

RÁMCOVÁ DOHODA

uzavřená v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a na základě veřejné zakázky s názvem „**Rámcová dohoda na dodávky endoskopického vybavení**“

Smluvní strany

Kupující:

Krajská zdravotní, a. s.

se sídlem Sociální péče 3316/12a, 401 13 Ústí nad Labem

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

zastoupena MUDr. Tomášem Hrubým, generálním ředitelem společnosti

bank. spojení: [REDACTED]

IČO: 25488627

DIČ: CZ25488627

Prodávající:

Medinet s.r.o.

se sídlem Vrchlického 334, 272 01 Kladno

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C vložka 18139

zastoupení: Ing. Kožnerem, jednatelem společnosti

bank. spojení: [REDACTED]

IČO: 47538198

DIČ: CZ47538198

I. Účel dohody

Účelem této rámcové dohody je zabezpečit řádné a včasné dodávky endoskopického vybavení s příslušenstvím, a dále zajištění veškerého servisu pro kupujícího.

II. Předmět dohody

1. Smluvní strany upravují touto rámcovou dohodou vzájemné závazkové vztahy vznikající při uskutečňování jednotlivých dodávek endoskopického vybavení, skládajícího se ze tří skupin, a to
 1. videoendoskopických sestav a ultrazvukových diagnostických přístrojů pro endosonografii, dále
 2. flexibilních endoskopů, a dále
 3. servisního zabezpečení, specifikovaných v příloze č. 1 této rámcové dohody (dále souhrnně také „předmět plnění“ nebo „zboží“), a dále specifikovaných v příloze č. 2, a příloze č. 4 této rámcové dohody.
2. Součástí předmětu plnění dodávek endoskopického vybavení
 - a) 1. skupiny (videoendoskopických sestav a ultrazvukových diagnostických přístrojů pro endosonografii) bude dále
 - dopravy do místa plnění,
 - montáž, instalace a uvedení do provozu včetně ověření funkčnosti,
 - provedení všech převíracích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
 - ověření deklarovaných technických parametrů dle technické specifikace,
 - instruktáže zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího, včetně vystavení protokolu o instruktáži; pokud výrobce zdravotnického prostředku nestanovil povinnost instruktáže osoby používající nebo obsluhující daný zdravotnický prostředek v návodu k použití tohoto zdravotnického prostředku, dodavatel seznámí zdravotnické pracovníky a pracovníka OOKC kupujícího s návodem k použití zdravotnického prostředku a seznámí je s riziky spojenými s jeho používáním, o kterém vystaví protokol,
 - vystavení protokolu určenému zdravotnickému pracovníkovi, který opravňuje provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží ve smyslu § 41 odst. 2 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o zdravotnických prostředcích“)
 - předání všech příslušných dokladů,

- záruční servis v rozsahu 24 měsíců za podmínek uvedených v této rámcové dohodě,
 - pozáruční servis v rozsahu 96 měsíců za podmínek uvedených v této rámcové dohodě.
- b) 2. skupiny (flexibilních endoskopů) bude dále
- dopravy do místa plnění,
 - montáž, instalace a uvedení do provozu včetně ověření funkčnosti,
 - provedení všech přejímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
 - ověření deklarovaných technických parametrů dle technické specifikace,
 - instruktáže zdravotnických pracovníků a pracovníka OOKC kupujícího, včetně vystavení protokolu o instruktáži; pokud výrobce zdravotnického prostředku nestanovil povinnost instruktáže osoby používající nebo obsluhující daný zdravotnický prostředek v návodu k použití tohoto zdravotnického prostředku, dodavatel seznámí zdravotnické pracovníky a pracovníka OOKC kupujícího s návodem k použití zdravotnického prostředku a seznámí je s riziky spojenými s jeho používáním, o kterém vystaví protokol,
 - vystavení protokolu určenému zdravotnickému pracovníkovi, který opravňuje provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží ve smyslu § 41 odst. 2 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - předání všech příslušných dokladů,
 - záruční servis v rozsahu 24 měsíců za podmínek uvedených v této rámcové dohodě,
 - pozáruční servis v rozsahu 48 měsíců za podmínek uvedených v této rámcové dohodě.
- c) 3. skupiny (servisní zabezpečení) budou dále veškeré úkony související se servisním úkonem, zejména práce servisního technika, doprava, poštovné, případně další položky související s jednotlivým servisním úkonem.
3. Tato dohoda tvoří spolu s ustanoveními občanského zákoníku právní rámec jednotlivých konkrétních kupních smluv vznikajících při dodávkách předmětu plnění a upravuje základní podmínky a způsob uzavírání těchto smluv.
 4. Prodávající se zavazuje na základě této dohody a za podmínek v ní sjednaných zajišťovat a průběžně dodávat dle potřeb kupujícího předmět plnění specifikovaný v příloze č. 1 a příloze č. 2 této rámcové dohody a kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu ve sjednané výši a způsobem uvedeným dále v této rámcové dohodě.
 5. Jednotlivé dodávky předmětu plnění budou realizovány na základě jednotlivých objednávek vystavených kupujícím. Uzavřením této rámcové dohody nevzniká mezi prodávajícím a kupujícím výhradní (exkluzivní) vztah ohledně předmětu plnění, ani povinnost kupujícího odebrat od prodávajícího konkrétní objem předmětu plnění.
 6. Smluvní strany se dohodly, že endoskopické vybavení specifikované v příloze č. 3 této rámcové dohody bude dodatelem dodáno objednateli do 90 kalendářních dní od podpisu této rámcové dohody. Položka videoendoskopická sestava X (pouze videoprocessor) 1 ks a položka videokolonoskop 3 ks dle přílohy č. 3 této rámcové dohody souvisí s realizací projektu: Preventivní screeningový program – kolorektální karcinom, Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z., registrační číslo: CZ.31.8.0/0.0/0.0/24_118/0010252, který je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR, a proto na tyto položky prodávající vystaví samostatný daňový doklad dle této rámcové dohody.
 7. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že v průběhu účinnosti této rámcové dohody se některá z položek předmětu plnění přestane vyrábět, prodávat, nebo nebude zajištěn pozáruční servis, nebo nebude možné poskytnout servisní zabezpečení, dodavatel bude dodávat jiné obdobné plnění, které ale vždy musí bez výjimek splňovat minimální technické parametry vymezené přílohou č. 1 této rámcové dohody, a to maximálně za cenu nahrazované položky. Každá takováto výměna položky však musí být kupujícím předem písemně odsouhlasena. Současně se smluvní strany dohodly, že prodávající může dodat i jiný typ předmětu plnění, pokud se jedná o inovovaný produkt shodné nebo vyšší kvality maximálně za cenu nahrazované položky.

III. Cenová ujednání

1. Kupní cena za jednotlivé dodávky předmětu plnění bude stanovena na základě ceny za jeden kus (MJ) předmětu plnění bez DPH uvedené v příloze č. 4 této rámcové dohody, a to jako násobek ceny za jeden kus (MJ) předmětu plnění a odebraného množství kusů (MJ). Tato kupní cena bude prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění navýšena o daň z přidané hodnoty (dále také „DPH“) v zákonné výši.

2. Kupní cena určená postupem podle odstavce 1 tohoto článku zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním jeho závazku z této rámcové dohody a je cenou nejvýše přípustnou.
3. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat tyto údaje:

- název veřejné zakázky, ke které se rámcová dohoda vztahuje,
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené rámcové dohody),
 - IČO stran dohody,
 - den dodání,
 - udání ceny objednávky,
 - údaje o dani z přidané hodnoty,
 - číslo dodacího listu a datum jeho podpisu oprávněnou osobou (dodací list bude jeho přílohou),
 - lhůtu splatnosti,
 - údaj o místě dodání předmětu plnění dle článku IV. odst. 1 rámcové dohody.
 - u položky videoendoskopická sestava X (pouze videoprocessor) 1 ks a u položky videokolonoskop 3 ks dle přílohy č. 3 této rámcové dohody musí faktura též obsahovat: název projektu: Preventivní screeningový program – kolorektální karcinom, Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z., registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/24_118/0010252
4. Daňový doklad (faktura) musí být vystaven pro každé dodací místo (odštěpný závod) zvlášť. K daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen/y kupujícími potvrzený/é dodací list/y s cenou za jeden kus (MJ) dodávaného předmětu plnění.
 5. Veškeré daňové doklady (faktury) jsou splatné do 30 dnů ode dne jejich doručení kupujícímu. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této rámcové dohody.
 6. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, či opravě, 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.
 7. Výše cen předmětu plnění uvedených v příloze č. 4 této rámcové dohody může být prodávajícím upravována dle míry inflace, tj. o procentní přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen v České republice, stanoveného Českým statistickým úřadem, a to v roce, ve kterém roční míra inflace kumulativně za roky účinnosti rámcové dohody překročí 5 %. Zvýšení cen je prodávající oprávněn následně provést od 1. 4. daného kalendářního roku za podmínky, že toto zvýšení a způsob jeho výpočtu sdělí kupujícímu písemně nejpozději do 30. 3. toho roku, ve kterém míra inflace překročí 5 %, a ve kterém jsou ceny zvyšovány. Neoznámením navýšení ceny prodávajícím v uvedené lhůtě, právo prodávajícího navýšit cenu zaniká. Proávající je povinen v případě navýšení cen o inflační doložku bez zbytečného odkladu zaslat prodávajícímu upravenou přílohu č. 4 této rámcové dohody. Proávající je oprávněn uplatnit inflační doložku nejdříve 24 měsíců od účinnosti této rámcové dohody.

