

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: xxxxxxxxxxxx, tel xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxx
Tel.: xxxxxxxxxxxx nebo xxxxxxxxxxxx
ID datové schránky: eiefkcs
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

2. RADIX CZ s.r.o

Sídlo: Čáslavská 231, Kutná Hora 28401
Zastoupená: Bc. Matyášem Ludvíkem, jednatelem
bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: 277647691/0300
IČO: 26774321
DIČ: CZ26774321
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 92823
Kontaktní osoba ve věcech technických: xxxxxxxxxxxx, tel. xxxxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxx
Kontaktní e-mail: xxxxxxxxxxxx
ID datové schránky: i8wv6x3
(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 „**Laparoskopická sestava**“ (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 Z2024-014962.

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 Laparoskopickou sestavu 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,
 - ekologická likvidace 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, jde-li o zdravotnický prostředek,
 - oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích, jedná-li se o zdravotnický prostředek,
 - zápis o provedené instruktáži zaměstnanců v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích, jedná-li se o zdravotnický prostředek,
 - 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 se zavazuje v případě potřeby v záruční době provést alespoň 1x ročně bezplatně zaškolení personálu (instruktáž personálu) kupujícího na každý model dodaného přístroje na základě vystavené objednávky kupujícím. Kupující vystaví objednávku min. 2 týdny před požadovaným termínem instruktáže.
- 7. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku.
- 8. 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 (ORL)
2. Zboží bude dodáno do místa plnění **na výzvu kupujícího**, která může nastat nejprve po nabytí účinnosti kupní smlouvy. Písemná výzva bude prodávajícímu zaslána elektronickou poštou na kontaktní e-mail prodávajícího uvedený v záhlaví smlouvy.
3. **Termín ukončení plnění je nejpozději do 16 týdnů od výzvy kupujícího k zahájení plnění.**
Předpokládaná doba dodání do Pardubické nemocnice je 1. polovina roku 2025.
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):	4 985 344,00
Výše DPH (v Kč):	1 045 522,38
Sazba DPH (v %):	21%
Výše DPH (v Kč):	799,92
Sazba DPH (v %):	12%
Cena včetně DPH (v Kč):	6 031 666,30
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).
2. Proávající není oprávněn požadovat jakékoli zálohy.
3. Proávající fakturu doručí kupujícímu elektronicky na adresu xxxxxxxxxxxxxxxxx.
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: xxxxxxxxxxxx
E-mail: xxxxxxxxxxxx
Tel.: xxxxxxxxxxxx

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)
 - 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: xxxxxxxxxxxx**

► **adresu: xxxxxxxxxxxx**

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 jejich 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.
4. 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 11. 6. 2024

V Kutné Hoře dne 10. 6. 2024

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

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

.....
Bc. Matyáš Ludvík
jednatel

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

Příloha č. 1 - Dílčí specifikace ceny

Položka veřejné zakázky	Počet kusů	Typové označení	Cena v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
4K 3D Monitor medicínský hlavní	1	FM-E3204DGC	244.156,-	21%	51.272,76 Kč	295.428,76
4K Monitor medicínský asistenční	1	FM-E3203DG	161.506,-	21%	33.916,26 Kč	195.422,26,-
4K Komerová jednotka KARL STROZ	1	TC201En, TC304, TC301,TC009	753.909,-	21%	158.320,89,-	912.229,89,-
LED zdroj světla KARL STROZ	1	TL400, 495NCSC, 495NAC	424.090,-	21%	89.058,90,-	513.148,90,-
4K ICG Komerová hlava	1	TH121	617.771,-	21%	129.731,91,-	747.502,91,-
Sací a irigační pumpa	1	UP220, UP611, UP601, UP610. UF102, 7230BS,7230CS	134.818,-	21%	82.707,45,-	264.404.,36,-
Oplachový hadicový set	1	031529-10	6.666,-	12%	799,92,-	7.465,92,-
ORL Shaver	1	UM600, UM601, UF201W, 41200RA,41250RA	393.845,-	21%	6.097,98,-	476.552,46,-
DRILLCUT-X II-35	2	40712035	294.976,-	21%	61.944,96,-	356.920,96,-
Síto pro čištění	2	39550A	29.038,-	21%	6.097,98,-	35.135,98,-
Flexibilní Video rhino-laryngoskop	1	11101HDK	387.437,-	21%	81.361,77,-	468.798.77,-
Optiky	20	8715AA, 8715BA, 7230AWA, 7230BWA, 7230FWA, 7230CWA,7207BA, 8711AGA,8710AGA,8712AA, 8712BA,8712CA	977.836,-	21%	205.345,56,-	1.183181,56,-
Záznamové a streamovací zařízení MEDIRECORD	1	M2B set	250.188,-	21%	52.539,48,-	302.727,48,-

