** Předpokládaný termín dodání zboží je 4. čtvrtletí roku 2024.
4. Prodávající bude informovat kupujícího o přesném termínu dodávky zboží, a to nejpozději 5 dnů před realizací dodávky. Kontaktní osoba je uvedena v čl. V. odst. 3 této smlouvy.

III.

Kupní cena

1. Kupní cena je ujednána v měně CZK. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH (v Kč):	5 701 000,-
Výše DPH (v Kč):	1 197 210,-
Sazba DPH (v %):	21 %
Cena včetně DPH (v Kč):	6 898 210,-
2. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré poplatky a nutné náklady prodávajícího vzniklé v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky a nezbytné pro plnění předmětu veřejné zakázky.
3. Prodávající 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, je 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.

IV.

Platební podmínky

1. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena po dodání zboží kupujícímu. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po protokolárním předání zboží kupujícímu, provedení jeho instalace a uvedení do trvalého provozu a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou (proškolení zaměstnanců). Zadavatel umožňuje dílčí fakturaci.
2. Proávající není oprávněn požadovat jakékoli zálohy.
3. Proávající fakturu doručí kupujícímu elektronicky na adresu xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.
4. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku.
5. Faktura musí obsahovat název projektu, v rámci kterého fakturace probíhá
 - „Komplexní onkologické centrum NPK, a.s.“, reg. č. CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008241 a zároveň „P23_04“.
6. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
7. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího a jejím směřováním na účet prodávajícího.
8. Kupující si vyhrazuje právo vrátit prodávajícímu do data jeho splatnosti daňový doklad – fakturu, který nebude obsahovat některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení prodávající vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Proávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
9. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn pozastavit úhradu faktury prodávajícímu, pokud bude na prodávajícího podán návrh na zahájení insolvenčního řízení. Kupující je oprávněn v těchto případech pozastavit výplatu do doby vydání soudního rozhodnutí ve věci probíhajícího insolvenčního řízení. Pozastavení výplaty faktury z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení není prodlením kupujícího. Bude-li insolvenční návrh odmítnut, uhradí kupující fakturu do 30 dnů ode dne, kdy obdrží od prodávajícího rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu s vyznačením právním mocí. V případě, že bude rozhodnuto o způsobu řešení úpadku, bude kupující postupovat v souladu se zákonem 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.
10. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu jednostranným právním úkonem.

V.

Dodací podmínky

1. Proávající se zavazuje vyrozumět uvedenou kontaktní osobu kupujícího uvedenou v čl. V. odst. 3 této smlouvy o dodávce zboží nejméně 5 pracovních dní před její realizací.
2. Proávající se zavazuje kupujícímu nejdéle 10 kalendářních dnů po účinnosti smlouvy písemně sdělit podmínky, které vyžaduje pro instalaci zařízení v místě dodání a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
3. Kupující pověřil jako svého zástupce k převzetí zboží (kontaktní osobu):
Jméno, příjmení: xxxxxxxx
E-mail: xxxxxxxx
Tel.: xxxxxxxx
4. Předmět smlouvy je dodán jeho protokolárním předáním v místě plnění ze strany prodávajícího a převzetím osobami pověřenými jeho převzetím ze strany kupujícího. Při předání předmětu této

smlouvy je prodávající povinen předat kupujícímu doklady dle čl. I odst. 5 této smlouvy. Protokolární převzetí předmětu plnění bude provedeno až po dodání zboží, jeho instalaci a seznámení zaměstnanců uživatele s jeho obsluhou.

5. Předávací protokol bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
 - označení předávacího protokolu a jeho číslo;
 - název a sídlo prodávajícího a kupujícího;
 - označení dodaného zboží a jeho množství;
 - datum dodání.
6. Seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou zboží bude realizováno v prostorách poskytnutých uživatelem v délce nutné pro správné pochopení funkcí zboží. O zaškolení zaměstnanců bude vyhotoven zápis, který bude předán kupujícímu.
7. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí dle odst. 4 tohoto článku.

VI.

