

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

mezi:

ENUS MEDICAL s. r. o.

se sídlem: Plkovská 2934/1, 193 00 PRAHA 9 - HORNÍ POČERNICE

IČ: 25551701

DIČ: CZ25551701

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze), oddíl C, vložka 195811)

bankovní spojení: UniCredit BANK, a. s., č.ú.: 2110530562/2700

jednající / zastoupená: Martin Kazda, DiS

Kontaktní osoba: Martin Kazda, DiS

(dále jen „prodávající“)

a

Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13

IČ: 25488627

DIČ: CZ25488627

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. 216686400/0300

zastoupená: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem

Kontaktní údaje: tel: 477114105, 477114106, e-mail: sekretariat@kzcr.eu

Kontakt ve věcech soutěže: Ing. Helena Luzumová, tel: 477 117 956, e-mail: helena.luzumova@kzcr.eu

Kontakt ve věcech technických: Ing. Radek Brož, tel: 478 033 431, 733 756 632 e-mail: radek.broz@kzcr.eu

(dále jen „kupující“)

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „smluvní strana“ či společně jako „smluvní strany“.

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky na veřejnou zakázku vyhlášenou dne 15.05.2015 na dodávku vybavení s názvem „Doplnění a obnova zdravotnické techniky endoskopických a laparoskopických pracovišť KZ, a. s.“, zadané podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění. -1

I.

Předmět smlouvy

Předmět smlouvy souvisí s realizací projektu:

„Doplnění a obnova zdravotnické techniky endoskopických a laparoskopických pracovišť KZ, a. s.“, -1
registrační číslo projektu: CZ.1.09/1.3.00/78.01268,

který je podpořen z 59. Výzvy Regionálního operačního programu NUTS 2 Severozápad pro oblast podpory 1.3 Infrastruktura v oblasti rozvoje lidských zdrojů.

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu a to k:
 - 1 ks **Endoskopická věž vč. videogastroskopu a endosonografického systému + 2ks sonografických videogastroskopů**
 - 1 ks **Endoskopická věž vč. videokolonoskopu**(dále jen přístroj nebo zboží) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. II. této smlouvy.
2. Dále je předmětem smlouvy i realizace stavební připravenosti v souladu se zadávací dokumentací včetně jejích příloh, montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů dle platné legislativy, instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností, včetně opakovaných proškolení tohoto personálu v průběhu životnosti zboží a dále záruční servis dle níže uvedených podmínek.
3. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží) této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.
5. Předmětem smlouvy je dále předání zboží ve znění dle článku III. odst. 2 této kupní smlouvy, likvidace obalového materiálu a poskytnutí záručního servisu.

II.

Kupní cena zboží

1. Celková kupní cena zboží je 8.325.641 Kč bez 21 % DPH, tj. 10.074.026 Kč včetně 21 % DPH. Podrobná specifikace kupní ceny je uvedena v příloze č. 2.
2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou.
3. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak:
 - IČ
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na smlouvu,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
 - soubor příloh,
 - název projektu: „Doplnění a obnova zdravotnické techniky endoskopických a laparoskopických pracovišť KZ, a. s“, -II
 - registrační číslo projektu: CZ.1.09/1.3.00/78.01268Prodávající uvede na faktuře zvlášť celkovou cenu za realizaci stavební připravenosti a souhrnnou cenu za ostatní části předmětu plnění
4. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
5. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
6. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném dodání zboží kupujícímu a provedení veškerých úkonů uvedených v článku III. odst. 2. této kupní smlouvy.
7. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, který

je uveden v záhlaví této smlouvy. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.

8. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti, nezbytné k prokázání legálního nabytí licencí na užívání software, které jsou předmětem plnění této smlouvy (dodávaných samostatně nebo jako součást některé dílčí části předmětu plnění). Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze popř. výrobce software, časové omezení nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání software definovanou jejím poskytovatelem), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí typu OEM také jejich cenu. Nesplnění této podmínky je důvodem k vrácení faktury prodávajícímu k přepracování. Lhůta splatnosti nové faktury začíná běžet dnem prokazatelného převzetí nové faktury kupujícím
9. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat od kupujícího úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
10. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího předáním zboží.

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu do 42 kalendářních dnů po podpisu kupní smlouvy oběma smluvními stranami. O termínu dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího. Pověřeným zástupcem prodávajícího je: Martin Kazda, DiS, tel.: +420 602 452 596, email: kazda@enusmedical.cz. Pověřeným zástupcem kupujícího je pracovník oddělení obslužných klinických činností:
 - 1) Ing. Peter Jančo tel: 605226282 email: peter.janco@kzcr.eu nebo v zastoupení pracovník oddělení obslužných klinických činností příslušného o. z.
2. Za předání zboží se považuje:
 - a. jeho dodání na adresu:
 - 1 ks Endoskopická věž vč. videogastroskopu a endosonografického systému + 2ks sonografických videogastroskopů - Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 29 Teplice – II. interní oddělení
 - 1 ks Endoskopická věž vč. videokolonoskopu - Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 29 Teplice – II. interní oddělení
 - b. montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (ZDS, výchozí elektrovizí atd) a předepsaných přejímacích zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů, zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy České republiky
 - c. instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností kupujícího (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů) včetně vystavení protokolu o proškolení,
 - d. pro určeného pracovníka kupujícího vystavení protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží,
 - e. dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č. 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě zboží se zdroji ion. záření i dokumentaci dle z. č. 18/1997 Sb. a prováděcích předpisů zejména vyhl. č. 307/2002 Sb. v posledním znění

- f. k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky předání přesné specifikace SW – výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ, dále předání licenčního certifikátu, licenčního čísla a licenční ujednání (EULA apod.). Nesplnění této podmínky bude v procesu akceptace předmětu plnění této smlouvy klasifikováno jako podstatná vada plnění (vada bránící následnému používání předmětu plnění),
 - g. podpis protokolu o předání zboží oběma pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
3. Zvláštní požadavky:
- a. Prodávající uvede na faktuře případně na dodacím listu k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky přesnou specifikaci SW - výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále prodávající předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky.
 - b. Zboží - modalita, asociované pracovní stanice a servery resp. Dicom modalita MUSÍ splňovat následující požadavky před uvedením do produkčního provozu:
 - i. Hostname a názvy nodů budou splňovat jmennou konvenci používanou u KZ, a.s. (např. UL-XUS-RDGALK1), přičemž v případě Dicom nodu AET = Hostname.
 - ii. Aplikační software ani rezidenční služby v operačním systému zboží NESMÍ pracovat s právy lokálního administrátora, pouze s účtem s právy nezbytně nutnými pro provoz aplikace.
 - iii. Pokud jsou na bázi Windows, musí mít nainstalovaného AV klienta, který bude aktualizován ze serveru KZ, a.s. a operační systému bude napojen na WSUS (update server) KZ, a.s. – pokud toto neumožňují interní předpisy prodávajícího nebo předpisy výrobce, požaduje kupující po dobu životnosti zboží provádět prodávajícím na jeho náklady: pravidelné bezpečnostní aktualizace SW bezprostředně po jejich vydání, na základě požadavku kupujícího provádět kontroly na přítomnost škodlivého software a jejich odstranění.
 - iv. Dicom node/modalita bude po nakonfigurování posílat ve své Dicom hlavičce korektně těchto 5 standardních položek:
 1. ID Modality (0008,0060) dle DCS (např. DX pro digitální rentgen)
 2. ID StationName (0008,1010) bude odpovídat přidělenému AET
 3. ID InstitutionName (0008,0080) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 25
 4. ID InstitutionAddress (0008,0081) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 40
 5. ID DepartmentName (0008,1040) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 15
 - v. LAN a DICOM konfigurační mód bude zpřístupněn určenému pracovníkovi oddělení obslužných klinických činností KZ, a.s. a prodávající provede jeho zaškolení v oblasti příslušného Dicom nastavení dané stanice nebo serveru - pokud toto neumožňují interní předpisy prodávajícího nebo předpisy výrobce, požaduje kupující po dobu životnosti zboží provádět prodávajícím na jeho náklady kupujícím požadované změny v konfiguraci LAN a DICOM nastavení.
 - vi. Nastavení odesílání snímků a sérií musí být na modalitě nastaveno tak, aby primární destinace byla vždy centrální PACS KZ, a až pak jako druhá (sekundární) destinace může být nastavena některá lokální stanice (např. diagnostická stanice na RDG nebo kešovací server.
 - vii. Prodávající si musí ve spolupráci s odborem centra informačních technologií (CIT) a oddělení obslužných klinických činností (garanty za síť, AD a PACS) s dostatečným předstihem zajistit:
 1. Fyzické připojení do plánované lokality (síťové zásuvky, propojení na páteřní síť, požadovanou rychlost portu)

