

KUPNÍ SMLOUVA

na dodávku Digitální operační mikroskop/3 D exoskop pro mikrochirurgickou operativu v oblasti ORL a chirurgie hlavy a krku

B.Braun Medical s.r.o.

se sídlem V Parku 2335/20, 148 00 Praha 4

zastoupená:

IČO: 48586285

DIČ: CZ48586285

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou C 17893
(dále jen „**prodávající**“)

a

Fakultní nemocnice v Motole,

státní příspěvková organizace

se sídlem V Úvalu 84, Praha 5, 150 06

zastoupená:

IČO: 00064203

DIČ: CZ 00064203

(dále jen „**kupující**“)

(prodávající a kupující společně dále jen „**smluvní strany**“)

Preambule

Tato smlouva byla uzavřena v souladu s nabídkou prodávajícího, kterou podal do veřejné zakázky „FN Motol – Digitální operační mikroskop/3 D exoskop pro mikrochirurgickou operativu v oblasti ORL a chirurgie hlavy a krku“ dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“). Obě smluvní strany prohlašují, že mají právní osobnost, jsou svéprávné a po vzájemném projednání a shodě uzavírají tuto Kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“):

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem koupě dle této smlouvy je dodávka digitálního operačního mikroskopu/3 D exoskopu pro mikrochirurgickou operativu v oblasti ORL a chirurgie hlavy a krku pro Klinikou otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN Motol včetně veškerého příslušenství, bez nutnosti zakoupení dalších komponent. Bližší specifikace předmětu dodávky je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.
2. Proávající se zavazuje, že jako součást dodávky dle této smlouvy:
 - a) odevzdá zboží kupujícímu, a to v rozsahu a dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, včetně specifikace množství, jakosti, provedení, vlastností zboží apod. Zboží musí být nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a prodávající odevzdá zboží spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím („**zboží**“),
 - b) odevzdá kupujícímu součást a příslušenství zboží,
 - c) odevzdá kupujícímu rovněž všechny doklady a dokumenty, které se k dodávanému zboží vztahují, resp. které jsou potřebné k převzetí a užívání zboží, zejména provozní manuály a návody k použití zboží (v českém jazyce následovně: 1x v tištěném formátu a 1x v elektronické podobě - formát.pdf; v anglickém jazyce následovně: 1x elektronická podoba – formát .pdf), kopii prohlášení o shodě v originálním jazyce a veškerou servisní a jinou dokumentaci ke zboží –

OVZ_750/2020

kompletní technická dokumentace bude dodána v českém i anglickém jazyce v elektronické podobě, („**doklady**“),

- d) dodá přípravky pro údržbu zboží vlastními silami kupujícím,
 - e) umožní kupujícím nabýt vlastnické právo ke zboží,
 - f) instaluje zboží v místě a čase určeném kupujícím, včetně zkoušky („**instalace**“), a
 - g) zaškolí obsluhu zboží na straně kupujícího, a to na vlastní náklady v místě a čase určeném kupujícím („**zaškolení**“),
(společně dále jen „**dodávka**“)
3. Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu podle této smlouvy.

II. Doba plnění

Prodávající se zavazuje dodat celou dodávku nejpozději do 60 dní od účinnosti této Smlouvy.

III. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena byla sjednána smluvními stranami na základě cenové nabídky, kterou zpracoval v rámci veřejné zakázky prodávající, a to ve výši **9 834 000,- Kč bez DPH, tj. 11 899 140,-Kč s 21%DPH** (dále jen „**kupní cena**“).
2. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po podpisu dodacího listu dle čl. IV. odst. 5, 6 a 7 níže. Splatnost faktury činí 60 dnů ode dne jejího doručení kupujícím.
3. Prodávající prohlašuje, že kupní cena je konečná a že zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s dodávkou dle této smlouvy, zejména zahrnuje náklady na dopravu, instalaci, zaškolení obsluhy zboží.
4. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené daňové a účetní doklady (dále a výše jen „**faktury**“) budou obsahovat veškeré náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými předpisy, a dále evidenční číslo této smlouvy nebo jiný identifikátor dle dohody smluvních stran. Přílohou faktury bude dodací list dle čl. IV. odst. 6 a 7 níže.
5. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn kontrolovat formální náležitosti, správnost a úplnost faktur a jejich příloh. V případě, že prodávajícím vystavená faktura (příloha faktury) bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje, je kupující oprávněn takovou fakturu (přílohu) do data splatnosti vrátit prodávajícímu. Prodávající podle charakteru nedostatků fakturu opraví anebo vystaví novou fakturu. Po tuto dobu není kupující v prodlení s úhradou fakturované částky. U opravené nebo nové faktury běží nová doba splatnosti dle odst. 2 výše.

