

KUPNÍ SMLOUVA

číslo:

Vztahy kupujícího a prodávajícího se řídí touto kupní smlouvou a zákonem č. 89/2012 Sb.,
„Občanský zákoník“

Smluvní strany

1. Kupující: Thomayerova nemocnice

Sídlo: Vídeňská 800, 140 59 Praha 4

Jednající: doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc., ředitel

DIČ: CZ00064190

IČ: 00064190

Číslo účtu: XXX

Banka: XXX

Zapsán v obch.
rejstříku:

Státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl Pr,
vl. 1043

Vyřizuje:

Telefon:

Fax:

E-mail:

(dále jen kupující)

a

2. Proávající: Askin & Co. s.r.o.

Sídlo: Úprkova 1450/11, 741 01 Nový Jičín

Zastoupen: Ing. Michaelou Novákovou, jednatelkou

DIČ: CZ48399965

IČ: 48399965

Číslo účtu: XXX

Registrovaný a zveřejněný dle §96 odst. 1 zákona o DPH

Banka: XXX

Zapsán v obch. u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 10512
rejstříku:

Vyřizuje:

Telefon:

Fax:

E-mail:

(dále jen prodávající)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejuvhodnější nabídky na veřejnou zakázku pod názvem: „**Thomayerova nemocnice – OCT, fluorescenční a indocyaninová angiografie**“, vyhlášenou dne 15.4.2020, ev. č. ve VVZ Z2020-012615.

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka nového přístroje **spektrálně doménového OCT s rozšířením o indocyaninové angiografické vyšetření - 1 ks** (zařízení, SW, technologie, vybavení), Spektrální optický koherentní tomograf Spectralis OCT2 MultiColor HRA FA ICG s OCT angiografií, glaukomovým modulem, modulem pro přední segment, neurologickým modulem, 55° widefield modulem a příslušenstvím.

dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 a č. 2, které jsou nedílnou součástí této smlouvy, včetně

- zajištění dopravy do místa určení (na místo instalace), instalace, montáž, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, odvoz a likvidace obalového materiálu,
- měření a kontroly předmětu dodávky včetně protokolů s vyznačenou dobou platnosti: prvotní záznam o odborné údržbě - elektrická kontrola popř. výchozí elektrovize, prvotní bezpečnostně technické kontrola (BTK), kalibrace, validace, výrobcem předepsané a i doporučené zkoušky, testování a měření; tyto a další v souladu se zákony č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění, č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění, č.263/2016 Sb., atomový zákon v platném znění (*pokud se některý z uvedených zákonů na předmět smlouvy vztahuje*),
- komplexní instruktáž k používání / obsluze (zaškolení) příslušných zaměstnanců, tj. obsluhujícího personálu a techniků kupujícího, dodání protokolu o instruktáži k používání / obsluze zařízení při předání a dále pak 2 x ročně po dobu záruky na **zařízení**.

2. Cena

2.1 Cena

Cena plnění je stanovena dohodou, zahrnuje níže uvedené jednotlivé komponenty (např. cena přístroje, montáž (instalace) včetně uvedení do provozu, doprava, instruktáž k používání / obsluze zařízení) a činí:

Kupní cena za ks bez DPH	3 621 740,00 Kč
<hr/>	
Kupní cena celkem bez DPH	3 621 740,00 Kč
DPH 15%	0,00 Kč
DPH 21%	760 565,40 Kč
<hr/>	
Kupní cena celkem vč. DPH	4 382 305,40 Kč
<hr/>	

Příslušná specifikace ceny – rozpočet – v položkovém členění je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

Kupní cena zahrnuje všechny náklady spojené s realizací předmětu smlouvy tj. předmět dodávky, balné, dopravné, celní či jiné poplatky, pojištění, instalace předmětu smlouvy a jeho uvedení do provozu včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, záruční servis, odborná údržba a požadavky zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění, požadavky zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění, požadavky zákona č.263/2016 Sb., atomový zákon v platném znění (*pokud se některý z uvedených zákonů na předmět smlouvy vztahuje*), a komplexní instruktáž k používání / obsluze (zaškolení) příslušných zaměstnanců, tj. obsluhujícího personálu a techniků kupujícího v rozsahu článku č. 1. Předmět smlouvy.

Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a jakékoliv více náklady oproti této kupní smlouvě jsou nepřípustné. Kupní cena může být měněna pouze se změnou sazby DPH.

3. Platební podmínky a fakturace

3.1. Platební podmínky

Zálohy nebudou poskytovány.

3.2. Fakturace

Úhrada smluvní kupní ceny bude provedena převodním příkazem po doručení faktury ve dvojím vyhotovení vystavené prodávajícím a to takto:

Kupní cena bude kupujícím zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání předmětu smlouvy, se splatností 60 dnů po jejím doručení kupujícímu s lhůtou dalších 60 dní po termínu splatnosti bez penalizace. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

Daňový doklad musí obsahovat náležitosti podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH a dále tyto náležitosti:

- den splatnosti,
- odvolávka na smlouvu,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
- soupis příloh.

Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně kupujícím a úhradu závazku jen ve výši bez DPH, případně je povinen nahradit kupujícímu škodu, která by mu z tohoto důvodu nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn fakturu vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen fakturu opravit a v případě, že by oprava činila fakturu nepřehlednou, vystavit fakturu novou. Opravená nebo nová faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Za doby splatnosti opravené nebo nové faktury není kupující v prodlení s placením ceny předmětu smlouvy a splatnost faktury se posouvá.

Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění u prodávajícího zveřejněna informace, že je nespolehlivým plátcem dle § 106a odst. 6, z. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění (dále jen „ZDPH“), prodávající strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně kupujícím a úhradu závazku jen ve výši bez DPH. Úhrada DPH bude v souladu s § 109 odst. 3 ZDPH provedena za prodávajícího jeho správcem daně dle § 109a ZDPH. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu případnou škodu, která by mu z tohoto důvodu vznikla.

4. Doba plnění a ostatní ujednání

4.1. Doba plnění

Předmět smlouvy bude dodán, nainstalován a uveden do provozu nejpozději do 60 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy,

4.2. Přejímka předmětu smlouvy:

Předmět smlouvy je pokládán za dodaný, nainstalovaný a uvedený do provozu po povinné prohlídce kupujícím, komplexní instruktáži k používání / obsluze (zaškolení) a podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat zaměstnanec pověřený statutárním zástupcem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a dvě vyhotovení zůstávají kupujícímu.

Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy je oprávněn do předávacího protokolu popsat jim zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.

V případě, že pověřený zaměstnanec kupujícího odmítne předávací protokol pro jakékoliv nesrovnalosti podepsat, nebo v případě, kdy vytčené vady zboží odmítne podepsat zaměstnanec prodávajícího, je kupující povinen bez zbytečného odkladu tuto skutečnost prodávajícímu písemně oznámit.

4.3. Doklady vztahující se k předmětu smlouvy

Předmět smlouvy bude dodán včetně potřebné dokumentace (1ks ke každému jednomu zařízení v tištěné podobě a 2ks CD nebo jiném elektronickém nosiči), tzn.:

- návod na obsluhu v českém jazyce - výrobcem autorizovaný český originál (v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. v platném znění),
- prohlášení o shodě (s určenou a uvedenou třídou ZP),
- instalační protokol, dodací a záruční list,
- protokoly k měření a kontrolám předmětu dodávky (včetně vyznačení doby platnosti): prvotní záznam o odborné údržbě - elektrická kontrola popř. výchozí elektrevize, prvotní bezpečnostně technické kontrola (BTK), kalibrace, validace, výrobcem předepsané a i doporučené zkoušky, testování a měření; tyto a další v souladu se zákony č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění, č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění, č.263/2016 Sb., atomový zákon v platném znění (*pokud se některý z uvedených zákonů na předmět smlouvy vztahuje*),
- protokol o instruktáži (zaškolení) obsluhy v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. v platném znění,
- oprávnění školitele k provádění instruktáže (školení), na základě podmínek určených výrobcem v návodě na obsluhu a v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění,
- příslušnou dokumentaci dle zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění a zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění, č.

263/2016 Sb., atomový zákon v platném znění (*pokud se některý z uvedených zákonů na předmět smlouvy vztahuje*),

4.4. Místo plnění

Místem plnění je sídlo zadavatele (Václavská 800, Praha 4 – Krč - areál nemocnice – oční oddělení).

Pokyny pro dodání a instalaci: sdělí kupující při dodávce.