2. Přidělení IP adresy resp. adres, hostname a AET dle jmenné konvence KZ (hostname musí být shodný s AE title)
3. Prodávající si musí zajistit konfiguraci na straně PACS a NIS
- c. viii. Vzdálená správa zboží je možná na základě podepsání servisní smlouvy a příslušného dokumentu o přístupu o vzdáleném přístupu do LAN KZ, a.s.
4. Kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu a uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávajícího poskytnuta záruka za jakost zboží.
5. Protokol o převzetí zboží a o zprovoznění přístroje musí být podepsán pracovníkem oddělení obslužných klinických činností, v opačném případě není plnění dodávky považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.
6. Nepředá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH za každý kalendářní den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.

IV.

Nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží (viz čl. III. odst. 1,2 této smlouvy). V případě, že prodávající nemůže provést kompletní předání zboží z důvodu nepřipravenosti na straně kupujícího (tj. zejména nepřipravenost na instalaci dodávky zboží), přechází nebezpečí škody na zboží z prodávajícího na kupujícího jeho odevzdáním kupujícímu.

V.

Záruka za jakost

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, jež bude v souladu s příslušnými platnými právními předpisy a technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Záruční doba je 36 měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží.
3. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět opravy poruch a závad zboží (dle § 66 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích) tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené kupujícím v rozporu s návodem k použití zboží.
5. Záruka se vztahuje i na příslušenství a spotřební materiál, které jsou nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží po celou záruční dobu.
6. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 24 hodin od nahlášení závady prodávajícímu. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: Martin Kazda, DiS, tel.: 273 132 270 nebo 800 888 940, email: servis@enusmedical.cz.
7. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 3 kalendářní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne nahlášení (telefonicky, emailem, příp. poštou) vad prodávajícímu.
8. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné opravit zboží na místě do 3 kalendářních dnů od nahlášení závady kupujícím, poskytne prodávající kupujícímu nejpozději do 24 hodin po uplynutí lhůty k opravě až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady. V případě, že prodávající neopraví zboží na místě ve lhůtě uvedené v článku V. odst. 7 této kupní smlouvy a nebylo poskytnuto náhradní zboží, je kupující oprávněn požadovat od prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny reklamovaného zboží včetně DPH za každý den až do doby opravy zboží.
9. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu dodržet, může být kupujícím písemně poskytnuta další přiměřená lhůta. Rozhodnutí, zda

charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí další lhůty, stejně tak o délce další lhůty přináležející kupujícímu.

10. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním vady.
11. Prodávající se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
 - odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 65 zákona č. 268/2014 Sb.,
 - revize dle § 67 a 68 zákona č. 268/2014 Sb.- v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
 - náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek poskytne prodávající bezplatně.
12. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny odborné údržby (periodických bezpečnostně technických kontrol) dle zákona č. 268/2014 Sb. dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi oddělení obslužných klinických činností kupujícího. Po uplynutí záruky termíny každoročních prohlídek bude sledovat za kupujícího pracovník oddělení obslužných klinických činností.
13. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem je technik oddělení obslužných klinických činností, ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky oddělení obslužných klinických činností.
14. Prodávající prohlašuje, že v případě zájmu kupujícího je schopen zajistit kupujícímu pozáruční servis včetně dodání náhradních dílů po dobu minimálně deseti let od data podpisu předávacího protokolu.

VI.

Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením. Kupující je oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit kdykoliv během její platnosti z důvodů podstatného porušení smluvních povinností prodávajícím, nebude-li závadný stav vyvolaný porušením takové povinnosti odstraněn ani během přiměřené lhůty poskytnuté v předchozí písemné výzvě. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění.

VII.

Zvláštní ustanovení

1. Prodávající se zavazuje po celou dobu obchodní spolupráce v rámci veřejné zakázky dodržovat platné právní předpisy a provádět veškerá plnění v souladu s platným právním řádem.
2. Prodávající tímto uděluje souhlas se zveřejněním této kupní smlouvy v souladu s povinnostmi kupujícího, jakožto subjektu povinného dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění.
3. Prodávající se zavazuje zachovávat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po ukončení plnění smlouvy, v případě jejího ukončení dohodou, odstoupením od ní.
4. Prodávající se zavazuje nezpřístupnit údaje o dodávkách poskytovaných kupujícímu prodávajícím třetí osobě, pokud pro něj taková povinnost nevyplývá ze zákona nebo pravomocného rozhodnutí příslušného soudního či správního orgánu.
5. Prodávající se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací zakázky nejméně po dobu 10 (deset) let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň po dobu 3 (tři) let od ukončení programu dle článku 90 a násl. Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 ze dne 11. července 2006 o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení Nařízení (ES) č. 1260/1999, přičemž se tato

lhůta začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba týkajícího se projektu.

6. Prodávající se zavazuje k plnění stanovených pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem Integrovaného operačního programu a dalšími relevantními předpisy Evropské unie a České republiky.
7. Prodávající je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
8. Prodávající je povinen poskytovat kupujícímu a poskytovateli dotace veškerou součinnost související s realizací projektu, tedy zejména poskytovat informace, prokazovat sporné skutečnosti, umožnit přístup k veškeré dokumentaci související s předmětem uzavřené smlouvy, umožnit přístup k veškeré účetní evidenci a záznamům souvisejícím s předmětem uzavřené smlouvy, doložit prokazatelným způsobem veškeré operace související s předmětem uzavřené smlouvy, účastnit se na výzvu kupujícího a poskytovatele dotace případných jednání a řízení.
9. Kupující se zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost pro řádné splnění předmětu této smlouvy.

VIII.

Ostatní ustanovení

1. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.
2. Pro účely této smlouvy se smluvní strany dohodly na způsobu doručování písemností tak, že pokud je pro provozovatele poštovních služeb doporučena písemnost nedoručitelná nebo jestliže adresát přijetí písemnosti odmítl, nebo si ji na příslušné provozovně provozovatele poštovních služeb nevyzvedl v 10-ti denní úložní lhůtě, považuje se den vrácení této písemnosti provozovatelem poštovních služeb zpět odesílateli za den doručení se všemi právními účinky s doručením písemnosti spojenými.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
3. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
4. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny o daň poníženou prodávajícímu.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
7. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze na základě dohody obou smluvních stran a jsou platné pouze v písemné podobě formou číslovaných dodatků.
8. Příloha č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy.

9. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
10. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla omezena všeobecnost předchozího, žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávka kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty, výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsoucí v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.

Příloha:

- 1) Technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží
- 2) Podrobná specifikace kupní ceny

V Praze

dne 17.08.2015

Enus - medical®
vaše zdravá investice
ENUS MEDICAL s.r.o., IČO: 25554704, DIČ: CZ25551701
Přikovská 2934/1, 193 00 Praha - Horní Počernice, ČR

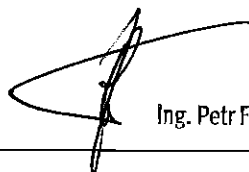
Martin Kazda, DiS.
Jednatel společnosti ENUS MEDICAL, s.r.o.

Ústí nad Labem

V.....

dne 01 -09- 2015

Krajská zdravotní, a.s.