IV. Dodací podmínky

1. Dodávka bude dodána na Klinikou otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN Motol v místě sídla kupujícího.
2. Prodávající je povinen dodat dodávku kompletní, částečné plnění je prodávající oprávněn dodat jen s písemným souhlasem kupujícího.
3. Prodávající se zavazuje splnit předmět této smlouvy sám, prostřednictvím třetí osoby jen na základě předchozího písemného souhlasu kupujícího.
4. Prodávající bude informovat kupujícího o přesném termínu dodání dodávky, a to nejméně 48 hodin před její realizací na tel. ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~ kontakt na ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~
Kupující je oprávněn jednostranně změnit osoby a telefonní čísla uvedená v předchozí větě, a to písemným oznámením prodávajícímu, které je vůči němu účinné v okamžiku doručení takového oznámení.
5. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud prodávající:
 - zboží řádně a včas odevzdá kupujícím, včetně příslušných dokladů,
 - instaluje zboží,
 - zaškolí obsluhu zboží, a

OVZ_750/2020

- kupující současně zboží převezme a splnění dodávky v souladu s tímto odstavcem potvrdí podpisem na dodacím listu dle odst. 6 a 7 tohoto článku.
6. Po splnění dodávky dle odst. 5 výše vystaví prodávající dodací list /eventuálně jiný zápis o odevzdání a převzetí dodávky (dále a výše jen „**dodací list**“), který bude obsahovat alespoň následující náležitosti:
- a) označení dodacího listu a jeho číslo,
 - b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - c) číslo této kupní smlouvy,
 - d) označení dodaného a nedodaného zboží (jeho stav, množství apod.),
 - e) datum odevzdání zboží, dokladů, instalace a zaškolení,
 - f) jiné náležitosti důležité pro odevzdání a převzetí dodávky.
7. Dodací list podepíše oprávněný zástupce obou smluvních stran.

V.

Práva z vadného plnění, záruka za zboží

1. Prodávající se zavazuje, že dodávku dodá bez jakýchkoliv (faktických a právních) vad. Pokud není písemně dohodnuto jinak, nemá kupující zájem na plnění dodávky, která by měla jakékoliv vady, a to včetně vad, na které prodávající kupujícího upozornil.
2. Prodávající odpovídá za vady dodávky, které má v době odevzdání a převzetí nebo které se objeví kdykoliv později. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí zejména ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
3. Prodávající přejímá záruku za jakost dodávky podle této smlouvy v následujícím rozsahu:
 - a) záruční doba činí 24 měsíců ode dne podpisu dodacího listu dle čl. IV. výše, tj. že po tuto dobu bude dodávka způsobilá k užívání a zachová si smluvené, resp. obvyklé vlastnosti,
 - b) bezplatný servis poskytnutý prodávajícím kupujícímu v záruční době na celou dodávku, bezplatný servis pokrývá náklady na náhradní díly, cestu, stravu a práci servisních techniků ze strany prodávajícího,
 - c) odstranění vady a v případě, že odstranění vady bude trvat déle než 96 hodin, bezplatné zapůjčení kupujícímu náhradního bezvadného (plně funkčního) zboží stejných parametrů a kvalit, a to minimálně do doby nahrazení nebo opravení původního zboží,
 - d) dodání náhradního bezvadného zboží stejných parametrů a kvalit v případě neopravitelné vady zboží nebo v případě podstatného porušení smlouvy,
 - e) záruka neplatí, pokud je vada zaviněna výlučně kupujícím,
 - f) záruční servis bude prodávajícím prováděn v místě a čase určeném kupujícím,
 - g) prodávající se neprodleně spojí s příslušnou osobou na straně kupujícího, nejpozději však do 48 hodin po okamžiku nahlášení vady dodávky; nahlášení vady bude provedeno písemnou formou (podle dohody smluvních stran – dopisem, faxem, e-mailem, prostřednictvím formuláře prodávajícího zveřejněného na jeho webových stránkách) na adresu či telefonní číslo prodávajícího, a nastoupí na opravu do 72 hodin od okamžiku nahlášení vady, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
 - h) záruční doba ani lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat dodávku pro vady.