4.5. Součinnost smluvních stran

Prodávající zajistí přítomnost zaměstnanců kupujícího na instruktáži k používání / obsluze zařízení (předmětu smlouvy).

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující se zavazuje umožnit příjezd dopravci do místa plnění na dobu nezbytně nutnou ke složení předmětu smlouvy.

Prodávající se zavazuje oznámit termín dodání předmětu smlouvy minimálně 5 dnů před plánovaným termínem zaměstnancům oddělení zdravotnické techniky kupujícího na email: ozt-nakup@ftn.cz.

4.6. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy a vlastnické právo

Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího předáním předmětu smlouvy kupujícímu, tj. po podpisu předávacího protokolu.

Vlastnické právo na předmět smlouvy přechází z prodávajícího na kupujícího předáním předmětu smlouvy. Dokladem o předání se považuje podepsaný Předávací protokol oprávněnými zástupci kupujícího a prodávajícího.

4.7. Smluvní pokuty

Bude-li prodávající v prodlení s dodáním a instalací předmětu smlouvy a jeho uvedením do provozu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny předmětu smlouvy za každý započatý den prodlení. V případě, že prodávající prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně kupujícího, zanikne kupujícímu právo smluvní pokutu uplatňovat.

V případě, že bude prodávající v prodlení s předáním dokladů dle bodu 4.3. této smlouvy kupujícímu, nebo nepředá všechny tyto doklady, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží za každý započatý den až do splnění této povinnosti.

Nedodrží-li prodávající lhůtu pro odstranění závad stanovenou v souladu s touto smlouvou, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 %, z celkové ceny předmětu smlouvy za každý započatý den prodlení.

Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením smlouvy, se kterým je splněna povinnost platit smluvní pokuty. Smluvní pokuty se tedy nezapočítávají na náhradu škody, tj. vedle smluvní pokuty se hradí náhrada škody, a to v celé její výši. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož i náhrada škody jsou smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, a to i bez ohledu na případné odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy. Smluvní strany tak výslovně sjednávají odlišnou úpravu od § 2050 zák.č. 89/2012 Sb.

V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny ujednané podle čl. 3.2. této smlouvy, může prodávající požadovat úrok z prodlení podle platného nařízení vlády ČR.

4.8. Zánik závazků

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě. Takový dodatek musí obsahovat vypořádání všech závazků vyplývajících ze smlouvy.
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem (§ 2001 a § 2106 občanského zákoníku)
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

5. Záruka, servisní podmínky a reklamace

5.1. Záruka

1. Prodávající po dobu záruky přístroje bude zajišťovat bezplatně záruční opravy a odbornou údržbu (elektrické kontroly popř. elektrovize, BTK, kalibrace, validace, výrobcem

předepsané a i doporučené zkoušky, testování a měření, veškeré pravidelné a i preventivní úkony (kontroly a údržbu včetně potřebného materiálu a vyměňovaných dílů); tyto a další v souladu se zákony č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění, č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění, č.263/2016 Sb., atomový zákon v platném znění *(pokud se některý z uvedených zákonů na předmět smlouvy vztahuje)*.

Kontroly, prohlídky, měření a zkoušky výše uvedené: Prodávající je po dobu záruky povinen na tyto nastoupit před vypršením lhůty a včas dodat protokoly na oddělení TN zajišťující servis a správu přístrojových zdravotnických prostředků, a to tak aby nebyly porušeny požadavky a doporučení výrobce uvedené v návodu k obsluze a další legislativní požadavky (normy a zákony platné v ČR). Bude-li prodávající vyzván kupujícím, prodávající má povinnost na tyto Kontroly, prohlídky, měření a zkoušky výše uvedené nastoupit do 10-ti pracovních dnů od doručení písemné výzvy pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Prodávající prohlašuje, že dodávaný předmět smlouvy je bez vad, a to bez vad faktických i právních a poskytuje na předmět smlouvy záruku na dobu 24 měsíců od uvedení přístroje do provozu . Tato záruka se vztahuje na plnou funkčnost předmětu smlouvy.

5.2. Servisní podmínky

Servisní služby v záruční době budou zajišťovány 365 dní v kalendářním roce.