Ing. Petr Fiala

06 
Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
IČ: 25488627
DIČ: CZ 25488627

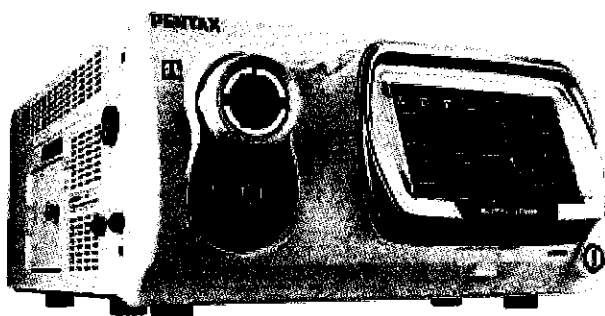
„Technický popis“

2. Endoskopické věže pro Teplice

A. Endoskopická věž vč. Videogastroskopu a endosonografického systému + 2ks sonografických videogastroskopů (II. Interní odd.-Teplice)

Videoprocessor

PENTAX EPK-i7000



- 1920x1080 pixel
- úzkopásmové zobrazení i-Scan
- zařízení umožňuje vysoké rozlišení obrazu ve formátu HDTV pro možné elektronické zvětšení obrazu v kombinaci s výše uvedeným úzkopásmovým zobrazováním
- zobrazovací systém - CCD čip s rozlišením SDTV i HDTV (HighDefinitionTV) až do 1,2 Mpix
- Automatic Gain Control (AGC) - automatické řízení jasu čipu, zvýšení citlivosti čipu pro snímání obrazu
- virtuální chromoendoskopie
- možnost nastavení obrazového výstupu 4:3, 16:9 pro HDTV monitor
- digitální zoom
- kontrast - 3 možnosti (N, H, L) Normal, High, Low
- nastavení zvýraznění obrazu - minimálně 3 skupiny (enhancement modes), celkem více než 24 variant
- zmrazení obrazu s automatickým výběrem nejostřejšího snímku
- individuální nastavení barev, barevného odstínu R, B, Chroma +/- 8 kroků
- nastavení bílé automaticky anebo i ručně přes čelní panel, nastavení velikosti zobrazení
- možnost zmrazení obrazu z klávesnice, z endoskopu a z programovatelného tlačítka panelu
- kontinuální ukládání obrazu do tzv. interního bufferu (úložiště) a automatický výběr nejostřejšího snímku v případě potřeby archivace
- ukládání a předvolba nastavení patientských dat pro 50 pacientů s údaji: číslo pacienta, datum narození, věk, pohlaví, datum záznamu, čas, číslo obrázku, videonastavení, nastavení zobrazení, fyzická indikace, komentář
- ukládání a předvolba uživatelského profilu
- paměťový backup systému
- možnost ovládání nastavení z endoskopu přes 4 programovatelná tlačítka a 2 pedály
- volba funkcí: uživatel, zdroj obrazu, nastavení tónů barev, zmrazení, zvýraznění obrazu, zoom, speciální nastavení světla, stopky, charakteristika obrazu, expozice obrazu, PiP etc
- tec
- ovládání procesoru pomocí dotykové obrazovky, klávesnice
- vstup na mikrofon

- nastavení tlačítek endoskopu pro každého uživatele zvlášť
- uživatelská nastavení pro minimálně 20 různých uživatelů
- identifikace používaného endoskopu - zobrazení na monitoru po aktivování:
typ endoskopu, výrobní číslo, volitelný údaj, počet užití, přístup nástroje,
- archivace obrázků - 2GB Flash Disc nebo jiný do 32 GB (FAT32 kompatibilní)
- minimálně: analog HDTV výstup, analog SDTV výstup, dig. Výstup-HD-SDI, SD-SDI, DV a DVI (WUXGA, 1080p)
- kompresní nahrávání snímků, bez komprese min. 200 obrázků, archivace na USB Flash disc
- DICOM
- výstup do počítače



- programovatelná ovládací tlačítka videoprocessoru
- TWIN mode
- rotace obrazu o 180°



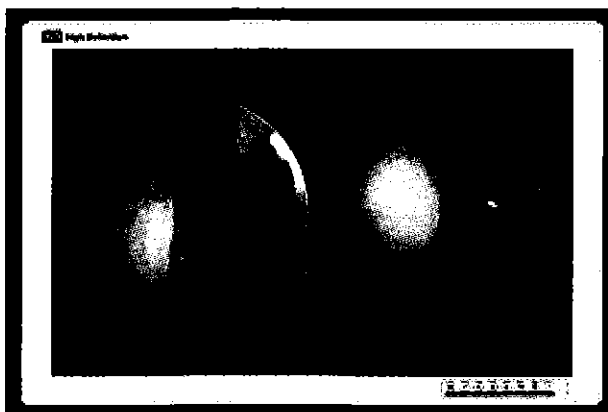
TWIN mode

zdroj studeného světla

- xenonový zdroj
- je součástí videoprocessoru
- použití pro videoendoskopy s CCD barevným videočipem, fiberoendoskopy a chirurgické aplikace
- automatické uložení předchozího nastavení
- možnost napojení endoskopu do videoendoskopické věže pouze přes zdroj světla bez nutnosti použití dalšího kabelu
- umožňuje úzkopásmové zobrazování i-Scan
- automatické plynulé nastavení intenzity osvětlení
- kompatibilní se stávajícím endoskopickým vybavením na pracovišti a s endoskopickým vybavením, které je součástí této technické specifikace
- hlavní vyšetřovací lampa xenonová minimálně 300W

- průměrná životnost lampy alespoň 500 provozních hodin
- záložní LED lampa
- spuštění prosvětlování do 7 sec.
- integrováná vzduchová pumpa nastavitelná v 5 krocích (stupních nastavení)

Medicínský monitor HD FSN FS-P2601D



- 26"monitor, certifikace MDE
- HDTV rozlišení 1920x1080
- svítivost 450 cd/m2, překreslovací frekvence 8 ms
- antireflexní úprava
- kontrast 1400:1
- zobrazovací úhel 178°
- přípevnitelný na pohyblivé rameno vozíku
- PiP
- 1,07biliónů barev
- analogové a digitální vstupy a výstupy
- konektory a kabely pro připojení ke kamerové jednotce

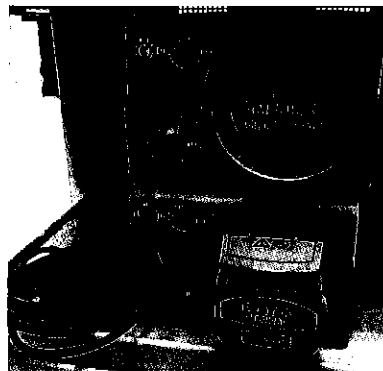
záznamový modul

- je součástí videoprocesoru
- umožňuje nahrávání obrazů a videa na externí paměť ve formátu MPEG-4, TIFF a JPEG v FullHD kvalitě v reálné čase
- video vstupy 1x HD-SDI, 1xDVI
- nahrávání v reálné čase a možnost zadávání dat pro snadnou identifikaci pořízených záz.
- součástí dodávky USB flash disk 32 GB

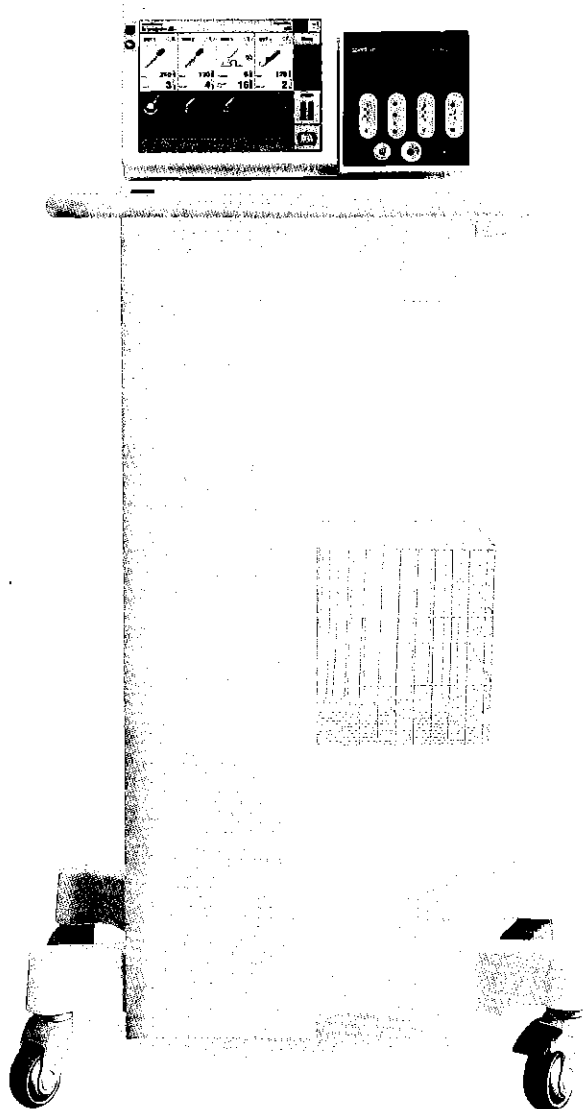
Oplachová pumpa

EGA-500P

Rozměry: 200 mm (š) x 173 mm (v) x 385 mm (h)
Možnost připojení k zvláštnímu oplachovému kanálu
Kontinuální nastavení výkonu
Ovládání z endoskopu i případným pedálem
Automatické vypnutí při prázdné nádobě