Cena celkem v Kč bez DPH	4 985 344,00
Sazba DPH v %	799,92
Celkem DPH ve 21 %	1 045 522,38
Cena celkem v Kč včetně DPH	6 031 666,30

Příloha č. 2 - Specifikace přístrojového vybavení

Endoskopická věž vhodná pro 3D ORL operativu

Hlavní medicínský monitor

- Monitor zobrazuje ve formátu 4K, 3D
- Rozlišení 3840 x 2160 pixelů
- Velikost uhlopříčky musí být 32“
- Kontrastní poměr 1250:1 (2D)
- Kontrastní poměr 500:1 (3D)
- Svítivost 500 cd/m² (2D)
- Vstupy 2x DisplayPort 1.2, 1x DVI, 1x HDMI 2.0
- Výstupy 1x DisplayPort 1.2, 1x DVI, 4x SDI (3G), 2x SDI (12G)
- Umístění monitoru na polohovatelném rameni přístrojového vozíku

Asistenční medicínský monitor

- Monitor zobrazuje ve formátu 4K
- Rozlišení 3840 x 2160 pixelů
- Velikost uhlopříčky musí být 32“
- Kontrastní poměr 1350:1
- Svítivost 700cd/m²
- Vstupy 2x DisplayPort 1.2, 1x DVI
- Výstupy 1x DisplayPort 1.2, 1x DVI
- Umístění monitoru na polohovatelném rameni přístrojového vozíku

Kamerová jednotka

- Systém musí umožňovat pracovat ve 4K UHD rozlišení ve výstupním formátu 3840x2160 a současně i s možností 1920x1080 pixelů
- Modulární systém jednotek
- Jednotka pro připojení 2D 4K kamerové hlavy, 3D 4K exoskopu, flexibilních endoskopů s čipovou technologií na distálním konci (jednorázových i resterilizovatelných)
- podpora NIR/ICG fluorescenčního zobrazení v různých módech, min. Real-time overlay (bílé světlo/kontrastní látka), monochromatické zobrazení kontrastní látky, intenzivní mapování (zobrazení signálu NIR / ICG se bude zobrazovat v různých barvách v závislosti na síle detekovaného signálu NIR)
- Disponuje možností volby barev při fluorescenčním zobrazení tkáně (modrá a zelená)
- Systém musí umožňovat 4 různé módy zobrazení dle potřeb operátora – standardní zobrazení, zvýšení kontrastu tkáně, zvýšení jasu v zastíněných oblastech operačního pole a kombinace zvýšení kontrastu a jasu
- Režimy změny barevného spektra pro rozšířenou a včasnou diagnostiku bez speciálních světelných zdrojů nebo filtrů, spektrální posun barev v režimech 2D i 3D
- Umožňuje vkládání patientských dat
- Omyvatelná klávesnice včetně touchpadu pro ovládání kamerové jednotky a vkládání patientských dat
- Umožňuje nastavení bílé: na čelním panelu jednotky, pomocí klávesnice a přes programovatelná tlačítka kamerové hlavy
- Výstupy 4x USB 2.0 pro připojení externího disku a dalšího příslušenství, 1x DVI-D, 2x Display Port, 1x 12G/3G-SDI
- Umožňuje uložení záznamu fotek a videa na USB paměťová zařízení

- Nastavení 20 presetů dle individuálních potřeb každého operátora s možností uložení na USB
- 2x digitální zoom nastavitelný minimálně v 5 krocích
- Musí umožňovat rotace obrazu o 180°
- Umožňuje umožňovat nastavení adaptabilního zoom