IV. Dodací podmínky, podmínky objednávky

1. Proávající je povinen dodat objednaný předmět plnění na níže uvedené adresy dle určení kupujícího:
 - Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
Sociální péče 3316/12a, 400 11 Ústí nad Labem
 - Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. – pracoviště Rumburk, o.z.
U Nemocnice 1298/6, 408 01 Rumburk
 - Krajská zdravotní a.s. – Nemocnice Litoměřice, o.z.
Žitenická 1365/18, 412 01 Litoměřice-Předměstí
 - Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.

J. E. Purkyně 270/5, 434 01 Most

- Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o.z.
Kochova 1185, 430 01 Chomutov
- Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Teplice, o.z.
Duchcovská 962/53, 415 01 Teplice
- Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Děčín, o.z.
U Nemocnice 1, 405 02 Děčín II-Nové Město

2. Kupující je oprávněn provádět jednotlivé objednávky předmětu plnění 1. skupiny a 2. skupiny endoskopického vybavení písemně prostřednictvím systému elektronické komunikace, který objednávku zašle na e-mailovou adresu [REDAKCE], případně zasláním objednávky prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu uvedenou v záhlaví této dohody, nebo přímo pracovníkem Odboru obslužných klinických činností na e-mailovou adresu prodávajícího [REDAKCE]. Prodávající má povinnost bez zbytečného odkladu, nejpozději do 24 hodin od doručení objednávky, takto zaslanoou objednávku potvrdit na e-mailovou adresu příslušného pracovníka Odboru obslužných klinických činností. V případě, že byla objednávka zaslána e-mailem poslední pracovní den v týdnu po 12:00 hod., je prodávající povinen tuto objednávku potvrdit nejpozději následující pracovní den do 12:00 hod.
3. Kupující je oprávněn provádět jednotlivé objednávky předmětu plnění 3. skupiny (servisní zabezpečení) telefonicky na tel. č. [REDAKCE] nebo písemně prostřednictvím systému elektronické komunikace na e-mailovou adresu [REDAKCE] pracovníkem OOKC kupujícího.
4. Kontaktní osobou Prodávajícího je [REDAKCE], tel: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]
5. Prodávající se zavazuje předat předmět plnění 1. skupiny a 2. skupiny endoskopického vybavení kupujícímu na kupujícím specifikovanou adresu (místo dodání) ve smyslu čl. IV. odst. 1 rámcové dohody do 90 kalendářních dnů po obdržení jednotlivé objednávky.
6. Prodávající se zavazuje předat předmět plnění 3. skupiny (servisní zabezpečení) kupujícímu na kupujícím specifikovanou adresu (místo dodání) ve smyslu čl. IV. odst. 1 rámcové dohody do 3 pracovních dnů od e-mailové objednávky; nebude-li možné plnit takto objednaný předmět plnění do 4 pracovních dnů od e-mailové objednávky, vypůjčí dodavatel kupujícímu dle technických parametrů stejný zdravotnický prostředek, jehož se servisní zabezpečení týká v uvedené lhůtě 4 pracovních dnů od telefonické nebo e-mailové objednávky, a současně provede plnění objednaného předmětu plnění do 30 kalendářních dnů od e-mailové objednávky.
7. Předmět plnění 1. skupiny a 2. skupiny endoskopického vybavení bude prodávajícím dodáváno dle požadavků jednotlivých objednávek kupujícího dle této rámcové dohody.
8. Objednaný předmět plnění 1. skupiny a 2. skupiny endoskopického vybavení bude prodávajícím dodáváno v pracovní dny, a to v době od 7:30 do 15:00, do místa plnění určeného jednotlivou objednávkou kupujícího. Termíny doručení objednaného předmětu plnění budou na e-mailovou adresu příslušného pracovníka Odboru obslužných klinických činností zasílány prodávajícím nejméně 2 pracovní dny před dnem doručení předmětu plnění, nedohodnou-li se prodávající s kupujícím v případě jednotlivé objednávky jinak.
9. Součástí každé dodávky předmětu plnění musí být odpovídající dodací list v počtu 3 kusů.
10. Kupující si vyhrazuje právo neodebrat předpokládané množství předmětu plnění uvedené v příloze č. 4 této rámcové dohody, a to bez jakékoli sankce vůči němu uplatněné. Jednotlivé objednávky budou vystavovány na základě aktuálních potřeb zadavatele. Kupující je oprávněn určovat konkrétní množství a dobu plnění jednotlivých dílčích dodávek dle svých aktuálních potřeb, a to bez jakékoli penalizace vůči němu uplatněné. Prodávající není oprávněn stanovit minimální finanční ani množstevní limit objednávky.
11. Pokud důvody, pro které prodávající není schopen dodat objednaný předmět plnění řádně a včas, spočívají na straně prodávajícího, má kupující právo zajistit si dodání předmětu plnění od jiného dodavatele. V případě, že je cena od jiného dodavatele vyšší než ceny uvedené v příloze č. 1 této rámcové dohody, prodávající uhradí kupujícímu rozdíl mezi cenou, za kterou kupující nakoupil předmět plnění u jiného dodavatele (nejvýše však cenu obvyklou) a kupní cenou podle přílohy č. 4 této rámcové dohody. Prodávající uhradí kupujícímu rozdíl dle předchozí věty do 15 dnů od písemného vyzvání k úhradě rozdílu kupujícím.

V. Dodání a převzetí předmětu plnění

1. Prodávající se zavazuje, že dodávky budou realizovány řádně a včas, v ujednaném množství, jakosti (kvalitě) a v provedení dle požadavků kupujícího vyplývajících ze zadání veřejné zakázky a z této rámcové dohody, případně konkrétní objednávky, a vždy v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Prodávající prohlašuje, že dodávaný předmět plnění 1. skupiny a 2. skupiny endoskopického vybavení bude vždy nový a nepoužitý.
2. Prodávající zajistí dopravu předmětu plnění do místa plnění na vlastní náklady a nebezpečí.
3. Dodací list bude obsahovat jméno a podpis dodávající osoby za prodávajícího a přebírající osoby za kupujícího. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění:
 - a) nepředá-li prodávající, příp. jím pověřený přepravce, v místě plnění kupujícímu dodací list, který musí obsahovat mimo jiné specifikaci prodávajícího a kupujícího, číslo objednávky, datum uskutečnění dodávky, množství předmětu plnění s uvedením jejich názvů,
 - b) nesouhlasí-li počet položek uvedený na dodacím listě se skutečně dodaným předmětem plnění,
 - c) neodpovídá-li kvalita dodávky,
 - d) v případě pozdní dodávky předmětu plnění.
5. Kvalitativní vlastnosti dodávaného předmětu plnění musí být v souladu s normami platnými v ČR a Evropské unii.

VI. Reklamáce, záruka za jakost 1. skupiny a 2. skupiny endoskopického vybavení

1. Prodávající odpovídá za to, že předmět plnění v době jeho převzetí kupujícím:
 - nebude mít žádné právní vady (zjevné či skryté), zejména pak, že nebude zatíženo právy třetích osob, ze kterých by pro kupujícího vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné povinnosti ve prospěch třetích stran (dále rovněž „právní vady“),
 - nebude mít žádné faktické vady (zjevné či skryté), zejména pak, že bude splňovat veškeré funkční, technické a jiné vlastnosti a specifikace dohodnuté v této rámcové dohodě včetně jejích příloh (tj. vlastnosti a specifikace výslovně kupujícím požadované) a vlastnosti obvyklé (tj. vlastnosti, které jsou obvykle na zboží, jež je předmětem této smlouvy, kladeny) a dále, že bude splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce (dále rovněž „faktické vady“).
2. Prodávající odpovídá za vady předmětu plnění, jež bude mít v době jeho převzetí kupujícím, za vady vzniklé porušením povinnosti prodávajícího a dále prodávající přebírá závazek a odpovědnost za vady, které se vyskytnou v průběhu záruční doby (tj. prodávající poskytne kupujícímu záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku).
3. Záruční doba na zboží je **24** (slovy: *dvacet čtyři*) měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním předmětu plnění. V případě řádného a včasného vytčení vady se běh záruční doby (pokud ještě neuběhla celá) staví a počíná znovu běžet až ode dne převzetí opraveného reklamovaného předmětu plnění zpět kupujícím nebo ode dne, kdy kupující a prodávající písemně potvrdí vyřízení reklamáce jiným způsobem, na kterém se písemně dohodnou.
4. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé poškozením způsobeným třetími osobami nebo kupujícím při užívání v rozporu s návodem k použití a údržbě, ledaže k takovému poškození došlo v důsledku jiné vady.
5. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět servis předmětu plnění (dle § 44 a násl. zákona o zdravotnických prostředcích), tj. uvedení předmětu plnění do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
6. Záruka se vztahuje i na příslušenství, které je nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného předmětu plnění, a které bylo prodávajícím dodáno spolu s předmětem plnění. V rámci záruky poskytne prodávající spotřební materiál potřebný pro jím prováděný servis, revize, předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace dle tohoto článku. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že kupní cena podle článku II. této smlouvy zahrnuje i cenu (včetně výměny) za tento materiál v potřebném množství a kvalitě po celou záruční dobu, přičemž prodávající není oprávněn požadovat uhrazení a kupující neuhradí prodávajícímu jakoukoli dodatečnou úhradu anebo dodatečné náklady prodávajícího v souvislosti se servisem předmětu plnění.
7. Kupující je povinen oznámit prodávajícímu vadu, která se vyskytla v průběhu záruční doby, a to bez zbytečného odkladu, kdy kupující vadu zjistil. Vytčení vady musí být oznámeno prodávajícímu

telefonicky a následně též po telefonickém nahlášení e-mailem na kontaktní údaje prodávajícího. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: [REDAKCE], tel.: [REDAKCE], email: [REDAKCE]

8. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 4 pracovní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne e-mailového nahlášení vad prodávajícímu na výše uvedené kontaktní údaje prodávajícího, pokud je kupujícím dodržen postup dle odst. 7. tohoto článku.
9. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné vady odstranit na místě do lhůty uvedené v odstavci 8. tohoto článku, poskytne kupujícímu ve lhůtě uvedené v odstavci 8 tohoto článku, tj. do 4 pracovních dnů od nahlášení vady až do doby úplného vyřízení reklamace, náhradní předmět plnění odpovídající specifikaci podle této rámcové dohody, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního předmětu plnění zajistí prodávající na vlastní náklady. Prodávající se zavazuje následně odstranit vady předmětu plnění ve lhůtě maximálně 30 kalendářních dnů ode dne nahlášení vad.
10. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením vady a vyřízením reklamace.
11. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li ke vzniku stejné vady na předmětu plnění, která již byla prodávajícím v průběhu záruční doby minimálně 2x odstraněna, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím dodání nového předmětu plnění odpovídajícího specifikaci dle této rámcové dohody. Od dodání nového předmětu plnění počne záruční doba běžet od počátku.
12. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu pro odstranění vady prodávajícímu splnit, může být prodávajícímu kupujícím písemně poskytnuta delší lhůta pro odstranění vady bez toho, aby se prodávající dostal v průběhu poskytnuté delší lhůty na odstranění vady do prodloužení s jejím odstraněním. O hledisku, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí delší lhůty pro odstranění vady, stejně tak jako o její délce, rozhoduje kupující, po zvážení podkladů předložených prodávajícím k posouzení. Poskytnutí delší lhůty na odstranění vady nemá vliv na povinnost prodávajícího uvedenou v odstavci 10. tohoto článku.
13. Prodávající se též zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů,
 - bezpečnostně technické kontroly dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - v případě předmětu plnění se zdroji ionizačního záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů.Protokoly o výše uvedených prohlídkách předá prodávající neprodleně pracovníkovi OOKC kupujícího.
14. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem prodávajícího je pracovník OOKC kupujícího. Ze strany prodávajícího bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky zdravotnického pracoviště a pracovníky OOKC kupujícího.

VII. Pozáruční servis 1. skupiny endoskopického vybavení

1. Prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu pozáruční servis předmětu plnění po dobu 96 měsíců ode dne uplynutí záruční doby uvedené v čl. VI. této rámcové dohody.
2. Pozáruční servis zahrnuje:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů,
 - sledování termínů bezpečnostně technických kontrol dle pokynů výrobce a jejich provádění dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - v případě předmětu plnění se zdroji ionizačního záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 - poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek dle tohoto odstavce.Protokoly o výše uvedených prohlídkách předá prodávající neprodleně pracovníkovi OOKC kupujícího.
3. Za poskytování pozáručního servisu se kupující zavazuje zaplatit celkovou částku **2 248 800,00 Kč** bez DPH, jejíž bližší specifikace je uvedena v příloze č. 4 této rámcové dohody. Úplata za poskytování pozáručního servisu bude kupujícím hrazena průběžně

v měsíčních/čtvrtletních/ročních platbách na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného vždy k prvnímu dni následujícího měsíce/čtvrtletí/roku, a jednotlivě/samostatně dle odštěpného závodu umístění předmětu plnění (jelikož objednání pozáručního servisu je kupujícím prováděno jednotlivě dle umístění v odštěpných závodech kupujícího). Výše měsíční/čtvrtletní/roční platby bude vždy zahrnovat úplatu za činnosti pozáručního servisu poskytnuté v předcházejícím kalendářním období. Přílohou daňového dokladu (faktury) bude protokol (příp. protokoly) o provedení pozáručního servisu podepsaný oběma smluvními stranami. Na vyúčtování pozáručního servisu se přiměřeně použijí ustanovení uvedená v čl. III. této rámcové dohody. Úplata za pozáruční servis zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s poskytováním pozáručního servisu, včetně zejména nákladů na dopravu, času stráveného na cestě do místa plnění a vystavení všech nezbytných protokolů a případných výkazů.

4. Kupující je oprávněn vypovědět ustanovení tohoto článku, a to bez uvedení důvodu. Výpovědní doba činí 3 měsíce a začíná plynout prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi prodávajícímu.

VIII. Pozáruční servis 2. skupiny endoskopického vybavení

1. Prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu pozáruční servis předmětu plnění po dobu 48 měsíců ode dne uplynutí záruční doby uvedené v čl. VI. této rámcové dohody.
2. Pozáruční servis zahrnuje:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů,
 - sledování termínů bezpečnostně technických kontrol dle pokynů výrobce a jejich provádění dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - v případě předmětu plnění se zdroji ionizačního záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 - poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek dle tohoto odstavce.

Protokoly o výše uvedených prohlídkách předá prodávající neprodleně pracovníkovi OOKC kupujícího.

3. Za poskytování pozáručního servisu se kupující zavazuje zaplatit celkovou částku **377 520,00 Kč** bez DPH, jejíž bližší specifikace je uvedena v příloze č. 4 této rámcové dohody. Úplata za poskytování pozáručního servisu bude kupujícím hrazena průběžně v měsíčních/čtvrtletních/ročních platbách na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného vždy k prvnímu dni následujícího měsíce/čtvrtletí/roku, a jednotlivě/samostatně dle odštěpného závodu umístění předmětu plnění (jelikož objednání pozáručního servisu je kupujícím prováděno jednotlivě dle umístění v odštěpných závodech kupujícího). Výše měsíční/čtvrtletní/roční platby bude vždy zahrnovat úplatu za činnosti pozáručního servisu poskytnuté v předcházejícím kalendářním období. Přílohou daňového dokladu (faktury) bude protokol (příp. protokoly) o provedení pozáručního servisu podepsaný oběma smluvními stranami. Na vyúčtování pozáručního servisu se přiměřeně použijí ustanovení uvedená v čl. III. této rámcové dohody. Úplata za pozáruční servis zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s poskytováním pozáručního servisu, včetně zejména nákladů na dopravu, času stráveného na cestě do místa plnění a vystavení všech nezbytných protokolů a případných výkazů.
4. Kupující je oprávněn vypovědět ustanovení tohoto článku, a to bez uvedení důvodu. Výpovědní doba činí 3 měsíce a začíná plynout prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi prodávajícímu.

IX. Sankční ujednání

1. V případě, že prodlení kupujícího s úhradou ceny prodávajícímu přesáhne 15 dní po splatnosti faktury, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
2. Nedodá-li prodávající kupujícímu předmět plnění řádně a včas, tj. bude v prodlení s termínem plnění dle konkrétní objednávky nebo dodávka nebude kompletní dle konkrétní objednávky, nebo nebude provedeno odstranění vady, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny dodávky za každý den prodlení, a to do dne dodání úplné objednávky. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 15 dní ode dne doručení výzvy k úhradě.
3. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, náhradu nákladů

vynaložených na uplatnění práva, ani právo na odstoupení od rámcové dohody v souladu s občanským zákoníkem, a ZZVZ.

4. Kupující je oprávněn uplatnit smluvní pokutu do max. výše 15 % ceny dodávky dle konkrétní objednávky nebo ceny zdravotnického prostředku, jehož se odstranění vad týká, a to vždy v návaznosti na důvod uplatnění sankce.