VI.

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude kupující v prodlení s úhradou kupní ceny, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení maximálně ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě, že prodávající nedodrží v záruční době lhůtu nástupu na opravu, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ a každý započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy a náhradu nákladů vynaložených na uplatnění svého práva.
3. V případě, že bude prodávající v prodlení s plněním předmětu podle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ a každý započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy a náhradu nákladů vynaložených na uplatnění svého práva.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze jednostranně odstoupit, stanoví-li tak obecně závazný právní předpis anebo pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60ti dní po dni splatnosti příslušné faktury, ačkoliv byl na takové prodlení prodávajícím písemně upozorněn,
 - na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas dodávku dle této smlouvy, pokud nezjednal nápravu, přestože byl kupujícím na neplnění této smlouvy písemně upozorněn,
2. Oznámení o odstoupení podle této smlouvy musí být v písemné podobě doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle druhé smluvní straně.

VIII.

Ostatní ujednání

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím, tj. dnem podpisu dodacího listu. To platí i v případě, že dodávka bude doručena prostřednictvím dopravce nebo poskytovatele poštovních služeb.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího převzetím dodávky, tj. dnem podpisu dodacího listu. To platí i v případě, že dodávka bude doručena prostřednictvím dopravce nebo poskytovatele poštovních služeb.
3. Prodávající se zavazuje, že při dodávce, kterou svěří dopravci nebo poskytovateli poštovních služeb, zajistí pojištění takové dodávky na celou výši její hodnoty, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
4. Prodávající je povinen dodávku zabalit nebo opatřit pro přepravu způsobem, který je obvyklý a potřebným k uchování a ochraně zboží.
5. Kupující se zavazuje, že pro zboží a jeho instalaci vyčlení vyhovující prostory, které budou mít běžné (obvyklé) hodnoty vlhkosti, prašnosti a elektrickou instalaci, která bude schválena podle příslušných technických předpisů.
6. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech týkajících se zejména zdravotní, obchodní, ekonomické či technické činnosti kupujícího, které se dozví v souvislosti se svojí činností na základě této smlouvy, včetně jednání před uzavřením této smlouvy, pokud tyto skutečnosti nejsou běžně veřejně dostupné. Prodávající si je vědom, že se jedná o důvěrné informace a zavazuje se, že výše uvedené skutečnosti neposkytne třetím osobám, ani jich nevyužije ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob. Za důvěrné informace a předmět mlčenlivosti dle této smlouvy se považují rovněž jakékoliv osobní údaje, podoba a soukromí pacientů, zaměstnanců či jiných pracovníků kupujícího, se kterými se prodávající v souvislosti se svou činností pro kupujícího dozví nebo dostane do kontaktu. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý takový případ. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy či náhradu nákladů účelně vynaložených na uplatnění jeho práva dle tohoto odstavce.
7. Prodávající souhlasí s uveřejněním smlouvy kupujícím za účelem splnění povinností uložených mu platnou a účinnou právní úpravou, a to zejména zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), a dále pokyny a rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví České republiky.
8. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění, všech jejích náležitostí vč. příloh, které jsou její nedílnou součástí, v registru smluv.
9. Prodávající bere na vědomí, že kupující, jakožto státní příspěvková organizace, je povinna na dotaz třetí osoby poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
10. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu postoupit pohledávku za kupujícím vzniklou na základě této smlouvy ani postoupit tuto smlouvu.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku, pokud není výše v této smlouvě výslovně uvedeno jinak.
2. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Případné spory se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou a v případě, že nedorazí k dohodě, budou spory řešeny věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že souhlasí s jejím obsahem.
5. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatné, neúčinné, nevymahatelné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná, účinná, vymahatelná. Smluvní strany se zavazují nahradit takové neplatné, neúčinné, nevymahatelné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, platným, účinným, vymahatelným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
6. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti nabývá v souladu se zákonem o registru smluv.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technická specifikace předmětu plnění