Dále se prodávající zavazuje zajistit Kupujícímu záruční a pozáruční servis minimálně po dobu 8 let od uvedení do provozu předmětu plnění, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající doloží skutečnost, že osoba, která bude provádět záruční a pozáruční servis je osobou oprávněnou provádět servis ve smyslu § 65 odst. 4 a § 66 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění v případě, že předmět smlouvy je zdravotnickým prostředkem podle zákona.

Prodávající je povinen zahájit odstraňování nahlášené závady/poruchy (dále jen závada) bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 12:00 hodiny pracovního dne následujícího po dni nahlášení závady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Pracovním dnem se rozumí pracovní den v České republice.

Prodávající je povinen odstranit nahlášené závady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 2 pracovních dnů následujících po dni nahlášení závady v případech, kdy není třeba k odstranění závad výměna určitého dílu předmětu smlouvy; v ostatních případech do 5 pracovních dnů následujících po dni nahlášení závady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.

Pokud bude lhůta pro odstranění závad delší jak 5 pracovních dnů, prodávající se zavazuje zapůjčit náhradní přístroj po dobu opravy (pokud se strany písemně nedohodnou jinak). Lhůta pro odstranění závad počíná plynout ode dne doručení písemného oznámení (emilem, poštou nebo do datové schránky prodávajícího, viz níže uvedené kontaktní údaje pro záruční servis) závad prodávajícímu. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.

Po ukončení odstraňování závady je prodávající povinen prokazatelně předat kupujícímu servisní výkaz, ve kterém bude specifikována závada, datum a čas zahájení opravy závady, způsob odstranění závady a datum a čas odstranění závady.

Poskytnutá záruka znamená, že dodaný předmět smlouvy bude mít minimálně po dobu záruky ode dne uvedení přístroje do provozu a podpisu předávacího protokolu vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, které se na jednotlivé výrobky vztahují. Součástí záruky jsou pravidelné zákonné prohlídky zdarma.

Pokud bude prodávající zajišťovat některé činnosti servisu pomocí vzdálené správy, je i cena vzdálené správy po dobu záruky přístroje zahrnuta v kupní ceně přístroje.

KONTAKTNÍ ÚDAJE PRO ZÁRUČNÍ SERVIS:

za prodávajícího / smluvní strana

Název společnosti: Askin & Co. s.r.o.

Jméno a příjmení kontaktní osoby:

Telefon:

E-mail:

5.3. Reklamace

Zjevné vady předmětu smlouvy, tedy vady, které lze zjistit již při podpisu předávacího protokolu kupujícím, musí kupující reklamovat písemně bez zbytečného odkladu po tomto zjištění.

Pokud jde o právo z odpovědnosti za vady, má kupující vůči prodávajícímu tyto nároky:

- právo žádat bezplatné odstranění vady v rozsahu uvedeném v reklamaci,
- právo žádat nové bezvadné plnění, pokud reklamovanou vadu není možné odstranit z technického hlediska,
- právo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady. Za opakující se vady pokládají smluvní strany výskyt vady nejméně 3 krát.

Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou zaměstnanci kupujícího, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.

V ostatních případech platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění.

6. Mlčenlivost

Prodávající je povinen během plnění této Smlouvy, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této Smlouvy. Pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy přijde Prodávající do styku s osobními nebo citlivými údaji Kupujícího, bude postupovat výhradně ve smyslu Nařízení EP o GDPR a zákona o zpracování osobních údajů.

7. Závěrečná ustanovení

Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

Prodávající nesmí bez předchozího výslovného písemného souhlasu kupujícího postoupit či převést třetí straně tuto smlouvu nebo jakoukoli její část nebo jakékoli právo, závazek nebo zájem z této smlouvy vyplývající.

Smlouvu lze měnit pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena předmětu smlouvy včetně DPH.

V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího.

Smluvní strany berou na vědomí, že smlouvy, u kterých je výše hodnoty jejího předmětu nad 50 000,- Kč bez DPH jsou uveřejňovány v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smlouva v tomto případě nabývá platnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném a účinném znění, ani za důvěrné informace a souhlasí s jejich užitím a zveřejněním bez jakýchkoli dalších podmínek.

Písemnosti mezi smluvními stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní

straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.

Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.

V Praze dne 12.6.2020

V Novém Jičíně dne 1.6.2020

.....

Za kupujícího:

doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc.

ředitel nemocnice

.....

