



KUPNÍ SMLOUVA

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Evidenční číslo smlouvy: 1163/20/04/OTO

Smluvní strany:

- Fakultní nemocnice Plzeň, Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň**
zastoupená MUDr. Václavem Šimánkem, Ph.D., ředitelem
IČO: 00669806, DIČ: CZ00669806
bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 33739311/0710

dále jen „Kupující“

a

- Z TECHNIK s.r.o.**
Sídlo: Lochotínská 275, Horní Měcholupy, 109 00 Praha 10
IČO: 04115490 DIČ: CZ04115490
Obchodní rejstřík: zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl C vložka 242801
zastoupená: Richardem Krutinou, jednatelem
bankovní spojení: Oberbank AG, č.ú. 2181117281/8040

dále jen „Prodávající“

uzavírají smlouvu kupní.

I. Předmět plnění

- Předmětem této smlouvy je dodání zboží endoskopické vybavení 2 – EBUS - PNE blíže specifikovaného v **Příloze č. 1** této smlouvy (nabídka, objednávka) dle výsledků veřejné zakázky s názvem „**Dodávka endoskopického vybavení pracovišť – 2020**“, kterou kupující jako zadavatel vyhlásil v otevřeném řízení pod evidenčním číslem Z2020-029933, a to včetně uvedení do provozu a provedení instruktáže obsluhy.
- Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zboží kupujícímu prodává a kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zboží od prodávajícího kupuje.

II. Kupní cena a způsob platby

- Kupní cena za zboží je stanovena dohodou smluvních stran ve výši 3 643 000.- Kč bez DPH. Kupní cena s DPH činí částku 4 408 030.- Kč. Kupní cena pro jednotlivé položky je blíže specifikována v příloze č. 1 této smlouvy.
- Kupní cena dle předchozího odstavce zahrnuje cenu zboží včetně příslušenství, náklady na dopravu do místa dodání, pojištění přepravy, proclení zboží, uvedení do provozu, měřicí a revizní činnosti a provedení instruktáže obsluhy ZP.
- Kupující není povinen poskytnout prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

4. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po převzetí zboží kupujícím. Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu za zboží na účet prodávajícího v den splatnosti. **Splatnost faktury bude prodávajícím stanovena na 30 dnů ode dne vystavení faktury.** Za uhrazení kupní ceny se považuje den připsání finanční částky představující kupní cenu na účet prodávajícího.
5. V případě, že dojde na trhu ke snížení cen, nebo dojde-li ke změně ceny uvedených výrobků v souvislosti se změnou úhrady ze strany zdravotní pojišťovny, je prodávající povinen provést snížení cen na srovnatelnou úroveň. Změny oznámí kupujícímu písemně nebo elektronickou cestou.
6. Kupující je oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit, pokud obsahuje nesprávné cenové údaje nebo neobsahuje některou ze zákonem předepsaných náležitostí.
7. V případě, že zboží bude převzato s vadami, není kupující do doby, než prodávající vady odstraní povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu a neocítá se tak v prodlení

III.

Dodání zboží

1. Prodávající je povinen vyzvat kupujícího k převzetí předmětu plnění nejméně 3 pracovní dny před dodáním zboží. Kontaktní osobou za kupujícího je **XXX**
2. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží **do 45 dnů** po uzavření této smlouvy do prostor kupujícího na adrese **alej Svobody 80, Plzeň – Lochotín.**
3. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud bude prodávající v prodlení s předáním předmětu díla po dobu delší než 60 dnů.
4. Prodávající zajistí uvedení zařízení do provozu v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a provede zkušební provoz.
5. Pokud prodávající nezajistí, aby účastníci instruktáže dosáhli kvalifikace pro provádění instruktáže dalších pracovníků kupujícího (s vydáním potvrzení nebo certifikátu příslušnému pověřenému zaměstnanci FN Plzeň), zavazuje se po dobu užívání zboží dodaného dle této smlouvy kupujícímu provádět bezplatně instruktáž (dle zákona č.268/2014Sb.) nového personálu kupujícího, který bude zboží obsluhovat, avšak maximálně 12x v průběhu jednoho kalendářního roku. Prodávající provede instruktáž do 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy k jejímu provedení kupujícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kupující se zavazuje postupovat při žádosti o poskytnutí instruktáže hospodárně, tzn. učiní veškerá rozumně očekávatelná opatření, aby prodávající v rámci provádění instruktáže zaškoloval více osob zároveň.
6. Prodávající je povinen spolu se zbožím předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k převzetí a k užívání zboží, a to zejména:
 - platné prohlášení o shodě, vydané dle legislativy evropské či národní notifikovanou osobou,
 - seznam a certifikáty osob provádějící instruktáž dle §61 ods.2 Zk.268/2014 Sb. za stranu prodávajícího
 - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány dle zvláštních předpisů pro jednotlivé druhy výrobků k tomu oprávněnými osobami,
 - návod k obsluze a uživatelskou dokumentaci v českém jazyce.Doklady, prokazující kvalitativní technické vlastnosti výrobků, musí být platné v okamžiku jejich uvedení do provozu a předání kupujícímu.
7. O průběhu a výsledku předání a převzetí zboží sepíše smluvní strany předávací protokol, který bude obsahovat specifikaci zboží, místo a datum předání zboží. Přílohou předávacího protokolu, jsou-li nutné, budou protokoly zkušební, měřicí, cejchovací, revizní a protokol o instruktáži obsluhy, příp. další protokoly prokazující:
 - způsobilost zařízení k použití za účelem uvedeným v prohlášení o shodě, návodech k použití a jiné uživatelské dokumentaci, a to v rámci legislativních podmínek země kupujícího,