LED zdroj světla

- LED technologie s výkonem odpovídajícím 300 W xenonovému zdroji světla (.2 100 lm)
- Kompletně bezlaserová technologie
- Je vhodné pro zobrazení NIR/ICG
- 1 světlovodný výstup se zajištěním kompatibility se světlovodnými kabely KARL STORZ
- Integrovaný barevný dotykový ovládací displej
- Barevná teplota bílého světla 5 700 °K
- Automatické uzavření světelného výstupu po vytažení světlovodného kabelu
- Životnost 30 000 hodin
- Manuální nastavení intenzity osvětlení pomocí dotykového displeje a pomocí ovládacích tlačítek na kamerové hlavě
- Umožňuje automatické nastavení intenzity osvětlení propojením s kamerovou jednotkou
- Standby mód s paměťovou funkcí

Součástí dodávky musí být:

- 3 ks světlovodný kabel, délka 250 cm, průměr 4.8 mm
- 3 ks světlovodný kabel, délka 230 cm, průměr 3.5 mm

Kamerová hlava

4K UHD CMOS technologie

Progresivní skenování

Nativní rozlišení min. 3840 x 2160 pixelů

Musí podporovat úzkopásmové zobrazení

Musí podporovat NIR/ICG zobrazení

Integrovaný upínací mechanismus pro optiky různých výrobců s možností aretace

Integrovaný, neoddělitelný objektiv i kabel kamerové hlavy

Kamerová hlava musí být sterilizovatelná

3 tlačítka na kamerové hlavě z toho 2 programovatelná s možností nastavení 4 volitelných funkcí (např. ovládání dokumentace, vyvážení bílé, ovládání zdroje světla)

2-násobný digitální zoom

Oplachová pumpa

Samostatná jednotka s dotykovým ovládacím barevným displejem

Multioborové využití s možností využití pro různé operační obory (min. laparoskopie, gynekologie, urologie, artroskopie, ORL, páteřní chirurgie)

Pumpa vhodná pro oplach distálního konce ORL optik

Pumpa vhodná pro oplach frézek při vrtání

Možnost propojení s shaverovou a vrtací jednotkou

Umožňuje použití i jako odsávací pumpa

Obsahuje funkci, která umožňuje elektronickou výškovou korekci polohy přístroje ve vztahu k poloze pacienta

Ovládání jednotky v českém jazyce

Součástí dodávky musí být:

- 1 ks Sací a oplachový plášť pro rigidní 30° optiku, s délkou 18 cm, průměrem 4 mm
- 1 ks Sací a oplachový plášť pro rigidní 70° optiku, s délkou 18 cm, průměrem 4 mm
- 10 ks hadicových oplachových setů

ORL vrtací – shaverová jednotka

- Jednotka pro připojení ORL Shaveru, ORL vrtaček, mikropilek a dermatomu
- Dva motorové výstupy s možností současného připojení dvou pracovních nástrojů/motorů
- Automatické rozpoznání připojeného pracovního nástroje/motoru
- Nastavení rychlosti otáček připojených motorů
- Nastavení směru otáčení – po směru nebo proti směru hodinových ručiček
- Nastavení chodu shaveru – kmitavý nebo otáčivý pohyb
- Displej pro zobrazení nastavených parametrů
- Připojení nožního spínače, nožní spínač je součástí dodávky

Shaverový handpiece – 2ks

- Maximální oscilační rychlost minimálně 10 000 osc./min.
- Maximální rychlost otáček minimálně 35 000 ot/min.
- Tužkové i pistolové držení
- Vzduchové chlazení
- Rovný odsávací kanál
- Autoklávovatelný do 134°C včetně kabelu
- Nastavení polohy pracovní části shaverové frézy v rozsahu 360° kolem své osy
- Uchycení pracovního nože rychlospojkou
- Možnost dodání jednorázových i resterilizovatelných fréz
- Dodání včetně sterilizačního koše a čistícího adaptéru
- Dodávka musí obsahovat 8 ks resterilizovatelných shaverových nožů, dle výběru zadavatele