X. Doba trvání a předčasné ukončení rámcové dohody

1. Tato rámcová dohoda nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, nejdříve však zveřejněním v registru smluv. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této dohody (včetně všech jejích příloh), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany a ani důvěrné informace a souhlasí s uveřejněním této dohody v plném rozsahu, s výjimkou ustanovení a částí rámcové dohody, které výslovně označí některá za smluvní stran za obchodní tajemství nebo důvěrné informace. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění v registru smluv zajistí ve lhůtě 14 dní od uzavření této rámcové dohody kupující. V případě, že dohoda nebude uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani v 15. den od jejího uzavření, je oprávněn zajistit uveřejnění dohody prodávající.
2. Rámcová dohoda se uzavírá na dobu 96 měsíců ode dne účinnosti této rámcové dohody, přičemž rámcová dohoda je v rozsahu předmětu plnění 1. skupiny endoskopického vybavení mezi smluvními stranami účinná po dobu 48 měsíců ode dne její účinnosti. Rámcová dohoda bude ukončena v rozsahu 1. skupiny a 2. skupiny endoskopického vybavení také vyčerpáním celkového maximálního rozsahu plnění ve výši 1,2 násobku předpokládaného množství předmětu plnění, které je vymezeno dle přílohy č. 4 této rámcové dohody. Po vyčerpání tohoto rozsahu bude daná rámcová dohoda ukončena, neuplyne-li doba platnosti rámcové dohody dříve. Rámcová dohoda bude ukončena v rozsahu 3. skupiny endoskopického vybavení také vyčerpáním celkového maximálního rozsahu plnění ve výši 10-ti násobku ceny servisního zabezpečení, které je vymezeno dle přílohy č. 4 této rámcové dohody. Rámcová dohoda bude ukončena dle této z uvedených skutečností pro danou skupinu endoskopického vybavení, která nastane dříve.
3. Smluvní strany se dohodly, že na základě rámcové dohody bude poskytováno endoskopické vybavení zařazené do 3. skupiny „servisní zabezpečení“ po dobu záručního a pozáručního servisu odebraného endoskopického vybavení zařazeného do 1. skupiny a 2. skupiny, tj. dodavatel se zavazuje dodat/poskytovat servisní zabezpečení pro endoskopické vybavení 1. skupiny po dobu 2 let trvání záručního servisu, nebude-li se jednat o zajištění servisu dle záruky, a dále po dobu 8 let trvání pozáručního servisu, a dále pro endoskopické vybavení 2. skupiny po dobu 2 let trvání záručního servisu, nebude-li se jednat o zajištění servisu dle záruky, a dále po dobu 4 let trvání pozáručního servisu.
4. Rámcová dohoda může být ukončena písemně dohodou stran, výpovědí či odstoupením.
5. Strany dohody se dohodly, že kupující může tuto dohodu kdykoliv písemně vypovědět bez uvedení důvodu s 2-měsíční výpovědní dobou, která plyne od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena prodávajícímu.
6. Od rámcové dohody lze odstoupit, stanoví-li tak obecně závazný právní předpis nebo pro podstatné porušení této rámcové dohody. Za podstatné porušení rámcové dohody se zejména považuje:
 - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této rámcové dohody delší než 60 dní po dni splatnosti příslušného daňového dokladu,
 - b) na straně prodávajícího, jestli nedodá řádně a/nebo včas předmět plnění dle této rámcové dohody či opakovaně dodá nekvalitní předmět plnění a nezjedná nápravu v přiměřené lhůtě stanovené kupujícím, přestože byl kupujícím na tuto skutečnost písemně upozorněn.

Účinky odstoupení od rámcové dohody nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle druhé straně. Práva kupujícího na uplatnění nároku na smluvní pokutu a náhradu škody vůči prodávajícímu nejsou dotčena.

7. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními občanského zákoníku.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto rámcovou dohodou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této rámcové dohody neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této rámcové dohody, která zůstávají platná a účinná. 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. Není-li v této rámcové dohodě výslovně ujednáno jinak, veškerá právní jednání činěná v písemné formě si smluvní strany doručují osobně oproti podpisu druhé smluvní strany, datovými zprávami ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů. Je-li písemnost doručována do datové schránky, považuje se za doručenou okamžikem, kdy se adresát do datové schránky přihlásí. Pokud se adresát do datové schránky nepřihlásí ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla písemnost do datové schránky dodána, považuje se posledním dnem této lhůty písemnost za doručenou.
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 dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, 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 prodávajícímu.
5. Tato rámcová dohoda je podepsaná vlastnoručně, nebo elektronicky. Je-li podepsaná vlastnoručně, je vyhotovena v příslušném počtu stejnopisů, kdy každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Je-li podepsána elektronicky, je podepsána pomocí elektronického podpisu založeného na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb.
6. Strany shodně prohlašují, že tato rámcová dohoda je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
7. Jakékoliv změny a doplňky této rámcové dohody musí mít formu číslovaných dodatků v písemné podobě a musí být podepsané oběma stranami.
8. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektů včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2036, není-li právními předpisy stanovena delší lhůta (např. uchování účetních dokladů po dobu minimálně 10 let od ukončení zdaňovacího období).
9. Proávající je povinen minimálně do 31.12.2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (OLAF, Úřad evropského veřejného žalobce, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Ministerstva zdravotnictví ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, a dalším příslušným vnitrostátním orgánům) a k dodržení podmínek k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a k poskytnutí součinnosti v rámci této kontroly.

Nedílnou součástí této rámcové dohody jsou následující přílohy:

- 1) Specifikace předmětu plnění
- 2) Nabídka dodavatele-viz Příloha č. 1 Rámcové smlouvy
- 3) Endoskopické vybavení Most
- 4) Rozklad ceny

V Ústí nad Labem dne

kupující
MUDr. Tomáš Hrubý
generální ředitel společnosti
Krajská zdravotní, a. s.

V Kladně dne elekt.podpisu

prodávající
Ing. Kožner, jednatel společnosti

Medinet s.r.o.

POPIS nabízených zařízení-Podrobná technická specifikace

VIDEOPROCESOR

PENTAX INSPIRA EPK-i8020C



Obrázek č.1

- 4K rozlišení
- automatické nastavení jasu i intenzity
- nastavení kontrastu včetně vyvážení bílé a barevného odstínu
- ZOOM 2x, nastavení velikosti obrazu
- automatické ostření obrazu
- enhancement
- úzkopásmové zobrazení OE1
- virtuální chromoendoskopie iSCAN
- PiP
- Zmrazení obrazu s možností současného zobrazení i živého obrazu
- možnost ukládání uživatelského nastavení
- čelní barevný 7" LCD panel s možností ovládání veškerých funkcí bez použití externí klávesnice

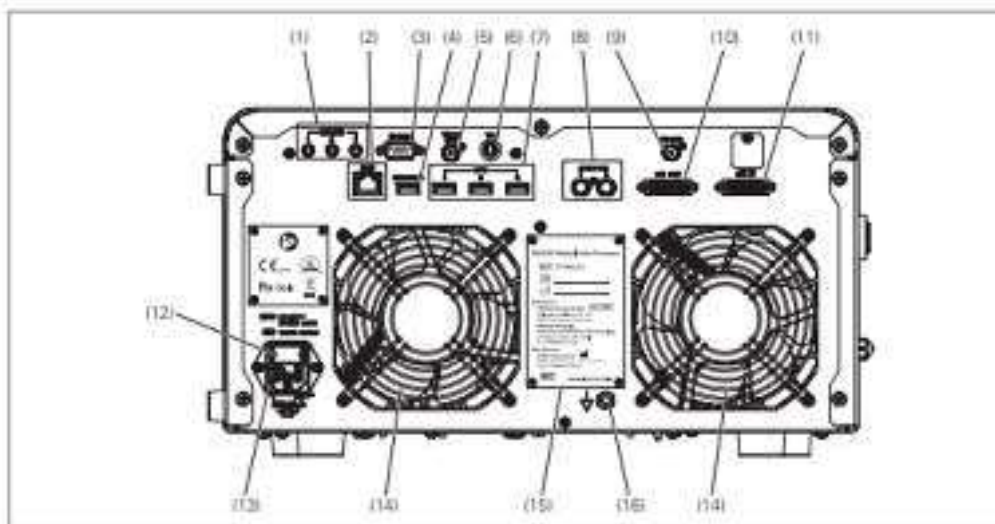
-součástí je externí klávesnice

-zadáání údajů o pacientech je možné přes videoprocessor i externí klávesnici

-k provedeným snímkům je možné zadávat patientské údaje

-ukládání snímků a videí je možné na externí paměťové medium s kapacitou 128 GB

-Vstupy a výstupy:



Obr. 3.2

Č.	Název	Popis
(1)	REMÓTE	Tyto konektory slouží pro výstup provozních spouštěcích signálů pro vzdálené ovládání periferních zařízení.
(2)	RJ45	Tento konektor se používá ke komunikaci se softwarem pro zachycení snímků nainstalovaným v počítači (OS-13) nebo ke komunikaci se serverem DICOM.
(3)	RS-232C	Tento konektor je určen ke komunikaci se známým (m) zařízením (stačkových snímků TEAC série MV-1) pouze pro zapojení.
(4)	KEYBOARD	Tento konektor je určen pro připojení dodané klávesnice (OS-A115) navržené specificky pro použití s tímto videoprocessorem.
(5)	VIDEO OUT	Tento konektor (BNC) slouží pro výstup kompozitních video signálů pro zaslání na externí zařízení, např. monitor.
(6)	Y/C	Tento konektor (BNC) slouží pro výstup oddělených video signálů (video signály oddělené do jasuových signálů a barevných signálů) zaslaných na externí zařízení, např. monitor nebo tiskárnu.
(7)	USB	Připojte USB zařízení (USB flash disk, USB tiskárna, noží spinač).
(8)	3G/HD-SDI	Tento konektor (BNC) slouží pro výstup video signálů 3G-SDI nebo HD-SDI zaslaných na externí zařízení, např. monitor.
(9)	SDI (HD)	Tento konektor (BNC) slouží pro výstup video signálů 12G-SDI zaslaných na externí zařízení, např. monitor.
(10)	DVI OUT	Tento konektor slouží pro výstup video signálů (DVI) (digitálních signálů) zaslaných na monitor nebo zařízení na zpracování snímků.
(11)	DVI IN	Tento konektor slouží pro vstup externích video signálů. Tento konektor použijte pro zobrazení video externího vstupu na monitoru.
(12)	Držák pojistek	Držák pojistek obsahuje dvě pojistky.
(13)	Nápěťová zásuvka	Připojte přiložený napájecí kabel k síťovému napájení.
(14)	Větrací mřížka	Tento otvor umožňuje chlazení jednotky.
(15)	Typový štítek	Na štítku jsou uvedeny identifikační hodnoty, sériové číslo a další informace o videoprocessoru.
(16)	Svorka pro vyrovnání potenciálu	Tato svorka se používá společně se sběrnici pro vyrovnání potenciálu jiného zařízení připojeného k videoprocessoru.