Za prodávajícího:

Ing. Michaela Nováková

jednatelka Askin & Co. s.r.o.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace (*vyplněné tabulky technických požadavků dle zadávací dokumentace*)

Příloha č. 2 - Položkový seznam dodávky – systémů a souboru zařízení (příloha prodávajícího)

Spektrálně doménový OCT 1ks

1. Technické požadavky:

- Případné použití firemních názvů či termínů specifických pro určitého výrobce v níže uvedených specifikacích pouze ilustruje příklady vhodných přístrojů, ale požadavek není omezen na nabídky jen těchto přístrojů, lze nabídnout jakékoli jiné, které mají podobné vlastnosti a splňují medicínský účel.
- Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky. U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení, pokud uchazeč prokáže, že nabízené zařízení vyhovuje pro požadovaný medicínský účel. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Uchazeč doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).

2. Medicínský účel: Spektrálně doménový optický koherentní tomograf se simultánní širokoúhlovou fluorescenční angiografií a širokoúhlovou indocyaninovou angiografií a s optickou koherentní tomografickou angiografií

3. Kompatibilita: není požadována

4. Specifikace:

Spektrální optický koherentní tomograf Spectralis OCT2 MultiColor HRA FA ICG s OCT angiografií, glaukomovým modulem, modulem pro přední segment, neurologickým modulem, 55°widefield modulem a příslušenstvím
Výrobce: Heidelberg Engineering, Německo

Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Uchazečem nabízená hodnota <small>(uchazeč vyplní všechny řádky: u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje, zároveň uvede odkaz na příložený nebo výrobcem schválený veřejně přístupný dokument – zdroj, strana, kapitola)</small>
1. Vysokorychlostní spektrálně doménová OCT	splňuje
2. Světelný zdroj: superluminiscenční dioda	splňuje
3. Technologie redukce šumu	splňuje
4. Diskrétní skeny – horizontální skeny, vertikální skeny, radiální skeny a cirkulární skeny s automaticky nebo manuálně volitelnou orientací, velikostí a hustotou	splňuje
5. Objemové skeny s volitelnou orientací, velikostí a hustotou	splňuje
6. Automatická nebo uživatelem definovaná analýza progresu v libovolné lokaci sítnice	splňuje
7. Automatická nebo uživatelem definovaná segmentace vrstev sítnice	splňuje
8. Úplná SW analýza makulární, papilární, peripapilární a periferní oblasti	splňuje
9. Analýza symetričnosti OD, OS, horní a dolní hemisféry	splňuje
10. Normativní databáze	splňuje
11. Automatické ladění a kalibrace	splňuje
12. Vnitřní fixace s paměťovým uložením nepoužívanějších pozic	splňuje
13. Vnější fixace	splňuje
14. Pacientská databáze s exportem (prohlížením) na jiná PC na pracovišti	splňuje
15. Personifikace formátu tisku	splňuje
16. Zobrazovací systém, PC, monitor, stolek s motorizovaným pohybem, barevná laserová tiskárna	splňuje
Minimální technické požadavky přístroje	
17. Skenovací rozsah - rozsah záběru: min. 1,9 mm	splňuje – max. 8 mm, v tkáni 1,9 mm
18. Minimální rozlišovací schopnost pro přední segment, ve tkáni: • Axiální: 5 µm nebo méně • Transverzální: 20 µm nebo méně	splňuje Axiální: 3,9 µm Transverzální: 11 µm
19. Minimální rozlišovací schopnost pro zadní segment, ve tkáni: • Axiální: 5 µm nebo méně • Transverzální: 15 µm nebo méně	splňuje Axiální: 3,9 µm Transverzální: 5,7 µm
20. Frekvence skenování: min. 68 000 skenů/sec	splňuje – 85 000 skenů / sec
21. Maximální šíře skenu • pro přední segment: 12 mm a více • pro zadní segment: 9 mm a více	splňuje Přední segment: 8,3/11/16,6 mm Zadní segment: 16,5 mm
22. Aktivní optický eyetracking v reálném čase	splňuje
23. OCT angiografie • šíře skenu min. od 3mm až min. 8 mm a více • výsledná oblast OCT angiografie min. 10 x min. 14 mm	Splňuje 3 – 9 mm 13,980 x 14,555 mm
24. OCT systém včetně FA + ICG	Splňuje
25. Polohování pro snímání z různých úhlů a vzdálené periferie očního pozadí	splňuje
26. OCT musí být akceptováno mezinárodními reading centry klinických studií	splňuje
27. Rozšířitelnost OCT systému o barevné zobrazení fundu pomocí min. 3 monochromatických vlnových délek	splňuje – funkce multicolor součástí dodávky přístroje

