

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: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx,
email: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Tel.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx nebo xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ID datové schránky: eiefkcs
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

2. Arthrex s. r. o.

Sídlo: Ve Žlíbku 2402/77a, 193 00 Praha 9
Zastoupená: Ing. Tomášem Muchou, MIM, jednatelem
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a. s.
číslo účtu: 1387472903 / 2700
IČO: 07578814
DIČ: CZ07578814
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 302023.
Kontaktní osoba ve věcech technických xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail:
xxxxxxxxxxxxxxxx
E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ID datové schránky: 63xm65v
(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 „**Artroskopické sestavy a laparoskopická věž**“, část 1 nazvanou „**Artroskopická sestava pro Pardubickou nemocnici**“ (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 Z2022-016319.

I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu **Artroskopickou sestavu Arthrex Synergy ID, 1 ks**, 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.
2. 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. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), 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.
3. 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 zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu,
 - doložení atestů, certifikátů apod., disponuje-li výrobce těmito doklady.
4. Součástí dodávky předmětu plnění jsou doklady:
 - návod k použití a údržbě (uživatelský manuál) v českém jazyce 1 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě,
 - dokumentace prokazující oprávnění k údržbě zboží,
 - oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže, jde-li o zdravotnický prostředek,
 - zápis o provedené instruktáži zaměstnanců, v případě jde-li 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.

5. Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje likvidaci obalů a odpadu souvisejících s dodávkou předmětu plnění.
6. Proávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku.
7. Proávající je povinen při dodání zboží splnit ostatní závazné podmínky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

II.

Doba a místo plnění

1. Proávající je povinen dodat kupujícímu zboží do míst plnění, kterými je/jsou pracoviště zadavatele **Pardubická nemocnice, Kyjevská 44, 532 03 Pardubice, (CUP - COS)**
2. Do Pardubické nemocnice bude zboží dodáno **na výzvu kupujícího**. Písemná výzva bude kupujícím zaslána prodávajícímu elektronickou poštou na e-mail prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
3. **Termín ukončení plnění je nejpozději do 16 týdnů ode dne výzvy kupujícího k zahájení plnění**, která může nastat nejprve po nabytí účinnosti smlouvy. Předpokládaný termín dodání přístroje do Pardubické nemocnice je 2. polovina roku 2023.
4. Kupující si vyhrazuje možnost prodloužení realizace termínu plnění v případě, že dodavatel doloží výpadek materiálu nebo výrobků potřebných k výrobě požadovaného plnění, či vlastního omezení provozu, zejména z důvodu probíhající epidemie COVID 19.
5. Proávající 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.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH (v Kč): 2 100 000,00

Výše DPH (v Kč): 441 000,00

Sazba DPH (v %): 21 %

Cena včetně DPH (v Kč): 2 541 000,00

3. 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.
4. Proávající 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. Prodávající není oprávněn požadovat jakékoli zálohy.
3. Prodávající 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. 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.).
6. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího a jejím směřováním na účet prodávajícího.
7. 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. Prodávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
8. 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.
9. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakýmkoliv jeho pohledávkou vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu jednostranným právním úkonem.

V.

Dodací podmínky

1. Prodávající 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. Prodávající 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: xxxxxxxxxxxxx
E-mail: xxxxxxxxxxxxx
Tel.: xxxxxxxxxxxxx
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. 4 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;

- číslo kupní smlouvy;
 - 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 povádnou 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 „reklamací“). Kupující bude vady zboží oznamovat na:
 - ▶ **e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**
 - ▶ **adresu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**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 reklamací 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) číslo této smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) datum zahájení a dokončení prací,
 - e) prohlášení kupujícího, že došlo k odstranění vady nebo že vyměněné zboží či vyměněnou část zboží přijímá (resp. nepřijímá, v tomto případě budou uvedeny důvody nepřevzetí),
 - f) datum a místo sepsání protokolu,
 - g) jména a podpisy zástupců kupujícího, resp. uživatele a prodávajícího,
 - h) 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 nebo 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. 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.
3. 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 15. 7. 2022