Obrázek č.2

- Integrovaný LED zdroj světla (minimálně 10 000 hodin)
- Připojení endoskopů přes jednosvazkové konektory



Obrázek č.3



Obrázek č.4

-integrovaná vzduchová pumpa s nastavení v 5 krocích

1. Klepnutím na tlačítko pumpy na dotykové obrazovce spustíte pumpu. Zkontrolujte, zda uslyšíte zvuk chodu vzduchové pumpy (Obr. 5.12).



Obr. 5.12

2. Posuvník nastavení přesuňte pod tlačítko pumpy a zkontrolujte, zda dochází ke změně průtoku vzduchu (Obr. 5.13).



Obr. 5.13

3. Připravte si nádržku se sterilní vodou. Ovládním vzduchového/vodního přívodního ventilu endoskopu zkontrolujte funkci přívodu vzduchu/vody. Více podrobností naleznete v návodu k použití endoskopu.

Obrázek č.5

-kompatibilní s umělou inteligencí DISCOVERY



Obrázek č.6

Plochý monitor

FSN FM-E2701DG

-splňuje zadanou technickou specifikaci:

- barevný LCD 27" monitor s certifikací pro medicínské použití
- 4K zobrazení s pozorovacím úhlem 170° ve všech směrech
- vstupy minimálně HDMI, 3G-SDI
- umístěný na vozíku na pohyblivém kloubovém rameni

27" 4K Medical Display

FM-E2701D, FM-E2701DG

- Outstanding image clarity and color reproduction.
- BT.2020 and BT.2020 compatible.
- Image rotate (90, 180, 270) and mirror (horizontal, vertical).
- Full edge coupling panel.
- HDMI, DisplayPort, 3G/12G-SDI connectors (FM-E2701DG).



Ready for Surgery

The FM-E2701DG series display monitors offer ultra-clear viewing of endoscopy, fluoroscopy, ultrasound, or other live surgical video content. Rapid signal direction of video sources found in the OR, plus responsive built-in timing controls are the keys to this model's versatility.



Obrázek č.7

Specifications

General Features

Item	Description
Panel	27 inch LCD (LED)
Resolution	3840 x 2160 pixels
Active Area	595.16 (H)mm x 335.34 (V)mm
Pixel Pitch (mm)	0.15525 x 0.15525
Response Time (typical)	< 15 ms (rise + fall time)
Pixels Arrangement	RGB vertical stripes
Number of Colors	1.07 Billion
Brightness (typical)	700 cd/m ²
Color Gamut	BT.709 and BT.2020 compatible
Contrast Ratio (typical)	1,000 : 1
Surface Treatment	Anti-reflection
Viewing Angle (CR>10)	R/L 178°, U/D 178°
Input Signal	FM-E2701D 2 x HDMI 2.0 1 x DP 1.4 (SST)
	FM-E2701DG 2 x HDMI 2.0 1 x DP 1.4 (SST) 2 x SDI (3G, 12G)

Item	Description
Output Signal	FM-E2701D 1 x HDMI 2.0
	FM-E2701DG 1 x HDMI 2.0 2 x SDI (3G, 12G)
Power Input	AC/DC Adaptor (AC 100-240V, DC 24V/6.6A)
Power Output	DC Output (1 x 12V/2A, 1 x 5V/2A)
Power Consumption	FM-E2701D 110W max
	FM-E2701DG 130W max
Accessories Included	User manual, AC/DC adaptor, AC power cord, DP cable, HDMI cable, SDI cable (FM-E2701DG), M4 screws
Latency (typical)	1 ms
Unit Dimension	671(W) x 403(H) x 74.3(D) mm 26.42(W) x 16.65(H) x 2.92(D) inch
Package Dimension	755.66(W) x 654.05(H) x 234.95(D) mm 29.75(W) x 25.75(H) x 9.25(D) inch
IP Rating	IP33 - overall
Weight	FM-E2701D 9.17 kg, 20.21 lbs. (monitor with cover) 13.7 kg, 30.2 lbs. (shipping package)
	FM-E2701DG 9.40 kg, 20.72 lbs. (monitor with cover) 14.1 kg, 30.08 lbs. (shipping package)
Certifications	ANSI/AAMI ES60601-1/UL60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, FCC Class B, EN60601-1, EN60601-1-2, CE, MDR(EU) 2017/745 Class I Medical Device

Obrázek č.8

Insluflační jednotka

Medivators EGA 501E



Obrázek č.9

- pro insuflaci pacienta plynem CO₂
- indikátor nízkého množství CO₂
- možnost připojení na tlakovou láhev zadavatele i na centrální rozvod CO₂

Oplachová pumpa

Medivators EGA 500E



Obrázek č.10

- dosažitelný průtok přes kanál endoskopu 0-600 ml/min s možností regulovat
- ochrana přetlakování a spínání oplachu přes nožní pedál
- dodání včetně 30 ks - hadicového setu

Odsávací pumpa

Medela Dominant Flex



Obrázek č.11

- Nastavitelné sací výkony 40/50/60 l/min
- plynulá regulace podtlaku
- vakuometr pro sledování hodnoty podtlaku
- umístění v nabídnutém vozíku
- podtlak - 95kPa
- odpadní láhev 2,5 l
- 30 ks jednorázových odsávacích pytlů do odpadní lahve



Obrázek č.12

Splňuje následnou technickou specifikaci:

- Elektrochirurgický generátor řízený mikroprocesorem pro výkon gastroenterologii
- Režimy monopolární i bipolární se sadami nejrůznějších módů zejména pro použití v gastroenterologii
- Pro výkon s flexibilními nástroji skrze endoskopické/bronchoskopické přístroje
- Aktivní systém kontinuálního monitoringu zapnutého přístroje pro permanentní kontrolu bezpečnostních a výkonových systémů generátoru pro vyšší bezpečnost pacienta
- Aktivní systém automatického řízení dodávané vysokofrekvenční energie a homogenity elektrického oblouku zajišťující eliminaci jiskření respektive bezkontaktního koagulování u módů a nástrojů jenž k tomu nejsou určeny
- Monopolární módy označovány jako:
 - Čistý řezací
 - Smíšený řez/koagulace
 - Jemná koagulace
 - Silná koagulace
 - Sprejová (povrchová) koagulace
- Bipolární módy označovány jako:
 - Jemná koagulace
 - Silná koagulace
- Nejvyšší dosažitelný/aplikovatelný výstupní výkon minimálně 120W
- Nastavování úrovně síly/efektu/výkonu pracovních (aplikačních) módů minimálně ve 3 úrovních vyjma smíšeného pro řez/koagulaci
- Výstupní konektory pro připojení minimálně 2 pracovních nástrojů současně

-Požadovaná konfigurace výstupních konektorů – 1x mono a 1x bi

-Aktivace / spuštění musí být možné pomocí ručního spínače, nožního spínače, funkce autostart-stop (automatizovaná funkce nevyžadující sepnutí dalšího spínače pro spuštění vysokofrekvenční energie), dostupnost těchto tří možností dle druhu režimu/módu a pracovního nástroje

-Aktivní systém kontinuálního monitoringu kvality spoje neutrální elektrody s pacientem s kontrolou vodivosti přechodu kůže-elektroda a zamezení aplikace vysokofrekvenční energie v případě rizika nedostatečného rozložení energie na plochu neutrální elektrody jako systém eliminace vzniku popálenin pacienta průchodem velké energie přes malou plochu (průřez) na přechodu vnitřního (přístrojového) a vnějšího (pacientského) elektrického okruhu čili vzniku koagulace na nepracovní části elektrického okruhu

-Systém využívající jednorázové neutrální elektrody tzv. dělené (dvousekční), tvarový profil vodivých plátů napomáhající plošnému rozložení energie tj. bez vnějších rohů čili namísto vnějšího ostrého rohu musí být realizován výrazný radius (oblý roh)

-Vizuální a akustická alarmová oznámení včetně textových instrukcí k provedení nápravy nedostatku

-Nastavitelná hlasitost akustických signálů

-Zobrazované texty a popisky v českém jazyce

-Použitelnost/připojitelnost/dostupnost resterilizovatelné neutrální elektrody

-Součástí nabídky jsou:

-1 ks - dvoupedálový nožní ovladač pro spouštění bipolárních i monopolárních režimů řezu a koagulace, tlačítko pro přepínání módů či programů

-20 ks - jednorázových dělených neutrálních elektrod

-2 ks - kabel pro jednorázové neutrální elektrody

- nahrávání snímků a videosnímků minimálně v HD kvalitě
- záznam snímků a videosnímků na interní 1TB paměťové medium
- záznam včetně patientských i klinických údajů včetně možnosti anonymizace
- DICOM rozhraní pro archivaci obrazové dokumentace v PACS, worklist
- propojení s nem. informačním systémem pro předávání statických snímků do patientské dokumentace
- export obrazových záznamů na externím paměťové médium



Obrázek č.13

Přístrojový vozík

PENTAX PT-V10C

- určený pro umístění nabídnutých přístrojů
- jedna volná pozice pro umístění např. pálení
- součástí izolační transformátor s centrálním vypínačem
- 4 pojízdná kolečka z toho dvě bržděná
- zásuvka na klávesnici
- pohyblivé kloubové rameno pro monitor
- lišta pro připevnění odpadní odpadní nádoby
- držák pro dva endoskopy
- manipulační madla
- antistatická povrchová úprava