Průtok pracovním kanálem 0-600 ml/min
Průtok přidavným oplachovým kanálem 0-200 l/min
Předehřev oplachové vody na 37° Celsia
Držák pro přenášení
Nádoba na vodu – autoklávovatelná, obsah 1 l, nebo 2 l



Univerzální elektrochirurgická jednotka EMED ES SPECTRUM

Všestranný elektrochirurgický systém, který maximálně splňuje veškeré nároky operačních sálů. Je vybaven také sprejovou koagulací a pamětí pro 5 programů. Nabízí také speciální program pro odstranění polypů a papilotomii. Přístroj je také přizpůsoben pro transuretrální resekci TUR.

Splňuje zadavatelem požadovanou technickou specifikaci:

- Monopolární i bipolární koagulace
- typy monopolárních módů(min. 5 pro řezání a min. 3 pro koagulaci)
- typy bipolárních módů (min. 3 pro řezání a min. pro koagulaci)
- základní frekvence v rozpětí 330-380 kHz
- maximální výstup 120 W
- ovládání výstupu nožním spínačem
- vozík není součástí nabídky

Pojízdný vozík

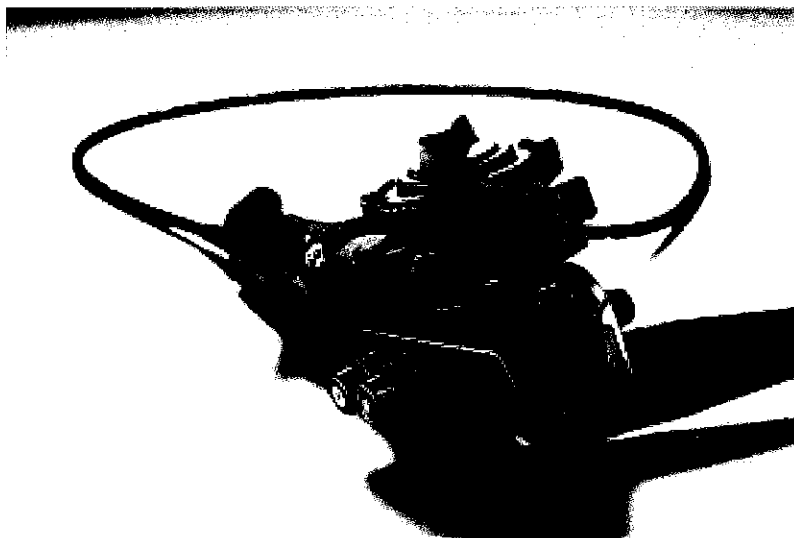
PENTAX PM-01

Videovozík PENTAX pro přístroje

- izolační transformátor
- pohyblivé rameno
- police pro umístění všech komponent včetně jedné zásuvky
- prostor pro uložení nožního ovladače
- místo pro připevnění tlakové nádoby s náplní do insuflátoru
- brzdy koleček
- integrováná příprava elektroinstalace
- držák pro dva endoskopy
- centrální vypínač
- povrchová antistatická úprava laku
- přepět'ová ochrana

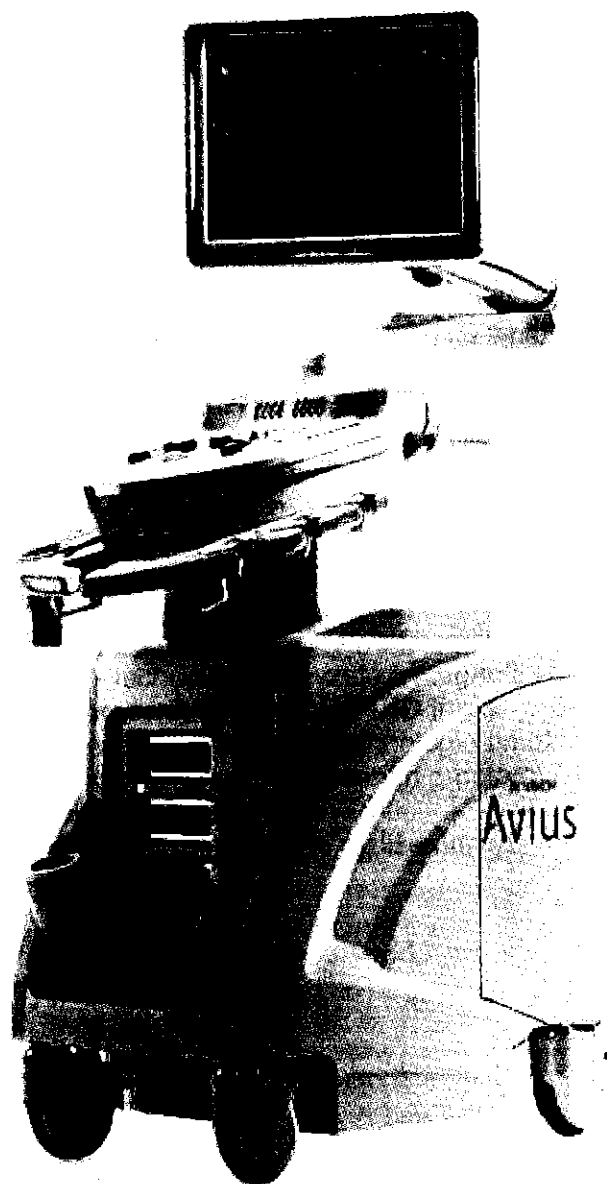
Flexibilní videogastroskop

PENTAX EG29-i10



Videogastroskop PENTAX

- rutinní videogastroskop s podporou virtuální chromoendoskopie (medicinské obdobné řešení k úzkopásmovému zobrazení)
- úhel rozhledu 140°
- barevný CCD čip s HDTV rozlišením s přímým směrem pohledu
- hloubka pole 2 - 100 mm
- minimální rozlišovací vzdálenost instrumentaria od distálního konce 3 mm
- vnější průměr distálního konce 9,9 mm
- vnější průměr zaváděcího tubusu 9,8 mm
- průměr pracovního kanálu 3,2 mm
- pohyb nahoru/dolů 210/120°, vpravo/vlevo 120/120°
- pracovní délka 1 050 mm
- celková délka 1 366 mm
- 180° otočný zdrojový vodotěsný konektor
- propojení konektoru s videořetězcem bez použití kabelu či vodotěsného krytu
- water-jet systém k cílenému ostříku pracovního pole



Nabízený systém splňuje nebo překračuje všechny požadavky podle technické specifikace zadávací dokumentace:

- Nabízený systém je mobilní ultrazvukový přístroj
- Nabízený přístroj má polohovatelný monitor – výškově i stranově nastavitelný
- Nabízený přístroj má vysoké obrazové frekvence až 669 snímků za sekundu
- Nabízený přístroj má vysokou rozlišovací schopnost a kvalitní zobrazení ve všech režimech na všech sondách
- Součástí nabízeného přístroje je TFT monitor o velikosti 17", přičemž délka ramene vlastní obrazové výše je 35 cm a šíře výše v nejširším úseku 32 cm
- dotyková oblast ve spodní části LCD UZ přístroje
- Nabízený přístroj umožňuje archivaci na interní HD, PACS a USB Hard disk, USB,