V Praze dne 1. 7. 2022

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

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

.....
Ing. Tomáš Mucha, MIM
jednatel

.....
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	DPH v Kč	Cena celkem v Kč včetně DPH
3v1 Kamerová jednotka 4K, zdroj světla, záznamové zařízení, Tablet, Kamerová hlava 4K					
CCU, ARTHREX SYNERGY ID	1	AR-3200-0025	450 000,00	94 500,00	544 500,00
SynergyUHD4 Digital Documentation Tablet	1	AR-3200-1013	25 000,00	5 250,00	30 250,00
Camera head, SynergyUHD4, UHD4K, Broadband, W/Optics	1	AR-3210-0029	290 000,00	60 900,00	350 900,00
Obrazovka 4k UHD					
Monitor, UHD/4K, 31.5", LG	1	32HL710S-W	146 208,33	30 703,75	176 912,08
Spotřební přístroje, Duální pumpa, Shaver, Bipolární pálení					
DualWave Arthroscopy Fluid Management System	1	AR-6480	121 000,00	25 410,00	146 410,00
Synergy Resection Shaver Console	1	AR-8305	82 389,00	17 301,69	99 690,69
Shaver HP, Synergy, Handcontrol	4	AR-8332H	364 466,68	76 538,00	441 004,68
Footswitch for Adapteur™ Power System II, Standard	1	AR-8310	39 264,00	8 245,44	47 509,44
Synergy RF Footswitch	1	AR-9800-F	27 463,33	5 767,30	33 230,63
Synergy RF Console	1	AR-9800	90 000,00	18 900,00	108 900,00
Artroskopické optiky 4ks					
4K Arthroscope, 30°, 4 mm x 152.5 mm	4	AR-3350-4031	160 000,00	33 600,00	193 600,00
Sheath, HF, TAP/FEN, 2 Stopcock for 4.0 mm Scope	4	AR-3373-4002	58 668,00	12 320,28	70 988,28
Conical Obturator for Tap/Fen HF 4 mm Scope Sheath w/Handle	4	AR-3375-4001	26 400,00	5 544,00	31 944,00
Light Guide, Wolf Style, 5 mm x 274 cm	4	AR-3240-5027	40 424,00	8 489,04	48 913,04
Vozík a příslušenství					
Equipment Cart	1	AR-5995-16STI	125 583,00	26 372,43	151 955,43
Arm for Tablet	1	KU.1534.800	7 883,00	1 655,43	9 538,43
Articulating Arm 400 + 350 mm for Equipment Cart, 11-20kg	1	KU.1996.903	24 108,33	5 062,75	29 171,08
Cable Winding Aid	1	FC.0253.991	733,33	154,00	887,33
Mount with Cameraholder	1	KU.5888.991	962,00	202,02	1 164,02
Power Cord EU with equipotential Bonding Cord, 5 m	1	ZV.9663.999	4 950,00	1 039,50	5 989,50
Monitor cover 10" Black	1	2820	2 979,17	625,63	3 604,80
Monitor Cover 32"Black	1	2823	6 645,83	1 395,62	8 041,45
Synergy System Integration Cable Kit	1	AR-3200-1040	3 667,00	770,07	4 437,07
3M 75 OHM BNC Cable	1	80367	550,00	115,50	665,50
Displayport Cable 3.0 m	1	PI5000-030	655,00	137,55	792,55

Příloha č. 2 - Specifikace přístrojového vybavení

Monitor – 32HL710S-W

Standardní součástí dodávaných videošetězců jsou kvalitní displeje LG určené pro zdravotnické použití. Ideálním rozměrem pro všechny druhy operací je 32“.