Obrázek č.14

Videogastroskop

PENTAX EG27-i20c

- snímání obrazu 1920x1080, CMOS čip
- úzkopásmové zobrazení
- přídavný oplachový kanál
- jednosvazkový konektor
- směr pohledu přímý



Obrázek č.15

- zorné pole 140°
- hloubka ostrosti 2-100 mm
- distální konec 9,2 mm
- zevní průměr tubusu 9,2 mm
- pracovní délka 1050 mm
- pracovní kanál 2,8 mm
- Ohybová část:
 - nahoru/dolů: 210°/120°
 - doprava/doleva: 120°/120°

PENTAX Medical i20c Video Endoscopes

PARAMETERS	EG27-i20c (Slim)	EG29-i20c	EC34-i20c (Slim)	EC38-i20c
Direction of view	Forward	Forward	Forward	Forward
Field of view	140°	140°	170°	170°
Depth of field	2 – 100 mm	2 – 100 mm	2 – 100 mm	2 – 100 mm
Tip angulation up-down	210°/120°	210°/120°	210°/180°	210°/180°
Tip angulation right-left	120°/120°	120°/120°	180°/180°	180°/180°
Distal end width	9.2 mm	9.8 mm	11.5 mm	13.2 mm
Insertion tube width	9.2 mm	9.8 mm	11.6 mm	12.8 mm
Minimum working channel width	2.8 mm	3.2 mm	3.2 mm	3.8 mm
Insertion tube working length	1,050 mm	1,050 mm	1,300 mm 1,500 mm 1,700 mm	1,300 mm 1,500 mm 1,700 mm
Forward water jet	Yes	Yes	Yes	Yes
Adjustable stiffness	—	—	Yes	Yes
Lightweight connector	Yes	Yes	Yes	Yes
Compatible video processor	PENTAX Medical INSPIRA™ EPX4000c			



The i20c endoscope control body, designed for an improved handling.



The OE B17 R/L Knob adapter supports easier R/L wheel operation.

Obrázek č.16

Videogastroskop - tenký

PENTAX EG17-J10

- snímání obrazu 1920x1080
- úzkopásmové zobrazení
- přídavný oplachový kanál
- jednosvazkový konektor
- směr pohledu přímý



Obrázek č.17

- zorné pole 140°
- hloubka ostrosti 3-100 mm
- distální konec 5,4 mm
- zevní průměr tubusu 5,7 mm
- pracovní délka 1100 mm
- pracovní kanál 2,0 mm
- Ohybová část:
 - nahoru/dolů: 210°/120°
 - doprava/doleva:120°/120°

EG17-J10 Video Gastroscope

Direction of view	Forward
Field of view [°]	140
Depth of field (mm)	3-100
Tip angulation up-down [°]	210-120
Tip deflection right-left [°]	120-120
Distal end width (mm)	5.4
Insertion tube width (mm)	5.7
Minimum instrument channel width (mm)	2.0
Insertion tube working length (mm)	1,100

 **Hoya Corporation**
6-10-1, Nishi-Shinjuku
Shinjuku-Ku, Tokyo
160-0023, Japan

  **EMEA Headquarter**
Germany
PENTAX Europe GmbH
Julius-Vogel-Straße 104 22527 Hamburg
Tel.: +49 40 75 61 92 - 0
Fax: +49 40 / 5 60 92 19
E-mail: info-emea@pentaxmedical.com
www.pentaxmedical.com

**Comparison video
of EG17-J10
and EG16-K10**



PENTAX
MEDICAL
Excellence in Focus

© 2014 PENTAX Medical Development, Inc. All Rights Reserved. All other trademarks are the property of their respective owners. All other trademarks are the property of their respective owners. All other trademarks are the property of their respective owners.

Obrázek č.18

Videogastroskop - terapeutický

PENTAX EG29-i10c

- snímání obrazu 1920x1080, CMOS čip
- virtuální chromoendoskopie i-scan (světově uznávaný ekvivalent k úzkopásmovému zobrazení)
- přídavný oplachový kanál
- jednosvazkový konektor
- směr pohledu přímý



Obrázek č.19

- zorné pole 140°
- hloubka ostrosti 3-100 mm
- distální konec 10,8 mm
- zevní průměr tubusu 9,8 mm
- pracovní délka 1050 mm
- pracovní kanál 3,2 mm
- Ohybová část:
 - nahoru/dolů: 210°/120°
 - doprava/doleva:120°/120°

Video Endoscopes

Video Endoscopes	EG29-110e	EC34-110e (M/F/L)	EC38-110e (M/F/F2/L)	G-EYE34/10e (F/L)	G-EYE38/10e (M/F/F2/L)
Direction of view	Forward				
Field of view [°]	140				
Depth of field [mm]	3-100				
Tip angulation up-down [°]	210-120	180-180			
Tip angulation right-left [°]	120-120	100-180			
Distal end diameter [mm]	10.8	11.5	13.2	11.5	13.2
Insertion tube diameter [mm]	9.8	11.6	13.2	11.8	13.2
Min. instrument channel diameter [mm]	3.2	3.8			
Working length [mm]	1,050	M 1,300/ F,F2 1,500/ L 1,700			
HD+, LED at distal tip, Water Jet System	available				
i-FLEX and TrueTorque	—	available			
Permanently integrated G-EYE® reusable balloon for increased mucosa visualization	—	—	—	available	

PENTAX
MEDICAL
Excellence in Focus

smart
medical systems

 **Hoya Corporation**
6-10-1 Nishi-shinjuku
Shinjuku-Ku, Tokyo
163-0623 Japan

 **EMEA Headquarter Germany**
PENTAX Europe GmbH
Julius-Mosele-Straße 10B
22527 Hamburg

© 2015 Hoya Corporation • Subject to change without notice

The product is to be used only by health care professionals. Before use, all G-EYE holders and G-EYE holders must be read and understood. Please refer to the instruction for use and the manual of technical details, available on the company's website.

 **SMART Medical Systems Ltd.**
6 Hanafar St. Ra'anana, Israel, 4365404
info@smartmedicalsystems.com
www.smartmedicalsystems.com
Tel.: +972 9-7444021

 **MedNet GmbH**
Borkstraße 10
48163 Münster, Germany
info@mednet.de • 0521 31111-11 • Fax: 0521 31111-12
or please contact us: SMART Medical Systems

smart medical systems

Obrázek č.20

Videokolonoskop

PENTAX EC38-i20c

- snímání obrazu 1920x1080, CMOS čip
- úzkopásmovému zobrazení
- systém nastavení tuhosti endoskopu ve 3 stupních
- účinný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy
- přídavný oplachový kanál
- jednosvazkový konektor
- směr pohledu přímý



Obrázek č.21

- zorné pole 170°
- hloubka ostrosti 2-100 mm
- distální konec 13,2 mm
- zevní průměr tubusu 12,8 mm
- pracovní délka 1700 mm
- pracovní kanál 3,8 mm
- Ohybová část:
 - nahoru/dolů: 210°/180°
 - doprava/doleva:160°/160°

PENTAX Medical i20c Video Endoscopes

PARAMETERS	EG27-i20c (Slim)	EG29-i20c	EC34-i20c (Slim)	EC38-i20c
Direction of view	Forward	Forward	Forward	Forward
Field of view	140°	140°	170°	170°
Depth of field	2 – 100 mm	2 – 100 mm	2 – 100 mm	2 – 100 mm
Tip angulation up-down	210°/120°	210°/120°	210°/180°	210°/180°
Tip angulation right-left	120°/120°	120°/120°	180°/180°	180°/180°
Distal end width	9.2 mm	9.8 mm	11.5 mm	13.2 mm
Insertion tube width	9.2 mm	9.8 mm	11.6 mm	12.8 mm
Minimum working channel width	2.8 mm	3.2 mm	3.2 mm	3.8 mm
Insertion tube working length	1,050 mm	1,050 mm	1,300 mm 1,500 mm 1,700 mm	1,300 mm 1,500 mm 1,700 mm
Forward water jet	Yes	Yes	Yes	Yes
Adjustable stiffness	—	—	Yes	Yes
Lightweight connector	Yes	Yes	Yes	Yes
Compatible video processor	PENTAX Medical INSPIRA™ EPK4000c			



The i20c endoscope control body, designed for an improved handling.



The OE B17 R/L Knob adapter supports easier R/L wheel operation.