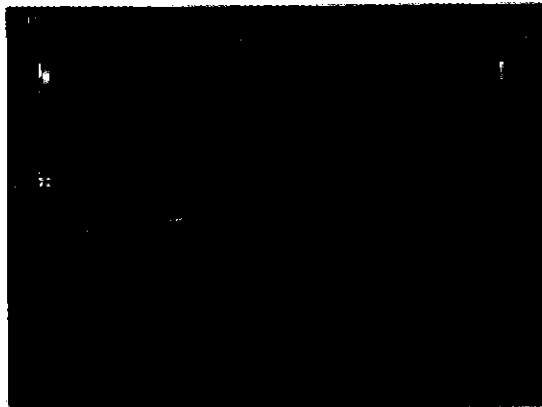
- Nabízený přístroj umožňuje formáty archivace min.: JPEG, BMP, TIFF, DICOM a DICOM JPEG
- Součástí nabízeného přístroje je DICOM 3.0: Store, Print, Worklist, Query, Pacs
- Šířka nabízeného přístroje je 450 mm
- Nabízený přístroj vyniká snadnou obsluhou vč. rychlého přepínání jednotlivých programů.
- Patient Scanning Selector (PSS) – možnosti detailního nastavení a optimalizace parametrů pro každou anatomickou oblast a aplikaci
- Advanced Imaging Technology
- Broadband Harmonics – způsob vysílání a přijímání signálů vyšších harmonických frekvencí
- Patient Depend Correction (PDC) – technologie umožňující individuální nastavení rychlosti zvuku v měkkých tkáních, přináší lepší prostorové rozlišení a kontrast
- Dynamic Tissue Harmonic Imaging – dynamické harmonické zobrazení
- Hd THI – High Definition Dynamic Tissue Harmonic Imaging – dynamické harmonické zobrazení 3. generace s vysokým rozlišením i penetrací
- HI Com: real Time Image Compounding – Compound zobrazení (SONO CT, x Res) (option)
- HI Rez+: real time tissue adaptive filter – AIP(adaptive Image processing) - technologie převzatá z magnetické rezonance
- 3D, 4D zobrazení, 3D freehand - 4D Imaging: 3D Real-time Imaging (option)
- CODED Imaging – speciální technologie umožňují vyšetřování ve větších hloubkách i u vysokofrekvenčních sond zvýšením prostorové rozlišovací schopnosti/ u korpulentních pacientů/
- HI ZOOM – Zoom s vysokým rozlišením



Pracovní režimy

- Černobílý 2D obraz – umožňuje
- Barevné mapování, energetický doppler – umožňuje
- Kontrastní harmonické EUS – umožňuje
- PW tkáňový doppler s vysokou opakovací frekvencí – umožňuje
- Pulzní doppler – umožňuje
- Vysoce přesné barevné dopplerovské znázornění prokrvení tkáně a orgánů zejména pro extrémně pomalé a slabé toky – umožňuje
- M-mód – umožňuje
- Anatomický M-mód – umožňuje
- B-mód na základních i harmonických frekvencích – umožňuje
- Duální dynamická zobrazení – umožňuje

- Trapezoideální zobrazení na lineární sondě – umožňuje
- Zoom na zmraženém i živém obraze – umožňuje
- Kontrastní zobrazení na všech sondách – umožňuje
- Cine loop v rozsahu vhodném pro dynamická kontrastní zobrazení – umožňuje
- Triplexní režim – současné zobrazení B-mód, color-flow, spektrální doppler – umožňuje
- Panoramatické zobrazení – umožňuje
- Elastografie – umožňuje



- Současné zobrazení B-módu s color-flow, živého M-módu s barevným mapováním a živého spektrálního Dopplera – umožňuje
- Nastavování ultrazvukové rychlosti pro různé tkáně rozmezí cca 1400m/s až 1650m/s – umožňuje

Software a vyhodnocování:

- Součástí nabízeného přístroje je základní sw pro měření délek, ploch, objemů, úhlů, rychlostí aj
- Nabízený přístroj umožňuje ukládání veškerých naměřených dat včetně snímků ve formátu DICOM
- Sw pro elastografii a sw a hw pro vyšetřování pomocí kontrastní látky
- Součástí nabízeného přístroje je sw pro redukci šumu HI REZ+

Parametry sond

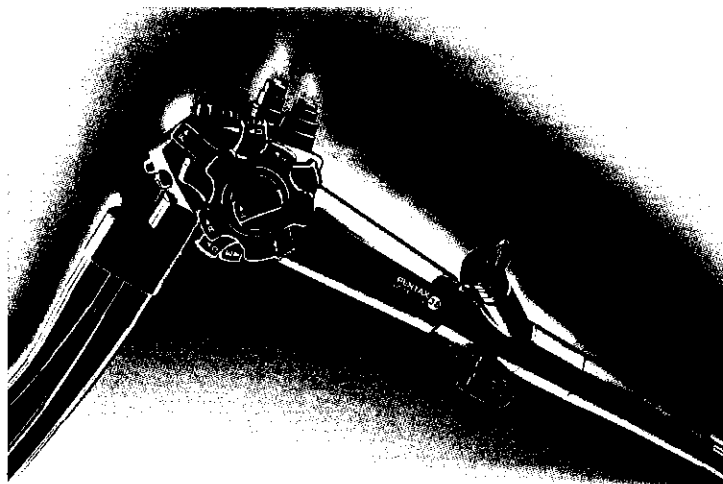
Konvexní triplexní sonda EUP C715 1-5 MHz

- Nabízený přístroj umožňuje dovybavení o další sondy – lineární elektronická sonda, lineární elektronický UZV bronchovideoendoskop aj.

Další požadavky

- Pulzní PW Doppler s vysokou opakovací frekvencí je součástí přístroje
- Pulzní PW Doppler s vysokou opakovací frekvencí na lineární sondě

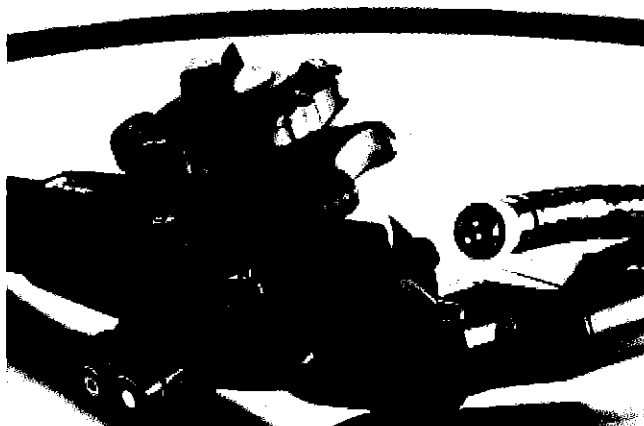
Videogastroskop ultrasonografický elektronický lineární PENTAX EG-3870UTK



Ultrazvukový videogastroskop PENTAX - lineární

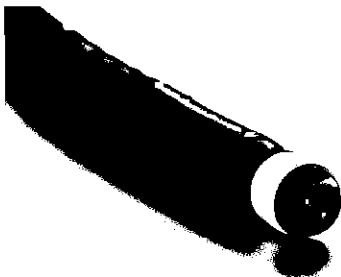
- splňuje lineární zobrazení s osou přístroje
- vychylovací můstek pro jehlu pro podjatelní biopsii
- kompatibilní s nabízeným UZ systémem a videoprocесorem s možností provádět FNA a další zákroky
- zorné pole 120°
- směr pohledu šikmo 45°
- hloubka pole 5 - 100 mm
- ohyb nahoru/dolů 130°/130°
- ohyb vpravo/vlevo 120°/120°
- průměr zaváděcího tubusu 12,8 mm
- průměr distálního konce optiky 14,3 mm
- průměr pracovního kanálu 3,8 mm
- pracovní délka 1 250 mm
- celková délka 1 560 mm
- skenovací úhel 120°
- frekvenční rozsah 5 - 10 MHz (přepínatelný)
- směr snímání – paralelně se směrem snímání
- B,M,D mód, barevný Doppler, power Doppler
- směr snímání paralelně se směrem zavádění
- balonek - odstranitelný
- přístroj podporuje elastografii
- přístroj umožňuje i-scan