Záruka za jakost, záruční servis

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku v délce 24 měsíců, plynoucí od data jeho protokolárního převzetí ze strany kupujícího (po instalaci a uvedení do provozu). Prodávající bude kupujícímu po dobu uvedenou v první větě tohoto odstavce bezplatně poskytovat záruční servis v rozsahu, uvedeném v tomto článku smlouvy.
2. V rámci záručního servisu bude prodávající pravidelně provádět bezplatně prohlídku dodaného zboží a jeho údržbu (dále též „servisní kontrola“) dle doporučení výrobce nebo po určitém počtu provedených pracovních cyklů na daném zboží, tak aby byla po celou dobu záruky zajištěna plná funkčnost zboží. Servisní kontrola dle tohoto odstavce zahrnuje servisní úkony, zejména technickou podporu, práci a cestu technika, servisní prohlídky a veškeré další úkony související s pováděnou servisní kontrolou.
3. Záruční servis podle této smlouvy zahrnuje:
 - a) preventivní a servisní prohlídky a zkoušky všech součástí zboží a jeho příslušenství dle doporučení výrobce,
 - b) opravy poruch a závad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, aby bylo způsobilé k použití pro obvyklý účel,
 - c) provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení zboží,
 - d) provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (kontroly, validace, kalibrace a nastavení zboží dle pokynů výrobce), vč. výměny provozních kitů, díl, které stanovuje výrobce,
 - e) u zdravotnických prostředků, provádění bezpečnostně technických kontrol, stanovených prohlídek, pravidelné předepsané odborné údržby zboží v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích.

Odstraňování vad:

4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem) obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady (dále též „reklamace“). Kupující bude vady zboží oznamovat na:

- **e-mail: xxxxxxxxxx**
- **adresu: xxxxxxxxxx**

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady,

neuvede-li v oznámení jinak.

5. K uplatňování vad je oprávněn kromě kupujícího také uživatel. Každé takovéto nahlášení vady uživatelem se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.
6. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
7. Prodávající je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
8. Prodávající vždy musí kupujícímu písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y) s tím, že reakční doba je do 24 hodin od nahlášení vady a doba nástupu na opravu do 48 hodin od nahlášení vady. Nastoupit k odstranění vady v těchto termínech je prodávající povinen bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává.
9. Kupující (uživatel) je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
10. Nenastoupí-li prodávající k odstranění vady do 3 kalendářních dnů od obdržení reklamace, považují to obě strany za podstatné porušení smlouvy a kupující (uživatel) může odstranění vady zajistit u jiné odborné osoby na náklady prodávajícího.
11. Pokud je uplatnění vady oprávněné, má kupující právo na opravu vadného zboží. Ve výjimečném případě, kdy si oprava vyžádá delší dobu než 7 kalendářních dnů, je prodávající povinen poskytnout kupujícímu bezodkladně, nejpozději však do 7 kalendářních dnů od nahlášení vady, zdarma náhradní zboží nebo jeho část o stejných nebo vyšších technických parametrech, a to až do doby předání opraveného zboží nebo jeho části.
12. Pokud vadnou část zboží nebo celé zboží není možno opravit, má kupující právo na výměnu vadného zboží nebo jeho vadné části stejných či vyšších parametrů (včetně bezplatného zajištění konfigurace, je-li to u daného zboží třeba), případně právo od smlouvy v dané části odstoupit. Nebude-li vada odstraněna do 30 kalendářních dnů od jejího oznámení, považuje se za neodstranitelnou a v téže lhůtě je prodávající povinen vadné zboží nebo jeho část vyměnit. Pokud dojde k výměně zboží nebo jeho části, počíná na toto zboží nebo jeho část běžet dnem výměny záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.
13. Pokud dojde v průběhu záruční doby k výměně některého dílu zboží nebo jeho součásti, je kupující povinen prodávajícímu vydat vadnou součást, která byla vyměněna za účelem uplatnění reklamačních nároků prodávajícího vůči výrobci vadného dílu.
14. Pokud se na zboží vyskytne třikrát během záruční doby stejná vada, je prodávající povinen dodat kupujícímu zboží nové, a to v konfiguraci minimálně stejné jako vadné zboží. Na toto nové zboží bude poskytnuta nová záruka v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku.
15. V případě konfliktu mezi dodanou konfigurací zboží a požadavky definovanými v čl. I této smlouvy je prodávající povinen dodanou konfiguraci zboží upravit do úplného splnění těchto požadavků.
16. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) označení zboží,
 - b) označení kupujícího, resp. uživatele a prodávajícího,
 - c) datum zahájení a dokončení prací,
 - d) prohlášení kupujícího, že došlo k odstranění vady nebo že vyměněné zboží či vyměněnou část zboží přejímá (resp. nepřejímá, v tomto případě budou uvedeny důvody nepřevzetí),
 - e) datum a místo sepsání protokolu,
 - f) jména a podpisy zástupců kupujícího, resp. uživatele a prodávajícího,
 - g) uvedení důvodu reklamace a specifikaci vyměněné části zboží nebo jeho celku.
17. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění

reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

18. 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 odpovědnosti za vady.
19. Kupující má právo na dodání nové věci nebo výměnu součásti i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad. V takovém případě má kupující i právo od smlouvy odstoupit. Větším počtem vad se rozumí 3 závady stejného druhu na předmětu kupní smlouvy (zboží).
20. Dodavatel se zavazuje, že zboží nebude vyřazeno/odstaveno z provozu déle, než celkem 10 pracovních dnů v daném kalendářním roce (vyjma vyřazení/odstavení z provozu z důvodů spočívajících na straně objednatele). Do této doby se započítává čas potřebný na provedení výrobcem předepsané údržby a provedení výrobcem předepsaných update. Do této výše uvedené doby se nebude započítávat čas poskytnutý na servis a opravy, pokud tyto služby budou provedeny mimo pracovní dobu.

VII.

Zvláštní ujednání

1. Prodávající není oprávněn postoupit anebo převést jakákoliv svá práva anebo pohledávky vyplývající z této smlouvy anebo se smlouvou související na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, a to ani částečně.

VIII.

Sankce

1. Pokud prodávající nedodá kupujícímu zboží ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny včetně DPH nedodaného zboží, stanovené v čl. III odst. 1 této smlouvy, za každý i jen započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení dodavatele s odstraněním závady v termínech definovaných v článku VI. této smlouvy je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny předmětu koupě s DPH trpícího vadami za každý započatý den trvání prodlení.
3. Je-li předmětem plnění zdravotnický prostředek, je kupující oprávněn při nedodržení periodického termínu BTK nebo součtu reakční doby a doby odstranění závady ze strany dodavatele vymáhat na dodavateli škodu vzniklou nemožností užívání zdravotnického prostředku.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení z dlužné částky ve výši 0,01 % za každý den prodlení.

IX.

Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodání předmětu plnění ve stanovené době plnění,
 - pokud má předmět plnění vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti,

- které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
- nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
- 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.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 30 dnů“.

X.

Registr smluv - doložka

1. Prodávající tímto uděluje souhlas kupujícímu k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací uvedených v této smlouvě, k jejichž uveřejnění vyplývá pro kupujícího povinnost dle právních předpisů.
2. Prodávající je současně srozuměn s tím, že kupující je oprávněn zveřejnit obraz smlouvy a jejích případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí kupující, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., a to včetně osobních údajů.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v souladu s § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2036. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji dodavatel použít.
3. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2036 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.
4. Měnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. 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 tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena v 1 originále, který je elektronicky podepsaný oběma smluvními stranami.

Součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Dílčí specifikace ceny

Příloha č. 2: Specifikace přístrojového vybavení

V Pardubicích dne 10. 10. 2024

V Brně dne 9. 10. 2024

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
MUDr. Tomáš Gottvald, MHA
předseda představenstva

.....
Ing. Ondřej Podloucký
prokurista

.....
Ing. Hynek Rais, MHA
místopředseda představenstva

Příloha č. 1 - Dílčí specifikace ceny

Položka veřejné zakázky	Počet kusů	Typové označení	Cena celkem v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	DPH v Kč	Cena celkem v Kč včetně DPH
Ultrazvukový přístroj - typ I.	1	VOLUSON Expert 22	3 702 000,-	21%	777 420,-	4 479 420,-
Ultrazvukový přístroj - typ II.	1	VOLUSON S8t	1 100 000,-	21%	231 000,-	1 331 000,-
Ultrazvukový přístroj - typ III.	1	VOLUSON Swift	899 000,-	21%	188 790,-	1 087 790,-

Název projektu: Komplexní onkologické centrum NPK, a.s.