28. Širokouhlé zobrazení 200° od centra oka pro modality FA, ICG, IR	splňuje
29. Širokouhlé zobrazení pomocí infrared, redfree a autofluorescence	splňuje
30. Rozšiřitelnost přístroje o 55° snímání pro všechny zobrazovací modality vč. 55° OCT jedním sejmutím	Splňuje - 55° širokouhlá čočka součástí dodávky přístroje
31. Vzdálený servisní přístup (diagnostika zařízení, servisní podpora, změny v nastavení)	splňuje
IT požadavky na dodávané zařízení, pracovní stanice a servery:	
32. Komunikace přístroje s IS a záloha dat: <ul style="list-style-type: none"> • PACS – možnost ukládání a prohlížení digitalizovaných dat v systému PACS • DICOM – požadovaný datový komunikační protokol se systémem PACS • možnost ukládání (zálohy) dat na centrální diskové pole 	splňuje
33. IT konektivita přístroje do datové sítě TN: min. rychlost síťového připojení 100 Mb/s	splňuje
34. IT požadavky na server, pracovní stanice: <ul style="list-style-type: none"> • min. rychlost síťového připojení 1000 Mb/s • operační systém Windows 10 Pro • připojení do jednotné správy active directory provozované v TN 	splňuje
Datová komunikace a zajištění připojení zařízení k síti TN	
35. Součástí dodání <ul style="list-style-type: none"> • 1x switch o min. parametrech: 48port 10/100/1000 Mb/s, 4x SFP včetně SFP modulů 	splňuje
36. Datová komunikace kompatibilní s modelem Cisco WS-C2960X-48TS-L s SFP, v případě nekompatibility požadována dodávka včetně zajištění plné HW a SW funkčnosti náhradou návazných prvků a modulů sítě	splňuje
37. Datová komunikace - přenos LAN: <ul style="list-style-type: none"> • 10/100/1000Base-T • protokol IEEE 802.3 • protokol IEEE 802.1x • nastavitelná IP adresa: staticky nebo DHCP serverem • zobrazení statistik komunikace (přenesená data, chybovost) • nastavitelné MTU 	splňuje

Položkový seznam dodávky



ASKIN&CO

Spectralis OCT2 MultiColor HRA FA ICG s OCT angiografií, glaukomovým modulem, modulem pro přední segment, neurologickým modulem, 55° widefield modulem a příslušenstvím firmy Heidelberg Engineering			
Popis	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
HE-88033			
HE-88034	3 621 740,00	760 565,40	4 382 305,40
HE-88020			
HE-88019			
HE-88021			
HE-88016			
HE-88015			
HE-88012			
HE-88017			
HE-11001			
<p>OCT2 Angiografie Glaucoma Module Premium Edition 55° widefield modul Modul pro přední segment Neurologický modul DICOM 5 ks plovoucích licencí navíc Výškově polohovatelný vyšetřovací stůl PC, monitor, 2TB záložní disk</p> <p>Sestava obsahuje: Spectralis spectral domain OCT s IR, Eye-trackingem a technologií redukce šumu, Světelný zdroj: 880 nm SLD Zobrazovací módy: SD-OCT, Infrared Rychlost skenu: 85.000 A skenů/sekundu Podélné rozlišení: 3.9 mikronů Příčné rozlišení: 5.7 mikronů Průměr zornice: ≥ 3 mm AKTIVNÍ EYE-TRACKING ART-SOFTWARE-PATENTOVANÁ REDUKCE ŠUMU GLAUCOMA SW – NORMATIVNÍ DATABÁZE PRO ANALÝZU PROGRESE RNFL</p>			

Ceny jsou uvedeny v Kč a jsou stanoveny jako maximální.

Cena za celkovou dodávku Optického koherentního tomografického systému s příslušenstvím činí **3 621 740,00 Kč bez DPH**, **4 382 305,40 Kč vč. DPH** a zahrnuje dopravu na místo plnění, instalaci a zaškolení obsluhujícího personálu.