Videogastroskop ultrasonografický elektronický radiální PENTAX EG-3670URK



Ultrazvukový videogastroskop PENTAX – radiální

- zobrazení radiální kolmé na osu přístroje
- kompatibilní s nabízeným UZ systémem a videoprocesorem
- zorné pole 140°
- hloubka pole 4 -100 mm,
- pohyb nahrou/dolů 130°/60°
- pohyb vpravo/vlevo 60°/60°
- vnější průměr zaváděcího tubusu 12,1 mm
- průměr distálního konce optiky 10,3 mm
- průměr pracovního kanálu 2,4 mm
- pracovní délka 1 250 mm
- celková délka 1 560 mm
- umožňuje elastografii
- umožňuje i-scan
- kmitočet 5 - 10 MHz přepínatelný
- Color Dopler, Power Dopler
- snímací systém - radiální, směr snímání paralelně se směrem zavádění,
- B mód
- úhel snímání 360°
- balonek - odstranitelný



Technický popis:

2. Endoskopické věže pro Teplice

B. Endoskopická věž vč. videokolonoskopu (II. interní odd. – Teplice)

Videoprocessor s klávesnicí CV-190 – 1 ks:

- Vedle základních funkcí poskytuje zejména zobrazení pro videoendoskopy s CCD barevným videočipem s rozlišením obrazu ve formátu SDTV i HDTV (1920 x 1080 pixel, formát 16:9).
- Videoprocessor umožňuje vysoké rozlišení obrazu ve formátu HDTV 1920 x 1080 pro možné elektronické zvětšení obrazu v kombinaci s výše uvedeným selektivním osvětlením tkáně.
- Videoprocessor podporuje technické řešení selektivního osvětlení tkáně NBI, které je založené na hardwarovém principu a ne na softwarové úpravě obrazu. Pomocí optického filtru přímo v xenonovém zdroji světla je zabezpečeno požadované osvětlení pozorované sliznice, čímž je docíleno reálného obrazu sliznice pro precizní zobrazení s dobře odlišenými úrovněmi sliznice a se zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti. Tímto bude možno výrazně lépe odhalit v kolon a rektu zánětlivé choroby sliznice, novotvarové léze apod.
- Elektronické nastavení zaostřovací vzdálenosti ovládané stisknutím tlačítka přímo na ovládací sekci endoskopu ve dvou módech: Normal (hloubka pole minimálně 5,0 – 100,0 mm) a Near (hloubka pole minimálně 2,0 – 6,0 mm).
- Elektronické zvětšení obrazu tzv. digitální zoom volitelný 1,2x a 1,5x.
- Nastavení velikosti zobrazení - velikosti (Medium, Semi-full, Full screen).
- Videoprocessor jako základní prvek umožňuje činnost videokolonoskopu, který je součástí nabídky, dále umožňuje připojení stávajících flexibilních endoskopů s čipovou technologií (videokolonoskop CF-H180AL, videokolonoskop CF-Q145L, videogastroskop GIF-H180, videogastroskop GIF-H180, videogastroskop GIF-N180, videogastroskop GIF-Q165, fibrogastroskop GIF-1T30, videoduodenoskop TJF-160R a videoduodenoskop TJF-160VR od firmy Olympus).
- Automatic Gain Control (AGC) - automatické řízení jasu čipu, zvýšení citlivosti čipu pro snímání obrazu.
- Možnost nastavení obrazového výstupu 4:3, 5:4, 16:9 a 16:10 pro HDTV monitor.
- Nastavení zvýraznění obrazu ve 3 skupinách (enhancement modes) a to A,B,Edge v 8 úrovních (celkem 24 variant), možnost ovládání funkcí z klávesnice, z panelu přístroje a z endoskopu.
- Kontrast – 3 možnosti (N,H,L) Normal, High, Low.
- Nastavení barevného odstínu (červená, modrá) a sytosti R, B, chromatičnosti +/- 8 kroků.
- Vstup/ Výstup – Analog HDTV výstup a analog SDTV výstup.
Digitalní výstup – HD-SDI, SD-SDI, DV a DVI (WUXGA, 1080p nebo SXGA).
- Nastavení bílé automaticky anebo ručně přes čelní panel.
- Zmrazení obrazu – z klávesnice, z endoskopu a z programovatelného tlačítka panelu.
- Předvolba nastavení patientských dat pro 50 pacientů s údaji: číslo pacienta, datum narození, věk, pohlaví, datum záznamu, čas, číslo obrázku, videonastavení, nastavení zobrazení, fyzická indikace, komentář apod.
- Jednoduché ovládání kontrolní jednotky pomocí klávesnice, pedálů nebo dotykového displeje.
- Zobrazení až 4 vybraných snímků na monitoru.
- Potlačení odlesků v obraze – 3 možnosti.
- Přehledné zobrazení MENU nastavení kamerové jednotky na monitoru endoskopické sestavy.
- Kontinuální ukládání obrazu do tzv. interního bufferu (úložiště) a automatický výběr nejostřejšího snímku v případě potřeby archivace.
- Možnost ovládání nastavení z – endoskopu- 4 programovatelná tlačítka, 2 z panelu procesoru, 4 z klávesnice, pomocí pedálů vždy s volbou funkcí: uživatel, zdroj obrazu, nastavení tónů barev, zmrazení, zvýraznění obrazu, zoom, speciální nastavení světla, šipka monitoru, stopky, charakteristika obrazu, expozice obrazu, PiP, PoP, formát obrazu apod.
- Uživatelská nastavení pro 20 různých uživatelů.
- Identifikace používaného endoskopu - zobrazení na monitoru po aktivování: typ endoskopu, výrobní číslo, volitelný údaj, počet užití, přístup nástroje, technické parametry endoskopu (úhel pohledu, šířka pracovního kanálu, průměr pracovního tubusu a distálního konce), načtení White balance.
- Archivace obrázků na USB Flash Disc ve formátu TIFF nebo JPEG.
- DICOM 3.0 rozhraní.
- Paměťový backup systému pro automatické ukládání všech uživatelských nastavení systému - white balance, Iris mode, enhancement, image size, color tone atd.



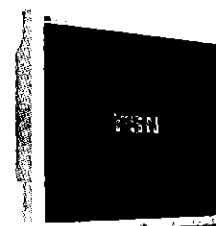
Xenonový zdroj studeného světla CLV-190 – 1 ks:

- Xenonový zdroj studeného světla je kompatibilní s nabízeným videoprocesorem.
- Xenonový zdroj studeného světla podporuje technické řešení selektivního osvětlení tkáně NBI, které je založené na hardwarovém principu a ne na softwarové úpravě obrazu. Pomocí optického filtru přímo v xenonovém zdroji světla je zabezpečeno požadované osvětlení pozorované sliznice, čímž je docíleno reálného obrazu sliznice pro precizní zobrazení s dobře odlišenými úrovněmi sliznice a se zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti. Tímto bude možno výrazně lépe odhalit v kolon a rektu zánětlivé choroby sliznice, novotvarové léze apod.
- Hlavní osvětlení je zajištěno vysokotlakou xenonovou výbojkou s výkonem 300 W a s průměrnou životností minimálně 500 hodin. Záložní osvětlení je zajištěno halogenovou žárovkou s výkonem 12V/35W s automatickým náběhem při poruše lampy hlavní.
- Automatické nastavení intenzity osvitu – 17 kroků (stupňů nastavení) nebo plynulé nastavení.
- Automatické uložení předchozího nastavení.
- Možnost jednoduchého napojení endoskopu do videořetězce bez nutnosti použití vodotěsného krytu nebo kabelu.
- Integrovaná vzduchová pumpa nastavitelná ve třech krocích (stupních nastavení).
- Spuštění prosvětlování do 7 sekund.
- Xenonový zdroj studeného světla umožňuje ochranu proti oslňování pacienta a obsluhy.



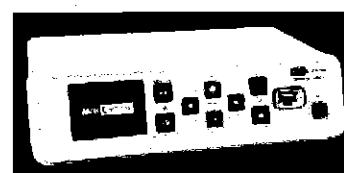
Medicínský HD monitor FS-L2401D – 1 ks:

- LCD monitor určený pro zobrazení endoskopického nálezu.
- Medicínský 24" monitor s vysokým rozlišením obrazu (HDTV) 1920 x 1200 zajišťuje barevně přesné, kontrastní a jasné zobrazení prováděného endoskopického nebo operačního výkonu formou celoplošného obrazu, certifikace MDE.
- Kontrast 1000 : 1.
- 1,06 biliónu barev, 10 bit.
- Zobrazovací úhel 178°.
- Funkce obraz v obraze, v případě použití dalšího obrazového zdroje má možnost použít zobrazení PiP (Picture in Picture) s volbou velikosti a umístění druhého obrazu.
- Antireflexní úprava.
- Připevnitelný na pohyblivé rameno vozíku.
- Digitální a analogové vstupy a výstupy.
- Součástí dodávky jsou konektory a kabely pro připojení ke kamerové jednotce.
- Svítivost 400 cd/m2, překreslovací frekvence 6 ms.