- způsobilost obsluhy zařízení.

Naplnění výše uvedených požadavků potvrdí prodávající v protokolu prohlášením:

„Zařízení splňuje výrobcem uváděné parametry, je plně funkční a bezpečné pro použití při poskytování zdravotní péče pracovníky kupujícího.“

8. Kupující je oprávněn odmítnout zboží převzít, bude-li se na něm či jeho části vyskytovat v okamžiku předání vada. Kupující je též oprávněn odmítnout převzetí zboží v případě, že nebyly splněny všechny povinnosti prodávajícího dle tohoto článku nebo v případě, že zkušební provoz neproběhl bez závad. Zboží se považuje za dodané a závazek prodávajícího dodat zboží je splněn okamžikem převzetí zboží kupujícím bez vad.
9. Převezme-li kupující zboží s vadami, uvedenými v předávacím protokolu, je prodávající povinen vady zboží neprodleně odstranit.
10. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu smlouvy dnem předání zboží. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem předání zboží, uvedeným v předávacím protokolu.

IV.

Odpovědnost za vady, záruka

1. Prodávající je povinen předat kupujícímu zboží v množství a kvalitě odpovídající této smlouvě a účelu dodávek, právním předpisům a příslušným technickým normám.
2. Vadou, která má za následek porušení smlouvy podstatným způsobem se rozumí neúplnost dodávek, nefunkčnost zařízení nebo jeho částí, právní vady nebo neplnění výrobcem nebo prodávajícím proklamované hodnoty technických parametrů zařízení.
3. Nároky z vad zboží se řídí ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
4. Prodávající poskytuje ve smyslu ust. § 2113 občanského zákoníku kupujícímu záruku za jakost zboží po dobu **24 měsíců**. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního převzetí zboží.
5. V rámci záruční doby bude servis a revize dle hlavy IX zákona č.268/2014 Sb. a případných povinně měnitelných náhradních dílů prováděny zdarma.
6. Prodávající je povinen v záruční době odstranit závady na zboží bez zbytečného prodlení, u zařízení s nástupem na opravu do **48 hodin** od nahlášení závady kupujícím. Do této doby se započítávají jen pracovní dny.

V.

Sankce

1. Pro případ prodlení prodávajícího s předáním zboží sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z hodnoty plnění za každý den trvání prodlení.
2. Pro případ prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,01% z neuhrazené části kupní ceny za každý den trvání prodlení.
3. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů poté, co bude písemná výzva oprávněné strany doručena straně povinné.