- Úhlopříčka obrazovky: 31,5 palce
- Rozlišení obrazovky: 3840x2160
- Technologie panelu: IPS
- Response Time (GTG): 14ms (Off), 5ms (Faster)
- Brightness (Typ.): 800
- Kontrastní poměr (Typ.): 1 000:1
- Úhel pohledu (CR \geq 10): 178 vertikálně i horizontálně
- Podpora zrcadlení a rotace obrazu
- Podpora vykreslování JHDR 10
- Krytí ochranným sklem, prachotěsný a voděodolný (IP 35 zepředu, IP 32 tělo)

Integrovaná kamerová jednotka se světlem a záznamovým zařízením

Synergy ID je kombinovaná kamerová jednotka se zobrazením v 4K UHD rozlišení, LED zdrojem světla a systémem pro archivaci fotografií a videa i video streamovací / konferenční jednotka. Díky současnému vývoji v elektronice je Synergy ID „All-In-One“ jednotkou. Všechny funkční celky = kamer + světlo + záznam jsou zabudovány v jednom přístroji a ovládány pomocí intuitivního prostředí v připojeném tabletu.

Kamerová jednotka – AR-3200-0025

- 4K obrazové zpracování až do rozlišení 3840 x 2160 od optiky až po monitor.
- Zabudovaný HDD pro archivaci foto a videa
- Streamování operací v reálném čase
- Přímá podpora přenosu dat do PACS, DICOM 3.0 standard
- Anotace a generování lékařských zpráv přímo v tabletu s exportem do .pdf / DICOM
- Podpora načítání operačních programů z nemocniční informační sítě.
- Jednoduché a rychlé nastavení s možností předvoleb pro výkony i lékaře
- Úpravy zobrazení pro potlačení červené a pro potlačení stínů
- Podpora fluorescence ICG

LED zdroj světla – integrovaný v AR-3200-0025

- Výkon LED světla ekvivalentní 300W xenonovému zdroji světla
- Světelný tok: 1 800 lm (typický)
- Barevná teplota: 5 500 – 8 500 K (nominální)
- Automatické řízení světelného výkonu
- Výdrž LED zdroje světla 30.000 hodin (cca. 14 let při použití 40hod./týden)
- 7 let záruka
- Kompatibilní s běžně používanými světelnými kabely díky zabudovanému karuselu

Zpracování dat a PACS

- DICOM kompatibilní – možnost odesílání snímků do PACS
- Podpora worklistů – načítání operačního programu ze systému PACS
- WiFi hotspot – možnost připojení (chráněná heslem) z externích zařízení a sledování živého obrazu z endoskopu buď přímo přes WiFi, nebo prostřednictvím internetu z jakéhokoli počítače (nutno povolit vzdálený přístup do nemocniční sítě)
- Formát ukládání videosekvencí – MPEG4, kodek H.264/MPEG-4 (H.264/AVC), Profil Level 4.1
- Rozlišení videa – standard – 640x360, 1MB/s; střed - 896x504, 2,5MB/s; vysoké - 1920x1080, 6MB/s
- Rozlišení fotografií – standardní – 1920x1080, vysoké – 3840 x 2160 ve formátu JPEG (RAW pro DICOM)
- Možnosti exportu: USB Disky, Externí disky, iPad, síťové úložiště, PACS

Tablet – AR-3200-1013

Ovládání všech funkcí sestavy Synergy je možné z připojeného tabletu, který je standardní součástí dodávky. Grafické prostředí Arthrex Controller je navrženo ve spolupráci se sestrami a lékaři na operačních sálech a zaručuje nejjednodušší ovladatelnost pro všechny.

- Úhlopříčka obrazovky: 10,1 palce
- Rozlišení obrazovky: 1200 x 1920 pixelů
- Poměr obrazovky: 16:10

Kamerová hlava 4K 3 čipová - AR-3210-0029

- 4K technologie 3840 x 2160
- 3 čipová CMOS technologie – RGB
- 2 tlačítka na kameře nastavitelnými funkcemi pro zmáčknutí a dlouhé stisknutí
- 1,5x digitální Zoom
- Kompatibilní se všemi optikami s očnicí
- Autoklávovatelná na 134°C
- Titanové tělo

Světlovodný kabel – AR-3240-5027

- Možnost volby mezi 3,5mm x 2,7m a 5mm x 2,7m/4m
- Světelná vlákna jsou na koncích zatavená, což zvyšuje výkon přenosu světla o 20-30%
- Dodání možné v transparentní modré (při zapojení modře po celé délce světélkuje) anebo netransparentní šedé.