Obrázek č.22

Videokolonoskop - tenký

PENTAX EC34-i10c

- snímání obrazu 1920x1080, CMOS čip
- virtuální chromoendoskopie i-scan (světově uznávaný ekvivalent k úzkopásmovému zobrazení)
- systém nastavení tuhosti endoskopu ve 3 stupních
- účinný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy
- přídavný oplachový kanál
- jednosvazkový konektor
- směr pohledu přímý



Obrázek č.23

- zorné pole 140°
- hloubka ostrosti 3-100 mm
- distální konec 11,5 mm
- zevní průměr tubusu 11,6 mm
- pracovní délka 1700 mm
- pracovní kanál 3,8 mm
- Ohybová část:
 - nahoru/dolů: 180°/180°
 - doprava/doleva: 160°/160°

Video Endoscopes

	EG29-110c	EC34-110c (M/F/L)	EC38-110c (M/F/F2/L)	G-EYE34110c (F/L)	G-EYE38110c (M/F/F2/L)
Direction of view	Forward				
Field of view [°]	140				
Depth of field (mm)	3-100				
Tip angulation up-down [°]	210-120	180-180			
Tip angulation right-left [°]	120-120	100-100			
Distal end diameter (mm)	10.8	11.5	13.2	11.5	13.2
Insertion tube diameter (mm)	9.8	11.6	13.2	11.8	13.2
Min. instrument channel diameter (mm)	3.2	3.0			
Working length (mm)	1,050	M 1,300/ F,F2 1,500/ L 1,700			
HD+, LED at distal tip, Water Jet System	available				
i-FLEX and TrueTorque	-	available			
Permanently integrated G-EYE® reusable balloon for increased mucosa visualization	-	-	-	available	

PENTAX
MEDICAL
Excellence in Focus

smart
medical systems

 **Pentax Corporation**
6-10-17 Nishi-Shinjyū
Shinjyū-Ku, Tokyo
160-0023, Japan

  **EMEA Headquarter Germany**
PENTAX Europe GmbH
Julius-Nusslein-Straße 10H
22529 Hamburg

001-65438329 (Japan domestic line)

 **SMART Medical Systems Ltd.**
E-Hardfar at Rönisch, 15901, 43694B4
info@smartmedical.com
www.smartmedical.com
Tel.: +977 9 7444375

  **MedNet GmbH**
Borkstraße 10
48163 Münster, Germany
0591 3987 171 3320 • 10 lines center office • 80 lines
• 24 hours service of 10 000 000 000 000 000

This product shall be used only for the intended purpose(s). Before use, read the instruction manual carefully. Do not use the product for any other purpose than intended. Do not use the product for any other purpose than intended.

001-65438329 (Japan domestic line)

Obrázek č.24

Videoduodenoskop

PENTAX ED34-i10cT2

- snímání obrazu 1920x1080, CMOS čip
- účinný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy
- jednosvazkový konektor
- směr pohledu šikmý 12°



Obrázek č.25

- zorné pole 100°
- hloubka ostrosti 5-60 mm
- distální konec 13,6 mm
- zevní průměr tubusu 11,6 mm
- pracovní délka 1250 mm
- pracovní kanál 4,2 mm
- jednorázový odnímatelný distální konec



Obrázek č.26

-Ohybová část:

-nahoru/dolů: 120°/90°

-doprava/doleva:105°/90°

SPECIFICATIONS:	I-DEC™ DUODENOSCOPE
Model	ED34-10cT2
Description	PENTAX Medical Video Duodenoscope ED34-10cT2
Direction of view	102° (Retrolflexal View 12°)
Field of view	100°
Depth of field	4–80 mm
Tip angulation up – down	120° /90°
Tip deflection right – left	105° /90°
Distal end width	13.6 mm
Insertion tube width	11.5 mm
Minimum instrument channel width	4.2 mm
Insertion tube working length	1250 mm
Compatible distal end cap	OE-A63 DEC Disposable Elevator Cap
Compatible processors	EPK-18026c INSPIRA EPK-5500c MACINA



Obrázek č.27



Obrázek č.28

- účinný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy
- jednosvazkový konektor
- skenovací úhel 360°
- frekvence snímání v rozsahu 5-13 MHz
- směr pohledu přímý
- zorné pole 140°
- hloubka ostrosti 3-100 mm
- distální konec 10,4 mm
- zevní průměr tubusu 12,1 mm
- pracovní délka 1250 mm
- pracovní kanál 2,4 mm
- Ohybová část:
 - nahoru/dolů: 150°/70°

-doprava/doleva:70°/70°

Ultrasound Video Gastroscope EUS-J10 line-up

	EG36-J10UR	EG34-J10U	EG38-J10UT
Direction of view [°]	Forward	Forward oblique (45°)	Forward oblique (45°)
Field of view [°]	140	120	120
Depth of field (mm)	3-100	3-100	3-100
Tip angulation up – down [°]	150/70	180/130	180/130
Tip deflection right – left [°]	70/70	120/120	120/120
Distal end width (mm)	10.4	12.9	14.3
Insertion tube width (mm)	12.1	11.6	12.8
Minimum instrument channel width (mm)	2.4	2.8	4.0
Insertion tube working length (mm)	1,250	1,250	1,250
Total length (mm)	1,560	1,560	1,565
Frequency (MHz)	5-13	5-13	5-13
Scan method	Radial	Convex	Convex
Scan angle [°]	300	150	150



**EMEA Headquarter
Germany**

PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Straße 104, 22527 Hamburg
T : +49 (0)40 561 92 0 • F : +49 (0)40 561 92 247
info.emca@pentaxmedical.com • www.pentaxmedical.com



**Manufacturer
HOYA Corporation**

8-10-1 Nishi-shinjuku
Shinjuku-ku, Tokyo
160-0023 Japan

**PENTAX
MEDICAL**

*EG-J10UR is a Medical device class IIa. This product must be used only by healthcare professionals. Refer to user and for detailed product description, please refer to the instructions for use. At the moment of technical progress, specifications may change without notice.

Obrázek č.29



Obrázek č.30

- účinný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy
- jednosvazkový konektor
- skenovací úhel 150°
- frekvence snímání v rozsahu 5-13 MHz
- směr pohledu přední šikmý 45°
- zorné pole 120°
- hloubka ostrosti 3-100 mm
- distální konec 14,3 mm
- zevní průměr tubusu 12,8 mm
- pracovní délka 1250 mm
- pracovní kanál 4,0 mm

-Ohybová část:

-nahoru/dolů: 160°/130°

-doprava/doleva:120°/120°

Ultrasound Video Gastroscope EUS-J10 line-up

	EG36-J10UR	EG34-J10U	EG38-J10UT
Direction of view (°)	Forward	Forward oblique (45°)	Forward oblique (45°)
Field of view (°)	140	120	120
Depth of field (mm)	3-100	3-100	3-100
Tilt angulation up - down (°)	160/70	160/130	160/130
Tip deflection right - left (°)	70/70	120/120	120/120
Distal end width (mm)	10.4	12.9	14.3
Insertion tube width (mm)	12.1	11.6	12.8
Minimum instrument channel width (mm)	2.4	2.8	4.0
Insertion tube working length (mm)	1,250	1,250	1,250
Total length (mm)	1,566	1,566	1,565
Frequency (MHz)	5-13	5-13	5-13
Scan method	Radial	Convex	Convex
Scan angle (°)	360	150	150


EMEA Headquarter
Germany
 PENTAX Europe GmbH
 Julius-Vosseler-Straße 104, 22527 Hamburg
 T +49 (0)40 561 92 0 • F +49 (0)40 561 92 247
 info.emea@pentaxmedical.com • www.pentaxmedical.com


Manufacturer
HOYA Corporation
 8-10-1, Nishi-shinjuku
 Shinjuku-ku, Tokyo
 160-0023 Japan

PENTAX
MEDICAL

*EG-J10CE20 is medical device class IIa. The device must be used only in healthcare
 professions. Before use and for detailed product search please refer to the instruction
 for use. In the interest of technical progress, specifications may change without notice.

Obrázek č.31

Ultrazvukový diagnostický přístroj pro endosonografii

ARIETTA 850

ARIETTA 850



Obrázek č.32

Splňuje následující technické parametry:

- Vybavení pro připojení a používání výše specifikovaných ultrazvukových endoskopů
- Přístroj s možností přizpůsobení pro různé druhy vyšetření
- Poloha monitoru nastavitelná ve všech směrech a současně nezávisle výškově a stranově
stavitelná poloha obslužného ovládacího pultu
- Dotykový ovládací panel s úhlopříčkou z rozsahu 10 až 12 palců určený pro úpravu
jednotlivých zobrazovacích módů, kalkulací, měření apod.
- Dynamický rozsah minimálně 320 dB
- Pro sondy s frekvenčním rozsahem minimálně 1–18 MHz
- Držák kabelů sond na obou stranách přístroje
- Držáky hlavic sond po obou stranách přístroje
- Manuální STC gain
- Minimálně 4 aktivní + 2 pasivní elektronické konektorové vstupy pro 2D zobrazovací sondy
- Hmotnost přístroje bez sond maximálně 160 kg
- Plochá obrazovka s úhlopříčkou z rozsahu 22 až 24,5 palců
 - Rozlišení obrazu minimálně 1920x1080 px



Obrázek č.33

- Zobrazování minimálně:
 - B-mode na základních frekvencích
 - B-mode na harmonických frekvencích
 - PW – pulzní doppler na všech nabídnutých sondách
 - Barevné dopplerovské zobrazení včetně zobrazení energie krevního toku (powerdoppler, angio doppler)
 - Trapezoidní zobrazení na lineární sondě 30 stupňů
 - Úhlové (compound) zobrazení zajišťující nejvyšší kvalitu zobrazení, zobrazení aktivní v harmonickém režimu a duplexním/triplexním barevném dopplerovském zobrazení
 - Simultánní duální zobrazení - B-mode a B-mode + CFM v reálném čase, rychlé simultánní duplexní i živé triplexní zobrazení v reálném čase zobrazení s použitím kontrastních látek s možností provedení kvantitativní analýzy
 - Modul pro zobrazení, mapování a hodnocení elasticity tkáně (strain elastografie) včetně strain histogramu s možností kvantifikace barevné mapy k přesnému stagingu jaterní fibrózy
 - Shear wave elastografie, zobrazení hloubky měření, indexu kvality vyšetření/poměr úspěšných a neúspěšných měření, umožňuje měření jak v kPa, tak v m/s
 - Umožňuje rozšíření o modalitu reálné virtuální sonografie (inteligentní fúze ultrazvukového a CT/MRI obrazu)