**VI.
Závěrečná ustanovení**

1. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1, vymezující předmět a rozsah plnění a cenu jednotlivých položek plnění.
2. Prodávající podpisem smlouvy souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (podmínky smlouvy, podmínky servisní smlouvy vážící se na předmět plnění, atd.).
3. Pohledávky z této smlouvy může prodávající převést na jinou osobu jen s předchozím souhlasem kupujícího.
4. Prodávající a jeho zaměstnanci se zavazují k zajištění ochrany informací, citlivých dat a osobních údajů kupujícího nebo jeho pacientů, se kterými při plnění této smlouvy přijde do styku. Prodávající se zavazuje k zabezpečení mlčenlivosti všech jeho zaměstnanců o těchto údajích i o dalších bezpečnostních opatřeních, vedoucí k ochraně těchto údajů, aby zabránili jakémukoli zneužití dat a osobních údajů. Smluvní strany se zavazují k dodržení veškerých ujednání tohoto článku smlouvy i po ukončení účinnosti tohoto smluvního vztahu. Tento závazek o mlčenlivosti podléhá požadavkům zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů v platném znění, zákona č. 372/2011 Sb., zákon o zdravotních službách, zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách a vyhlášky č. 98/2012 Sb., o zdravotnické dokumentaci.
5. Tato smlouva může být měněna nebo doplněna jen v písemné formě číslovaných dodatků.
6. Tato smlouva, včetně příloh je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
8. Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že Fakultní nemocnice Plzeň zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., a to včetně osobních údajů.

Dne:

Dne:

.....
razítko a podpis Kupujícího
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.
ředitel FN Plzeň

.....
razítko a podpis Prodávajícího
Richard Krutina
jednatel

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ A CENY DÍLA

A. Předmět plnění - kvalitativní a množstevní specifikace dodávky zboží

Položka 2.1: Ultrazvuková jednotka – EU-ME2 – 1 ks:

- Universální ultrazvukové zobrazovací centrum s možností aplikací FNA (FineNeedleAspiration) a vysokým rozlišením obrazu.
- Mechanické skenování – odesílá a přijímá ultrazvukový signál současně při rotaci ultrazvukového měniče.
- Elektronické skenování – střídavě přepíná mnohočetné ultrazvukové měniče, které vysílají a přijímají ultrazvukové signály.
- Ovládání s dotykovým displejem a klávesnicí- klávesnice se zabudovaným LCD ovládacím panelem a ovládací kuličkou.
- Zobrazovací frekvence:
 - mechanické skenování – C5, C7,5, C12, C20, 7,5/12/20 MHz
 - elektronické skenování - 5MHz, 6 MHz, 7,5 MHz, 10MHz, 12 MHz
- Skenování:
 - mechanické radiální a lineární
 - elektronické radiální, lineární dle tvaru sondy
- Rozsah zobrazení:
 - 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12 cm
- Zobrazovací módy:
 - B-mód
 - Color Flow
 - Power Flow pro zobrazování vlasečnicového krvácení
- Zpracování zobrazení:
 - rotace obrazu – 360°
- Oblast zobrazení:
 - mechanické skenování - plný kruh, spodní půlkruh, horní půlkruh, posun
 - elektronické skenování – radiální - plný kruh, spodní půlkruh, horní půlkruh, posun; lineární - konvexní
- Směr zpracování zobrazení:
 - normální/inverzní
- Zaostření:
 - nastavitelné umístění ohniska
 - nastavitelný počet ohnisek
- Nastavení zpracování signálu:
 - zesílení
 - kontrast
 - STC – zesiluje anebo zeslabuje volené části sonografického obrazu
- Měření – vzdálenost (velikost) – vždy mezi dvěma body, současně až čtyři míry označené čtyřmi znaménky.
+ X △ ◇
- Měření vzdálenosti obvodů.
- Trvalé zobrazení:
 - název nemocnice – zobrazuje název nemocnice
 - kalendář – zobrazuje aktuální čas a datum
 - data pacienta – zobrazuje jméno, věk, pohlaví a datum narození
 - frekvence – zobrazuje aktuální frekvenci
 - rozsah zobrazení – zobrazuje aktuální rozsah
 - nastavení zpracování signálu – zobrazuje aktuální zesílení a kontrast

- komentář – umožňuje vkládání popisku kamkoliv do plochy sonoobrazu
- 3D zobrazení (DPR) - vytvoří 3D obraz z aktuálního vyšetření nebo zrekonstruuje z uložených kontinuálně neskenovaných mnohočetných 2D obrazů/snímků
- MPR zobrazení – zobrazí současně radiální, lineární vertikální, lineárně horizontální a 3D obrazy při 3D vyšetřování za současného rozdělení vyšetřovací obrazovky na čtyři části – sektory
- Záznam obrazu – snímky – uložení ve formátu voleném uživatelem; uložení v generickém formátu; uložení do archivačního zařízení.
- Kompatibilita pro sondy – esophagiální, rektální, minisondy, 3D sondy.
- Sonoprocessor – volba aktuálního obrazu – displej může být přepínán mezi sono a endoskopickým obrazem.
- Funkce obraz v obraze (PiP).
- Ultrazvuková jednotka je plně propojitelná - kompatibilní (vzájemně slučitelný, snášlivý a spojitelný) se stávajícím endosonografickým vybavením na pracovišti Kliniky pneumologie a ftizeologie bez nutnosti adaptace, tj. kompatibilita s:
 - lineárním videosonobronchoskopem BF-UC180F výrobce Olympus
 - videoendoskopickým procesorem CV-190 a CV-165 výrobce Olympus a zdroji světla CLV-190 a CLE-165