Reg. číslo: CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008241

Projekt Komplexní onkologické centrum NPK, a.s. je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR.

Příloha č. 2 - Specifikace přístrojového vybavení

Ultrazvukový přístroj – typ I.

Specializovaný ultrazvukový přístroj pro gynekologii a porodnictví – systém nejvyšší třídy výrobce VOLUSON Expert 22
4 aktivní vstupy na sondy
Hydraulické nastavení
LCD HD monitor (1920x1080,1000:1)
Úhlopříčka 23,8"
Otočný +/- 90 °
Ovládací panel s barevným dotykovým displejem s tabletovým ovládáním (úhlopříčka 15,6")
Architektura přístroje musí umožňovat připojení 3D-4D abdominální konvexní čistě elektronické matrixové sondy (sondy s uspořádáním krystalů v několika řadách) s více jak 8192 krystaly-piezoelektrické elementy s elektronickým vychylováním USG svazku i pro 3D/4D zobrazení, sonda eM6C G3
Pokročilá technologie syntézy ultrazvukového obrazu pomocí výkonné grafické jednotky – automatická elektronická fokusace každého pixelu v celém rozsahu hloubky obrazu – tzv. softwarový beamformer – obraz je optimalizován ve všech směrech jak v axiálním tak i laterálním tak i ve všech bodech automaticky realtime - Softwarový beamformer, technologie cSound
1 800 000 000 procesních kanálů
Dynamický rozsah 418 dB
Bezpinové konektory zobrazovacích sond
Interní úložiště kapacitou 2TB HDD
Integrovaný prostor pro periferní zařízení
Váha 95 kg
BW tiskárna
Specifikace požadovaných módů
2D zobrazení
B mód: Automatická optimalizace obrazu - bez nutnosti nastavování fokusační zóny včetně automatického nastavení TGC
Obrazové parametry nastavitelné i na zamraženém obraze
8x Write zoom 22x HD zoom
Zoom s vysokou rozlišovací schopností HD-zoom: 22x HD zoom
Panoramatické zobrazení
Trapezoidní mód standardně na všech lineárních sondách
Penetrace až 50 cm
Dvourovinné realtime 2D zobrazení na 3D/4D elektronické sondě i včetně CFM zobrazení
Cine loop: 3 minuty / 4 000 snímků
2 nezávislé smyčky v módu double-image
4 nezávislé smyčky v módu quad image
Možnost volby retrospektivního či prospektivního nahrávání
Zobrazení na harmonických frekvencích – na všech sondách
Frekvenční rozsah 1-18 MHz
M mód
Nastavitelná rychlost posuvu i na zmraženém obraze
AMM Mode
PWD mód
Rozsah PRF 0,15 – 20,5 kHz
Frekvenční rozsah 1-18 MHz
Automatické dopplerovské kalkulace v reálném čase
Automatická dopplerovská optimalizace
duplexní i triplexní mód
CFM módy (barevné mapování)

Název projektu: Komplexní onkologické centrum NPK, a.s.

Reg. číslo: CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008241

Projekt Komplexní onkologické centrum NPK, a.s. je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR.