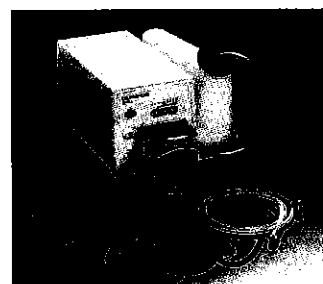
Záznamový modul MediCap USB 300 – 1 ks:

- Nahrávání obrázků a videa na externí paměť (USB disk) ve formátu MPEG-4, TIFF a JPEG ve FullHD kvalitě.
- Video vstup 1 x HD-SDI, 1 x DVI.
- Možnost zadávání patientských dat pro snadnou identifikaci pořízených záznamů.
- Nahrávání v reálném čase.
- Obsahem dodávky je USB flash disk o kapacitě 32 GB.



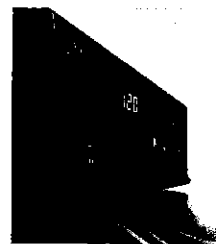
Oplachová pumpa OFP-2 – 1 ks:

- Oplachová vodní peristaltická pumpa pro oplach sliznice horní a dolní části GIT, použitelná také pro plnění orgánů při použití ultrazvukové sondy.
- Možnost připojení k zvláštnímu oplachovému kanálu a k pracovnímu kanálu všech ostatních endoskopů pomocí adaptéru MAJ-1616 a připojovací hadičky.
- Kontinuální nastavení výkonu přes dotyková tlačítka.
- Ovládání přímo z endoskopu nebo přídavným pedálem.
- Automatické vypnutí v případě prázdné nádoby.
- Autoklávovatelné příslušenství (nádobka, připojení atd.).
- Průtok max. 700ml / min přes pracovní kanál.
- Průtok max. 200ml / min přes přídavný oplachový kanál.
- Držák pro přenášení.
- Nádoba na vodu obsah 2 l, autoklávovatelná, kompatibilní s ETD systémy.



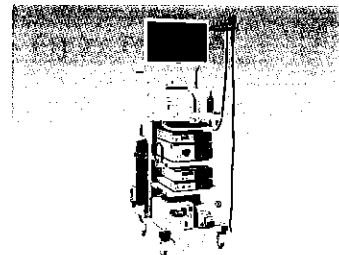
Elektrochirurgická jednotka ESG-100 – 1 ks:

- Elektrochirurgická jednotka s možností monopolárního nebo bipolárního režimu má výstupní výkon nastavení v rozsahu až max. 120 W a nastavené hodnoty pracovních režimů jsou uloženy do paměti.
- Počet monopolárních módů je 5 pro řezání a 3 pro koagulaci a počet bipolárních módů je 3 pro řezání a 3 pro koagulaci.
- Režim zpětnovazebné HF koagulace.
- Základní frekvence 330 - 380 kHz.
- Ovládání výstupu nožním spínačem.
- Součástí dodávky je kabel k neutrální elektrodě a opakovatelně použitelná patientská destička.



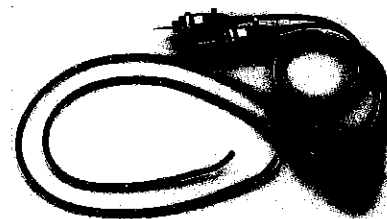
Přístrojový vozík WM-NP2 – 1 ks:

- Přístrojový endoskopický vozík určený pro umístění výše uvedených komponent je vybaven izolačním transformátorem, přepěťovou ochranou elektrických zásuvek 230 V, kloubovým pohyblivým a nastavitelným ramenem pro připevnění monitoru, držákem pro dva endoskopy, manipulačními madly a speciální povrchovou úpravou laku – tzv. antistatický matový lak.
- Přístrojový vozík má místo pro připevnění tlakové nádoby s náplní do insuflátoru.
- Je určen pro umístění všech výše uvedených komponent endoskopické věže.
- Obsahuje zásuvku na klávesnici pro ovládání kamerové jednotky v případě potřeby.
- Je vybaven držákem na nožní ovladače (elektrokoagulační jednotka).
- Dvě kolečka jsou bržděná.
- Pět polic, jedna výsuvná.
- Integrovaná příprava elektroinstalace.
- Centrální zapínání/vypínání všech nainstalovaných zařízení.



Flexibilní videokolonoskop CF-H185L – 1 ks:

- Videokolonoskop umožňuje provedení diagnostiky a terapie při sigmoidoskopii nebo kolonoskopii tlustého střeva i u pacientů s obtížnou anatomicou dispozicí, stenózami rekta apod.
- Videokolonoskop má přídavný oplachový kanál pro použití v dolní části GIT pro oplach sliznice.
- Videokolonoskop podporuje technické řešení selektivního osvětlení tkáně NBI, které je založené na hardwarovém principu a ne na softwarové úpravě obrazu. Pomocí optického filtru přímo v xenonovém zdroji světla je zabezpečeno požadované osvětlení pozorované sliznice, čímž je docíleno reálného obrazu sliznice pro precizní zobrazení s dobře odlišenými úrovněmi sliznice a se zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti. Tímto bude možno výrazně lépe odhalit v kolon a rektu zánětlivé choroby sliznice, novotvarové léze apod.
- Konektor je vodotěsný bez použití standardních krytů.
- Jednoduché připojení endoskopu k videořetězci věži pouze prostřednictvím zdroje světla bez nutnosti použití vodotěsného krytu nebo kabelu.
- Technologie tubusu: videokolonoskop umožňuje nastavení rigidity tubusu ve třech stupních.
- Zobrazovací systém endoskopu je barevný CCD čip s rozlišením HDTV 1080/50i.
- Optický systém:
 - zorné pole 140°
 - směr pohledu přímý pohled
 - hloubka pole 2 - 100 mm
 - minimální rozlišovací vzdálenost – 3 mm od distálního konce
- Zaváděcí tubus:
 - zevní průměr distálního konce 12,8 mm
 - zevní průměr tubusu 12,8 mm
 - pracovní délka 1680,0 mm
 - celková délka 2005,0 mm
- Pracovní kanál - vnitřní průměr 3,7 mm.
- Ohybová část – rozsah anulace:
 - nahoru 180°
 - dolů 180°
 - doprava 160°
 - doleva 160°



ENUS MEDICAL s.r.o.
Přikovská 2954/1, 193 00 PRAHA 9 - HORNÍ POČERICE
Česká republika
Tel: +420 273 132 270
Fax: +420 273 132 280
mobil: +420 602 452 586
e-mail: info@enusmedical.cz
www.enusmedical.cz

Komu: Krajská zdravotní, a. s.
Vážený pan,
Ing. Petr Flala
Generální ředitel
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Česká republika

Název: Cenová nabídka v rámci nadlimitní veřejné zakázky zadávané v otevřeném řízení dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, na dodávku s názvem "Doplnění a obnova zdravotnické techniky endoskopických a laparoskopických pracovišť KZ, a. s. - II", její části na předmět plnění s názvem "Část 2 - Endoskopické