Položka 2.2: Ultrazvuková endoskopická sonda včetně pohonné jednotky – UM-S20-17S a MAJ-1720 – 1 ks:

- Zobrazovací metoda – mechanická radiální.
- Skenovací rozsah 360°.
- Zobrazovací mód – „B“ mód.
- Zobrazovací frekvence 20 MHz.
- Průměr distálního konce sondy maximálně 1,8 mm.
- Pohonná jednotka je plně kompatibilní s nabízenou ultrazvukovou sondou a současně s nabízenou položkou 2.1 ultrazvuková jednotka.

Položka 2.3: Tenký videobronchoskop – BF-MP190F – 1 ks:

- Videobronchoskop umožňuje provedení diagnostiky při bronchoskopii.
- Připojení endoskopu k videoendoskopické věži pouze prostřednictvím zdroje světla, konektor je vodotěsný bez použití standardních krytů.
- Optický systém:
 - zorné pole 90°
 - směr pohledu přímý pohled
 - hloubka pole 2,0 – 50,0 mm
 - minimální rozlišovací vzdálenost instrumentária od distálního konce 2,0 mm
- Zaváděcí tubus:
 - zevní průměr distálního konce 3,0 mm
 - zevní průměr tubusu 3,7 mm
 - pracovní délka 600,0 mm
- Pracovní kanál – vnitřní průměr 1,7 mm – je možné do něj zavést a používat ultrazvukovou endoskopickou sondu uvedenou v položce 2.2
- Ohybová část – rozsah angulace:
 - nahoru 210°
 - dolů 130°
- Ohybová část – rotace tubusu:
 - doprava 120°
 - doleva 120°

Položka 2.4: Videosonobronchoskop lineární BF-UC190F – 1 ks:

- Lineární endobronchiální ultrazvukový endoskop s možností provádění TBNA aplikace.
- Optický systém:
 - zorné pole 80°.
 - směr pohledu 20° šikmý pohled.
 - hloubka pole 2 - 50 mm.
- Zaváděcí tubus:
 - zevní průměr distálního konce 6,6 mm.
 - zevní průměr zaváděcího tubusu 6,3 mm.
 - pracovní délka 600,0 mm.
- Pracovní kanál - vnitřní průměr 2,2 mm.
- Ohybová část – rozsah anulace:
 - nahoru 160°.
 - dolů 70°.
- Ultrazvukové funkce:
 - zobrazovací módy: B-mód, barevný PowerDoppler.
 - snímací metoda: elektronická lineární.
 - frekvence: 5/6/7,5/10/12 MHz.
 - velikost pole: 65°.
 - kontaktní metoda: balónková.

B. Smluvní ceny

Pol.č.	Název položky	Počet mj.	Cena Kč/mj	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	DPH	Cena celkem vč. DPH
1	EU-ME2	1	1 192 000	1 192 000	21%	250 320	1 442 320
2	UM-S20-17S a MAJ-1720	1	517 000	517 000	21%	108 570	625 570
3	BF-MP190F	1	668 000	668 000	21%	140 280	808 280
4	BF-UC190F	1	1 266 000	1 266 000	21%	265 860	1 531 860
Za smlouvu celkem				3 643 000		765 030	4 408 030

C. Seznam subdodavatelů a jimi prováděných činností

Poddodavatel: Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu
Sídlo/místo podnikání Praha – Praha 6, Evropská 176, PSČ 160 41
IČO/DIČ 27068641 / CZ27068641
Část plnění VZ: Dodávka a servisní zabezpečení předmětu plnění a poskytování záručního autorizovaného servisu.

Dne:

Dne:

.....
 razítko a podpis Kupujícího
 MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.
 ředitel FN Plzeň

.....
 razítko a podpis Prodávajícího
 Richard Krutina
 jednatel