Color Doppler, Power Doppler, Bi Directional Power Doppler, Tissue Doppler a Nedopplerovské mapování krevního toku
Frekvenční rozsah 1-18 MHz
Rozsah PRF 0,15-20,5 kHz
Speciální mód pro zobrazení cév s dynamický tzv. 3D efektem vykreslování proudění: Radiant Flow
Mód s vysokým časovým i geometrickým rozlišením pro zobrazení velmi pomalých toků: Slowflow a Slowflow3D
3D/4D zobrazení
100 vol/sec, sonda eM6C G3
3D/4D zobrazovací módy
3D mode (multiplanar & rendering), 3D Power Doppler (multiplanar & rendering), 3D Color Doppler (multiplanar & rendering), 3D „transparentní mód“, live 3D - 4D mód v reálném čase, 3D a 4D multislice, tomografické zobrazení, 3D/4D mód s volitelným virtuálním osvětlením/stínováním s volně nastavitelnou polohou zdroje světla
Požadavky na sondové vybavení
3D/4D abdominální konvexní sonda: RM7C, 2-8 MHz, 576 elementů
3D/4D endovaginální mikrokonvexní sonda: RIC6-12-D, 5-13 MHz, 256 elementů
2D Abdominální konvexní sonda: C2-9-D, 3-9 MHz, 192 elementů
Požadavky na archivaci dat
Vnitřní archivace ve formátu RAW umožňujícím postprocesing všech parametrů, a to i ve 3D/4D
Export ve formátech BMP, JPEG, TIFF, DICOM, AVI, a přímé ukládání 2D, 3D, 4D sekvencí na interní HDD, DVD, USB-flash
Přístroj s připojením na PACS a DICOM
11x rozhraní USB
jeden HDMI výstup pro připojení náhledového monitoru pacientky
Komunikace ve formátu DICOM 3.0 včetně podpory DICOM Worklist
Požadavky na módy měření
Možnost měření v multiplanárních zobrazeních
Program na základní volumetrii
Softwarové vybavení pro běžná měření používaná pro sonografii v gynekologii a porodnictví
Automatické měření základních biometrií plodu
Automatické měření NT/IT: SonoNT
Automatická měření parametrů dopplerovského spektra včetně real-time měření těchto parametrů
Software pro zobrazení funkce fetálního srdce (výpočet longitudinálního strainu pro LV a RV, výpočet objemů ESV a EDV, EF a ploch obou komor, FAC, TAPSE) na principu deformační analýzy metodou speckle tracking: Fetal HQ2

Ultrazvukový přístroj – typ II.

Specializovaný ultrazvukový přístroj pro gynekologii a porodnictví: VOLUSON S8t
4 aktivní vstupy na sondy
Stranově a výškově nastavitelný ovládací panel s klávesnicí
LCD monitor s HD rozlišením (1920x1080), 23“, otočný +/- 90°
Barevný 10,1“ ovládací touchpanel
HDD s minimální kapacitou 500 GB
Sondové konektory bez klasických kontaktů (pro všechny sondy)
Integrovaný prostor pro periferní zařízení
Váha 90 kg
BW tiskárna: SONY UP D8984
Specifikace požadovaných módů
B mód

Název projektu: Komplexní onkologické centrum NPK, a.s.

Reg. číslo: CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008241

Projekt Komplexní onkologické centrum NPK, a.s. je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR.

Automatická optimalizace obrazu
Vysílací fokusace: 1-5 fokusačních bodů, nastavení fokální zóny: až 10 poloh
Obrazové parametry nastavitelné i na zamraženém obraze
Zoom, možnost použít i na zmraženém obraze
Zoom s vysokou rozlišovací schopností: zvětšení 22x, high resolution zoom
Panoramatické zobrazení
Trapezoidní mód standardně na všech lineárních sondách
Penetrace až 42 cm
Cine loop 1.000 snímků B-módu, 2 nezávislé smyčky v módu double-image, 4 nezávislé smyčky v módu quad image, možnost volby retrospektivního či prospektivního nahrávání
Harmonické zobrazení – na všech sondách
Frekvenční rozsah 1-18 MHz
M mód
Nastavitelná rychlost posuvu i na zmraženém obraze
nastavitelné rozdělení aktivní plochy displeje mezi 2D/M
PWD mód
Rozsah PRF 0,9-22,0 kHz
Frekvenční rozsah 1,75 - 18 MHz
Automatické dopplerovské kalkulace v reálném čase
Automatická dopplerovská optimalizace
HPRF
CFM módy
Barevný Doppler
Výkonový-Power Doppler
Bi-direkcionální Power Doppler
Tkáňový doppler: Tissue Doppler Mode (TD)
Speciální 2D zobrazení krevního toku pomocí substrakce obrazu bez použití kontrastních látek (například pro zobrazení proudění krve při fetálním vyšetřování) – pouze jako možnost budoucí rozšíření
Frekvenční rozsah 1-16 MHz
Rozsah PRF 0,1-20,5 kHz
módy s vysokým časovým i geometrickým rozlišením: HD Flow
Speciální mód pro zobrazení cév s dynamický tzv. 3D efektem vykreslování proudění: Radiant Flow
3D/4D zobrazovací módy
3D mode (multiplanar & rendering)
3D Power Doppler (multiplanar & rendering)
3D Color Doppler (multiplanar & rendering)
3D „transparentní mód“ - HD live