V Praze dne
Za kupujícího:

Digitálně podepsal
Datum: 2020.12.01
14:50:23 +01'00'

ředitel Fakultní nemocnice v Motole

V Praze dne
Za prodávajícího:

Digitálně podepsal
Datum: 2020.11.23
18:58:42 +01'00'

B. Braun Medical s.r.o.

Schválil	Podpis
Věcně	
LEG	
FIN	
Compliance Officer	
OVZ	

Technická specifikace předmětu plnění

FN Motol – Digitální operační mikroskop/3 D exoskop pro mikrochirurgickou operativu v oblasti ORL a chirurgie hlavy a krku

Název přístroje: Aesculap Aeos®


Technická specifikace požadovaná kupujícím:	
	Charakteristika přístroje:
1.	Plně digitální operační mikroskop, určený k veškeré ORL operativě, schopný nastavení do všech operačních přístupů a poloh.
2.	S mikroskopem musí být operátor a celý jeho tým schopen pracovat v ochranných pomůckách, včetně štítů, helem a komplet tlakových oblecích.
3.	Zobrazení operačního pole na integrovaný, plně pozičně nastavitelný 3D LCD monitor.
4.	Kamerová hlava mikroskopu vybavena 2 ovládacími madly, každé s minimálně 10 tlačítky (z toho alespoň 9 volitelně programovatelných).
5.	Kamerová hlava připojena na robotické rameno, schopné samostatného mikro pohybu s možností uložení jednotlivých operačních poloh a nastavení do paměti mikroskopu s následným vyvoláním a s automatickým nastavením celého mikroskopu (včetně parametrů obrazu) do této zvolené pozice.
6.	Plně integrovaný ovládací dotykový 2D LCD monitor k ovládání všech funkcí mikroskopu, včetně robotického ramene.
7.	Ovládací monitor osazený na nastavitelném ramenu tak, aby mohl sloužit případně jako další asistentský monitor (instrumentační).
8.	Nožní ovládací pedál, volitelně připojitelný kabelem nebo bez drátově, s alespoň 9 programovatelnými tlačítky a joystickem k plnému ovládní robotického ramene.
9.	Mobilní vozík s min. 4 bržděnými koly.
	Monitory:
	<ul style="list-style-type: none"> • Hlavní operační monitor
10.	o schopen 3D zobrazení,
11.	o minimálně Full HD zobrazení,
12.	o velikost úhlopříčky min. 26",
13.	o medicínský atest,
14.	o připevněný na integrálním nastavitelném a plně polohovatelném (i výškově) mechanickém ramenu, umožňující na polohování monitoru přímo nad operační pole, tak aby byl zajištěn nerušený přímý výhled operátora na monitor,