Nabídka číslo: 080-07-15 MK		Datum: 15.07.2015			
katalogové číslo	název / popis produktu	kusů / MJ	DPH%	cena / kus bez DPH	CELKEM BEZ DPH
A. Endoskopická věž vč. Videogastroskopu a endosonografického systému + 2 ks sonografických videogastroskopů (II. interní odd. Teplice)					
EPK-17000	Videoprocessor PENTAX, HDTV 1920 x 1080, formát 16:9 (4:3), elektronické nastavení zaostření, digitální zoom, FICE, AGC, enhancement - hranová ostrost, kontrast, Freez, automatické nastavení bílé, předvolba dat pacienta, zobrazení snímků v indexu na monitoru, paměť pro uložení uživatelských profilů, identifikace endoskopů, DICOM, paměťový back-up systém, vstupy/výstupy: analog HDTV, analog SDTV, digitální HD-SDI, SD-SDI, DV, DVI (WUXGA) Integrovaný zdroj studeného světla PENTAX, FICE, maximální výkon 300W, životnost xenonové výbojky min. 500 hod., záložní zdroj světla, automatické uložení předchozího nastavení, integrovaná vzduchová integrovaný záznamový modul pro nahrávání foto a video dokumentace na externí paměťové médium (CD, DVD, USB disk), formát MPEG-4, TIFF, JPEG, vstupy: HD-SDI, DVI, součástí USB flash disk, kapacita 32 GB	1	21	897 270,00 Kč	897 270,00 Kč
FS-P2601D	26" HD CCFL LCD monitor, VESA 100/200/400 adaptér, barevný systém PAL/NTSC, 16:9, max. rozlišení: 1920 x 1080, vstupy: 1 x DVI-D 1; 1 x DVI-D 2*; 1 x VGA (D-sub); 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC); 1 x C-Video (BNC); 2 x S-Video (Y/C) (BNC); 1 x Component**; výstupy: 1 x DVI-D; 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC), čas odezvy: 6 ms, úhel zobrazení (CR> 10): P/L 178, N/D 178, jas monitoru: 500cd/m2 kontrast: 1300:1, síťové napětí: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 15,8 kg; obsahuje: 26" HD CCFL LCD monitor, PS zdroj, 400A síťový kabel.	1	21	121 972,00 Kč	121 972,00 Kč
EGA-500P	Oplachová pumpa	1	21	48 140,00 Kč	48 140,00 Kč
EMED ES SPECTRUM	Elektrokoagulační jednotka	1	21	218 311,00 Kč	218 311,00 Kč
PM-01	Přístrojový vozík s izolačním transformátorem, s připevňovacím místem pro tlakovou nádobu, 1x pohyblivé rameno pro monitor, 1x zásuvka pro ovládací klávesnici, 1x držák na nožní ovladač, 4x antistatická kolečka opatřená brzdou, integrovaná příprava elektroinstalace, 1x držák pro 2 endoskopy, 1x centrální zapínání/vypínání, antistatická povrchová úprava laku, 1x přepětová ochrana elektrických zásuvek	1	21	58 867,00 Kč	58 867,00 Kč
EG29-H10	Flexibilní videogastroskop PENTAX	1	21	559 100,00 Kč	559 100,00 Kč
Hitachi-Aloka	ALOKA HI VISION Avlus, endosonografický systém	1	21	1 579 850,00 Kč	1 579 850,00 Kč
EG-3870UTK	Videogastroskop ultrasonografický elektronický lineární	1	21	1 634 350,00 Kč	1 634 350,00 Kč
EG-3670URK	Videogastroskop ultrasonografický elektronický radiální	1	21	1 634 350,00 Kč	1 634 350,00 Kč
Mezisoučet celkem bez DPH:					6 752 210,00 Kč

ZÁKLADNÍ CENA BEZ DPH: 6 752 210,00 Kč

Sazba DPH	Základ daně	DPH	CENA CELKEM BEZ DPH:	6 752 210,00 Kč
0%	0,00	0,00	DPH:	1 417 964,00 Kč
15%	0,00	0,00		
21%	6 752 210,00	1 417 964,00		

CENA CELKEM VČETNĚ DPH: 8 170 174,00 Kč

Platnost nabídky: 30 dnů, dodací lhůta: max. 8 týdnů od obdržení objednávky, záruční lhůta: 36 měsíců.
Doprava, instalace a zaškolení je v ceně dodávky, servis zajišťuje ENUS MEDICAL s.r.o.

Děkujeme Vám za Váš zájem a v případě dotazů se na nás, prosím, kdykoliv s důvěrou obraťte.
S pozdravem

enus - medical®
...váše zdravá investice
ENUS MEDICAL s.r.o., IČO: 25551701, DIČ: CZ25551701
Přikovská 2954/1, 193 00 Praha - Horní Počerice, ČR

Martin Kazda, DIŠ.
Managing Director

ENUS MEDICAL s.r.o.

Přikovská 2934/1, 193 00 PRAHA 9 - HOŘNÍ POČERNICE

Česká republika

Tel: +420 273 132 270

Fac: +420 273 132 280

mob: +420 602 452 596

e-mail: info@enusmedical.cz

www.enusmedical.cz

Komu: Krajská zdravotní, a. s.
Vážený pan,
Ing. Petr Fiala
Generální ředitel
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Česká republika

Název: Cenová nabídka v rámci nadlimitní veřejné zakázky zadávané v otevřeném řízení dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, na dodávku s názvem "Doplnění a obnova zdravotnické techniky endoskopických a laparoskopických pracovišť KZ, a. s. - II", její části na předmět plnění s názvem "Část 2 - Endoskopické

Nabídka číslo: 081-07-15 MK

Datum: 15.07.2015

katalogové číslo	název / popis produktu	kusů / MJ	DPH%	cena / kus bez DPH	CELKEM BEZ DPH
B. Endoskopická věž vč. videokolonoskopu (II. Interní odd. Teplice)					
	Videoprocessor				
N3643260	Videoprocessor CV-190 EXERA III	1	21	337 500,00 Kč	337 500,00 Kč
N2485700	Videendoskopický kabel MAJ-1430	1	21	44 025,00 Kč	44 025,00 Kč
	Zdroj studeného světla				
N3643350	Xenonový zdroj studeného světla CLV-190 EXERA III	1	21	225 000,00 Kč	225 000,00 Kč
	Medicinský monitor HD				
F5-L2401D	LCD monitor, úhlopříčka 24"	1	21	75 000,00 Kč	75 000,00 Kč
	Záznamový modul				
E61RMC001	Záznamové zařízení MediCap USB300	1	21	102 375,00 Kč	102 375,00 Kč
EXFLASH	USB flash paměť 32 GB	1	21	749,00 Kč	749,00 Kč
	Oplachová pumpa				
K10001143	Oplachová pumpa OFP-2	1	21	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč
K10016135	Hadice k přídavnému oplachovému kanálu MAJ-1608 (10 ks v balení)	1	21	2 925,00 Kč	2 925,00 Kč
	Elektrokoagulační jednotka				
WB991036	Elektrochirurgická jednotka ESG-100	1	21	157 500,00 Kč	157 500,00 Kč
E61RHS019	Opakovatelně použitelná pacientská destička	1	21	3 375,00 Kč	3 375,00 Kč
E0497218	Kabel k pacientské destičce, 5 m	1	21	2 390,00 Kč	2 390,00 Kč
	Přístrojový vozík				
K10021765	Přístrojový vozík WM-NP2 Set 1	1	21	111 907,00 Kč	111 907,00 Kč
K10021792	Odkapávací nádoba MAJ-1658	1	21	2 429,00 Kč	2 429,00 Kč
K10021793	Lišta MAJ-1659	1	21	3 213,00 Kč	3 213,00 Kč
K10021790	Držák na nožní pedál MAJ-1656	1	21	6 543,00 Kč	6 543,00 Kč
	Flexibilní videokolonoskop				
N4456530	Videokolonoskop CF-H185L EXERA III	1	21	453 500,00 Kč	453 500,00 Kč
Mezisoučet celkem bez DPH:					1 573 431,00 Kč

ZÁKLADNÍ CENA BEZ DPH: 1 573 431,00 Kč

Sazba DPH	Základ daně	DPH
0%	0,00	0,00
15%	0,00	0,00
21%	1 573 431,00	330 421,00

CENA CELKEM BEZ DPH: 1 573 431,00 Kč

DPH: 330 421,00 Kč

CENA CELKEM VČETNĚ DPH: 1 903 852,00 Kč

Platnost nabídky: 30 dnů, dodací lhůta: max. 8 týdnů od obdržení objednávky, záruční lhůta: 36 měsíců.

Doprava, instalace a zaškolení je v ceně dodávky, servis zajišťuje ENUS MEDICAL s.r.o.

Děkujeme Vám za Váš zájem a v případě dotazů se na nás, prosím, kdykoliv s důvěrou obraťte.

S pozdravem

enus medical
...váše zdravá investice
ENUS MEDICAL s.r.o., IČO: 25551701, DIČ: CZ25551701
Přikovská 2934/1, 193 00 Praha - Horní Počernice, ČR

Martin Kazda, DIS.
Managing Director