Optiky pro artroskopii – Artroskopy 4mm, 30° - AR-3350-4031

- Standardní 4K optimalizované ortopedické optiky - artroskopy
- Autoklávovatelné
- K optikám je dodáváno příslušenství – pracovní plášť s dvěma ventily a obturátorem

Vozík – AR-5995-16STI

Arthrex dodává vozíky vyrobené z hliníku pro dosažení co nejnižší hmotnosti. Vozíky jsou standardně vybaveny oddělovacím transformátorem dimenzovaným s výkonovou rezervou pro osazení všech políček přístroji. Vozík je vybaven i ochranou proti zemnímu svodu s indikací na horní polici.

- Hmotnost cca 85 kg
- Max. nosnost: 180 kg

- Police:
 - 5 polic
 - výškově nastavitelné
 - výsuvné
 - rozměry police (V x Š x H): 32 x 500 x 491 mm
 - 1 výsuvná úložná police s rukojetí cca 150 mm

Vozík je samozřejmě vybaven i rameny pro monitor, tablet a všemi nezbytnými držáky pro kamerové hlavy atd.

Artroskopická elektrokoagulace AR-9800

- Bipolární artroskopický systém
- Minimálně invazivní systém koagulace a ablace tkáně
- Automatická detekce připojené elektrody a automatické nastavení optimálních hodnot
- Funkce ochrany optiky – automatická detekce blízkosti kovu – přerušení funkce pro minimalizaci možnosti poškození optiky
- Přehledný barevný ovládací LCD display
- Propojení se Synergy kamerovou jednotkou – možnost sledování nastavených hodnot přímo na display operačního monitoru – pro lepší koncentraci operátora
- Možnost ovládání pomocí tlačítek na elektrodě
- Široké spektrum elektrod
- Nožní pedál na ovládání

Artroskopický Shaver – AR-8305

- Multifunkční systém – dva nezávislé kanály – možnost současného použití dvou ruček
- Možnost připojení shaveru (ruční/nožní) ovládání, vrtačky, sagitální pily
- Volitelně lze použít drátový/bezdrátový pedál/ tzv. „gas“ pedál, který reaguje zvyšováním a snižováním otáček shaveru jako plynový pedál v autě
- Široká paleta měkkotkáňových i kostních fréz, včetně kompletního portfolia na malé klouby (používá se stejná ručka) a kyčel
- Speciální frézy – PowerPick na návrtvy chrupavek, PowerRasp na operace v rameni
- Max. 8000 otáček pro režimy vpřed/vzad, 3000 otáček pro oscilaci
- Propojení se Synergy kamerovou jednotkou – možnost sledování nastavených hodnot přímo na displayi operačního monitoru – pro lepší koncentraci operátora
- Bezdrátový nožní pedál
- Komunikace s artroskopickou pumpou, pro lepší řízení tlaku a průtoku při použití shaveru

Proplachová ortopedická pumpa – AR-6480

- duální artroskopická pumpa s řízeným přítokem i odtokem
- široké možnosti nastavení tlaku, průtoku, možnosti odtahu shaverem, kanylou
- kompatibilní se shaverem – software automaticky reaguje na zapnutí shaveru, optimalizuje tak průtok a odtah tekutiny z operovaného kloubu
- jednoduché nastavení, automatické předvolby (editovatelné) pro artroskopii ramene, kolene, kyčle a malých kloubů
- jednodenní set – úspora fyziologického roztoku (po ukončení operace se roztok nevyhazuje, ale použije se při další operaci)
- každý pacient má vlastní přívodní i odvodní set (pumpu lze u jednoduchých artroskopií nebo dle preferencí operátora použít i bez odvodné části)

- snadné zapojení – barevně odlišené sety pro snazší orientaci personálu
- nožní pedál na ovládání