15.	o veškerá přípojná kabeláž monitoru integrovaná v ramenu.
	• Sekundární asistentský monitor
16.	o min. 4K rozlišením,
17.	o schopný 3D zobrazení.
18.	o velikost minimálně 55".
19.	o medicínský atest.
20.	o umístěn na samostatném pojízdném a bržděném stojanu.
	• Ovládací dotykový LCD monitor s technologií IPS, integrální součástí mikroskopu
21.	o rozlišení min. 1360x760 pix,
22.	o polohovatelný a otočný.
23.	- Každý z připojených monitorů samostatně nastavitelný centrálně v menu mikroskopu, s podporou face to face a dalších možností postavení operátorů (schopnost rotace obrazu o 90, resp. 180 st).
24.	- Schopnost zobrazovat na monitorech další obrazová data z jiných zdrojů (Navigace, endoskop, MRI, SONO, monitoring) s funkcí obraz v obraze, kde si uživatel může zvolit umístění na monitoru a velikost této vstupní informace.
	Konektivita:
25.	Min. 4x HDMI (max. 3840 x 2160 pix, 50/60 Hz) konektor, kdy jeden z konektorů může sloužit jako vstupní pro dalšího zařízení,
26.	2 z HDMI konektorů mohou být volitelně změněny na 2x Displayport (max. UHD 3840 × 2160 pix, 50/60 Hz),
27.	1x 6G-SDI (max. 4096 x 2160 pix, 50/60 Hz) konektor,
28.	4x Gigabit LAN konektor pro připojení Dicom,
29.	6x USB konektor pro připojení další periférie jako klávesnice, HD a další.
30.	Konektorová pole na obou stranách mikroskopu.
	Robotické rameno:

31.	Pohyblivé.
32.	6x plně rotační kloub s mikro motory a elektrickou brzdou pohybu,
33.	nastavitelná rychlost pohybu ramene uživatelem, včetně nastavitelné rychlosti a sensitivity mikro pohybů tak, aby byl umožněn rozsah kompletního nastavení v minimálním radiusu od základny mikroskopu 120 cm.
34.	Zafixování zájmového bodu v operačním poli v obrazu s možností následného otáčení obrazu kolem tohoto bodu, umožňující operátérovy vizuální kontrolu zájmové oblasti z různých úhlů a pozic.
35.	Uložení nastavených poloh do paměti mikroskopu a vyvolání této polohy z paměti jedním tlačítkem.
36.	Automatické uložení ramene do transportní polohy při vypnutí mikroskopu a automatická pozice nastavení ramene pro navléknutí sterilního obalu.
37.	Možnost připojení kamerové hlavy ve 3 různých polohách.
38.	Kompletní ovládání robotického ramene prostřednictvím dotykové LCD, nebo pomocí ručních madel na hlavě mikroskopu, nebo pomocí pedálu.
	Vizualizace obrazu:
39.	Možnost zadání individuálních uživatelských profilů nastavení.
40.	Zobrazení ve 3D s motorickým zoom rozsahem alespoň 1-10x.
41.	Pracovní vzdálenost min. v rozsahu 200 – 450 mm.
42.	Funkce zobrazovacího sensoru: HDR, automatické nebo volitelně ruční zaostřování obrazu, digitální clona obrazu s možností nastavení, manuální nebo automatické nastavení expozice obrazu, osvětlení pomocí LED technologie, vyvážení bílé (White balance), automatické nebo ruční nastavení kontrastu, jas, odstínu, sytosti, Gain a Hue.
	Nahrávání video a fotografií:
43.	Plně integrovaný videorekordér ve vozíku mikroskopu.
44.	Nahrávání videa volitelně ve 2D nebo 3D ve formátu AVI nebo MOV.
45.	Fotografie volitelně ve 2D nebo 3D, formáty JPEG nebo PNG.
46.	Nahrávání záznamu přímo do Dicom sítě, nebo na integrovaný vestavěný pevný disk s kapacitou min. 4TB, nebo na externí paměť (USB).
47.	Editace záznamů pomocí vestavěného editačního SW, umožňující editaci 2D tak 3D záznamů, formáty AVI, MOV, MP4 s možností konverze 3D záznamu na 2D a s možností vkládání textu do obrazu a audio poznámek.

48.	Spouštění a vypínání nahrávání videa a fotografií volitelně z dotykového LCD, madly na kamerové hlavě nebo pomocí ovládacího pedálu.
-----	--

Uvedené parametry v této Příloze č. 1 Kupní smlouvy jsou závazné.

 Digitálně podepsal
Datum: 2020.11.24
11:29:52 +01'00'