3D móde v reálném čase - 4D Mode
Tomografické zobrazení - TUI
Požadavky na sondové vybavení
3D/4D abdominální konvexní sonda: RAB6-RS, 2-8 MHz
2D vaginální sonda: IC9-RS, 2,9 – 9,7 MHz
Požadavky na archivaci dat
Vnitřní archivace ve formátu RAW, umožňujícím postprocessing všech parametrů
Export ve formátech BMP, JPEG, TIFF, DICOM, AVI
Přímé ukládání 2D, 3D, 4D sekvencí na interní HDD, DVD, USB-flash
Možnost transferu v bezeztrátovém formátu (RAW)
5x rozhraní USB
Přístroj s připojením na PACS a DICOM
Požadavky na módy měření
Softwarové vybavení pro běžná měření používaná pro sonografii v gynekologii a porodnictví
Automatizované měření základních biometrií plodu
Automatizované měření NT: SonoNT
Automatická měření parametrů dopplerovského spektra včetně real-time měření těchto parametrů

Ultrazvukový přístroj - typ III.

Specializovaný ultrazvukový přístroj pro gynekologii a porodnictví, který musí umožňovat budoucí upgrade stávajících i nových metod vyšetření - VOLUSON SWIFT
Barevný integrovaný monitor s vysokým rozlišením, s úhlopříčkou minimálně 18,5" dotykový (touch screen monitor), sklopný, integrovaný dotykový monitor slouží i jako dotykový ovládací panel k ovládnutí a nastavování funkcí včetně zobrazení alfanumerické klávesnice
Výškově nastavitelný ovládací panel s HW tlačítky
Možnost otáčení a nastavení ovládacího panelu nezávisle na podvozku přístroje
Podsvícení aktivních kláves v závislosti na aktuálním režimu přístroje
Přístroj umožňující archivaci patientských dat na interním HDD, kapacita paměti 500 GB
Přístroj s připojením na PACS a DICOM
Přístroj se 3 aktivními konektory pro připojení 2D/3D/4D sond
Přístroj vybavený integrovanou baterií pro možnost vyšetření bez připojení do el. sítě - 20 minut skenování
BW tiskárna: SONY UP-D898
Zobrazovací vlastnosti
Softwarové vybavení pro provádění měření, užívaných v sonografii pro gynekologii a porodnictví
Zobrazovací B-mód
Harmonické zobrazení – na všech sondách
Barevné dopplerovské zobrazení (CFM) včetně zobrazení energie krevního toku (power doppler, angio doppler)

Barevné dvourozměrné dopplerovské zobrazení s vyšší citlivostí pro přesnější mapování toků se zobrazením rychlostí v barevné škále: HD-Flow
Spektrální doppler – PW
Automatická optimalizace 2D obrazu
Automatická optimalizace PW křivky
Automatická optimalizace TGC pomocí stisknutí jednoho tlačítka
Tkáňový doppler
Panoramatické zobrazení
Speciální 2D zobrazení krevního toku pomocí substrakce obrazu bez použití kontrastních látek (například pro zobrazení proudění krve při fetálním vyšetřování) – možnost rozšíření
Automatické měření parametrů dopplerovského spektra, automatické měření biometrických parametru (AC, BPD, FL, HC, HL) na všech dodávaných sondách
Modul pro odrušení ultrazvukových speklí s možností nastavení úrovně: SRI (nastavení v 5 krocích)
Modul pro kompaundní (úhlové) zobrazení s možností nastavení úrovně: CRI (nastavení v 8 krocích)
Automatické měření NT a IT na všech dodávaných sondách: SonoNT
Zvětšení – ZOOM obrazu, zvětšení – ZOOM s vysokou citlivostí (high definition zoom): 8x Write Zoom, 22x HD Zoom
Přístroj umožňující archivaci tzv. hrubých dat s možností postprocessingu ve 2D, např. změna korekčního úhlu v dopplerovském vyšetření na uložených snímcích, postprocessing musí umožňovat i práci se 2D/3D/4D datasety, data musí být možné zpracovat na externí pracovní stanici
Sondy
2D konvexní abdominální sonda: C1-5-RS, 2-5 MHz
2D mikro-konvexní vaginální sonda, IC9-RS, 2,9 – 9,7 MHz