Flexibilní video rhino-laryngoskop

- Rozlišení HD
- Čipová technologie
- Integrovaná LED technologie (bez nutnosti připojení externího světelného zdroje)
- Směr pohledu 0°
- Úhel pohledu 100°
- Pracovní délka 30 cm
- Vnější průměr distálního konce max . 3,7 mm
- Ohyb distálního konce nahoru/dolů 140°/140°
- Ovládací tlačítka na rukojeti endoskopu pro focení, záznam a vyvážení bílé barvy
- Základní příslušenství: tester těsnosti, tlaková kompenzační zátka pro skladování a převoz, kufr
- Úzkopásmové zobrazení bez nutnosti připojení ke zdroji světla

Rigidní optiky

- 1x Kontaktní mikrolaryngoskop přímý 0°, průměr 5,5 mm, délka 23 cm, autoklávovatelný, zvětšení 1 x, 60 x, 150 x
- 1x Kontaktní mikrolaryngoskop přední šikmý 30°, průměr 5,5 mm, délka 23 cm, autoklávovatelný, zvětšení 1 x, 60 x, 150 x
- 2x Širokoúhlá přímá optika 0°, zvětšený pohled, průměr 4 mm, délka 18 cm, autoklávovatelná
- 2x Širokoúhlá šikmá optika 30°, zvětšený pohled, průměr 4 mm, délka 18 cm, autoklávovatelná
- 2x Širokoúhlá šikmá optika 45°, zvětšený pohled, průměr 4 mm, délka 18 cm, autoklávovatelná
- 2x Širokoúhlá boční optika 70°, zvětšený pohled, průměr 4 mm, délka 18 cm, autoklávovatelná
- 2x Šikmá optika 30°, průměr 2.7 mm, délka 11 cm
- 1x Přímá optika 0°, ICG, zvětšený pohled, pro hodnocení perfuze, autofluorescenci a diagnostiku v bílém světle, průměr 10 mm, délka 20 cm, autoklávovatelná, zabudovaný optický přenos světla a výměník filtrů
- 1x Přímá optika 0°, ICG, pro hodnocení perfuze, autofluorescenci a diagnostiku v bílém světle, průměr 5,8 mm, délka 20 cm, autoklávovatelná, zabudovaný optický přenos světla a výměník filtrů
- 2x Přímá optika 0°, zvětšený pohled, průměr 5 mm, délka 24 cm, autoklávovatelná

- 2x Šikmá optika 30°, zvětšený pohled, průměr 5 mm, délka 24 cm, autoklávovatelná
- 2x Boční optika 70°, zvětšený pohled, průměr 5 mm, délka 24 cm, autoklávovatelná

Záznamové a streamovací zařízení

- Záznamové zařízení umožňující připojení a další zpracování video signálů v SD až 4K rozlišení do MPEG-4 formátu, včetně záznamu zvuku a možnosti záznamu snímků ve formátu JPG nebo DICOM
- Záznam videa i statických snímků až v plném 4K (60FPS, až rozlišení 4096x2160 px)
- Vstupní porty 1x12G / 2x6G / 4x3G-SDI
- Interní datové úložiště 4TB s možností navýšení kapacity nebo rozšíření o další interní disk s možností nastavení zrcadlení dat RAID 1
- Ovládání přes dotykové rozhraní min. 22“ medical grade monitoru upevněném přístrojovém vozíku pro sestavu na polohovatelném rameni
- Spuštění záznamu a snímků možno ovládat tlačítky kamerové hlavy endoskopické sestavy
- Export video záznamů a snímků do PACS (DICOM 3.0)
- Export video záznamů a snímků na USB (integrováný port min. USB 3.0), externí HDD ve formátech spustitelných v počítači (volitelně s nebo bez patientských dat)
- Automatické nahrávání na připojené externí datové úložiště USB, externí HDD
- Medical grade záznamové zařízení
- Funkčně neomezený provoz bez dalších nutných pravidelných licenčních poplatků
- Umístění v přístrojovém vozíku endoskopické sestavy

Přístrojový endoskopický vozík a příslušenství

- Police pro umístění uvedeného vybavení
- 1 x Polohovatelné rameno pro monitor hlavní
- 1 x Polohovatelné rameno pro monitor asistenční
- Zásuvka na příslušenství
- Držák kamerové hlavy
- Infuzní stojan
- Manipulační madla
- Izolační transformátor s centrálním vypínačem
- 4x kolečka, bržděná