Obrázek č.34

- Připojení na PACS a worklist server zadavatele
- Programové vybavení pro provádění všech typů měření používaných v sonografické diagnostice v oboru gastroenterologie
 - zobrazení s optimalizací parametrů pro různé typy tkání
 - možnost měření v živém i ve zmrazeném obraze
 - automatizované měření parametrů dopplerovského spektra (PI, RI, Vmax, Vmin, Vmean)
 - zobrazení na LCD displeji počtu již provedených měření pro každý parametr
 - zvětšování a zmenšování zobrazovacího pole s kontinuálním posunem zvětšeného obrazu
 - možnost zvětšení zobrazovaného pole ve zmrazeném režimu
 - uspořádání B obrazu a dopplerovského spektra na monitoru vedle sebe a nad sebou
 - rozsáhlá paměťová smyčka pro uložení 2D snímků i pro uložení dopplerovského záznamu, v případě vyšetření pomocí kontrastních látek nastavitelná délka smyčky minimálně 3 minut
 - jednotlačítková optimalizace nastavení akvizičních parametrů pro různé typy tkání i typy podmínek vyšetřovaného objektu (pro dvourozměrné a dopplerovském zobrazení)
- Záznam snímků (foto i video) na interní paměťové médium s kapacitou minimálně 1 TB
- Ukládání/export snímků ve formátech spustitelných v PC s běžnou softvérovou výbavou i DICOM formátu
- Přístroj je vybaven 6 porty USB sloužícími pro připojení externích záznamových zařízení – ext. HDD, flash paměť, tiskárna
- Maximální dosažitelná obrazová frekvence (frame rate) 882 f/s
- Přístroj je vybaven klasickou alfanumerickou klávesnicí, tak i virtuální na dotykovém panelu
- Požadované sondy:
 - Konvexní sonda pro abdominální vyšetření, frekvenční rozsah minimálně 1 – 6 MHz, úhel zobrazení minimálně 70°

Součástí nabídky jsou ultrazvukové sondy:



Obrázek č.35



Obrázek č.36

Příloha č. 9 - Endoskopické vybavení Most

	Faktura 1	Faktura 2
Přístrojové vybavení	Počet	Počet
Položky	KS	KS
Videoendoskopická sestava č. 2 (s insuflace, bez koagulace)	1	
Videoendoskopická sestava X (bez videoprocessoru)	1	
Videoendoskopická sestava X (pouze videoprocessor)		1
Videogastroskop - terapeutický	1	
Videokolonoskop	1	3
Videokolonoskop - tenký	1	
Videoduodenoskop	1	
Ultrazvukový videogastroskop - radiální	1	
Ultrazvukový videogastroskop - lineární	1	
Tester těsnosti	3	
Ultrazvukový diagnostický přístroj pro endosonografii	1	

Příloha č. 6

Rozklad cenové nabídky - specifikace pro zpracování cenové nabídky

– vyplnit žlutě vyznačená pole, v případě DPH jiné než 21 % vyplnit i zeleně označená pole

Název zakázky:

Záruční doba na veškeré přístrojové vybavení v měsících	24
Pozaruční doba v měsících - věže + ultrazvuk	96
Pozaruční doba v měsících - flexibilní endoskopy	48

Rozklad celkových cen	bez DPH	s DPH
Přístrojové vybavení celkem - věže + ultrazvuk + flexibilní endoskopy	109 069 130,00 Kč	131 973 647,30 Kč
Pozaruční servis na přístrojové vybavení celkem	2 626 320,00 Kč	3 177 847,20 Kč
Servisní zabezpečení - flexibilní endoskopy	69 310 140,00 Kč	83 865 269,40 Kč
Nabídková cena v Kč:	181 005 590,00 Kč	219 016 763,90 Kč

Přístrojové vybavení - infuzní technika	Předpokládaný počet kusů	Přístrojové vybavení				Interval kontrol v měsících *	Pozáruční servis v přepočtu na 1 rok				Pozáruční servis za pozáruční dobu	
		Cena bez DPH za ks	Cena s DPH za ks	Cena bez DPH celkem	Cena s DPH celkem		Cena bez DPH za ks	Cena s DPH za ks	Cena bez DPH celkem	Cena s DPH celkem	Cena bez DPH celkem	Cena s DPH celkem
Videoendoskopická sestava č. 1 (bez insuflace, bez koagulace)	9					12						
Videoendoskopická sestava č. 2 (s insuflace, bez koagulace)	6					12						
Videoendoskopická sestava č. 3 (bez insuflace, s koagulace)	1					12						
Videoendoskopická sestava č. 4 (s insuflace, s koagulace)	6					12						
Videoendoskopická sestava X (bez videoprocessoru)	1					12						
Videoendoskopická sestava X (pouze videoprocessor)												
Videogastroskop	17					12						
Videogastroskop - tenký	15					12						
Videogastroskop - terapeutický	15					12						
Videokolonoskop	41					12						
Videokolonoskop - tenký	13					12						
Videoduodenoskop	20					12						
Ultrazvukový videogastroskop - radiální	5					12						
Ultrazvukový videogastroskop - lineární	6					12						
Tester těsnosti	38					0						
Ultrazvukový diagnostický přístroj pro endosonografii	2					12						
SUMA:				109 069 130,00 Kč	131 973 647,30 Kč						2 626 320,00 Kč	3 177 847,20 Kč

* v případě vícero druhů kontrol uvést hodnotu kontroly s nejkratším intervalem

Poznámka:
Požadavek "Pozaruční servis na přístrojové vybavení" zahrnuje předepsané kontroly prováděné v pravidelných intervalech a to po skončení záruční doby. Pozaruční doba je definována předpokládanou životností vybavení a délkou záruční doby.
Tento požadavek zahrnuje:
1) výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990,
2) bezpečnostně technické kontroly dle § 65 zákona in vitro nebo dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích,
3) revize dle § 67 zákona in vitro nebo dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích,
4) poskytnutí spotřebního materiálu a komponent nutných k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek, včetně případných náhradních dílů určených k výměně v intervalu předepsaném výrobcem.

Servisní zabezpečení - flexibilní endoskopy Položky	Počet ks endoskop	Servisní úkon	Úkonů na ks/rok	Celkový počet úkonů za 4 roky	Ceny servisního zabezpečení endoskopů			
					Cena bez DPH za 1 úkon	Cena s DPH za 1 úkon	bez DPH celkem (4 roky)	s DPH celkem (4 roky)
Videogastroskop	17	1)	0,3	20,4				
Videogastroskop		2)	0,8	54,4				
Videogastroskop		3)	0,7	47,6				
Videogastroskop		4)	0,7	47,6				
Videogastroskop		5)	1,5	102				
Videogastroskop		6)	2,5	170				
Videogastroskop		8)	0,15	10,2				
Videogastroskop - tenký	15	1)	0,2	12				
Videogastroskop - tenký		2)	0,8	48				
Videogastroskop - tenký		3)	0,6	36				
Videogastroskop - tenký		4)	0,6	36				
Videogastroskop - tenký		5)	1,5	90				
Videogastroskop - tenký		6)	2	120				
Videogastroskop - tenký		8)	0,15	9				
Videogastroskop - terapeutický	15	1)	0,25	15				
Videogastroskop - terapeutický		2)	0,8	48				
Videogastroskop - terapeutický		3)	0,6	36				
Videogastroskop - terapeutický		4)	0,5	30				
Videogastroskop - terapeutický		5)	1,5	90				
Videogastroskop - terapeutický		6)	2,5	150				
Videogastroskop - terapeutický		8)	0,1	6				
Videokolonoskop	41	1)	0,3	49,2				
Videokolonoskop		2)	0,7	114,8				
Videokolonoskop		3)	0,5	82				
Videokolonoskop		4)	0,7	114,8				
Videokolonoskop		5)	1	164				
Videokolonoskop		6)	2	328				
Videokolonoskop		8)	0,15	24,6				
Videokolonoskop - tenký	13	1)	0,3	15,6				
Videokolonoskop - tenký		2)	0,7	36,4				
Videokolonoskop - tenký		3)	0,5	26				
Videokolonoskop - tenký		4)	0,7	36,4				
Videokolonoskop - tenký		5)	1	52				
Videokolonoskop - tenký		6)	2	104				
Videokolonoskop - tenký		8)	0,15	7,8				
Videoduodenoskop	20	1)	0,25	20				
Videoduodenoskop		2)	0,6	48				
Videoduodenoskop		3)	0,4	32				
Videoduodenoskop		4)	0,3	24				
Videoduodenoskop		5)	1,5	120				
Videoduodenoskop		6)	1,7	136				
Videoduodenoskop		8)	0,1	8				
Ultrazvukový videogastroskop - radiální	5	1)	0,2	4				
Ultrazvukový videogastroskop - radiální		2)	0,6	12				
Ultrazvukový videogastroskop - radiální		3)	0,4	8				
Ultrazvukový videogastroskop - radiální		4)	0,4	8				
Ultrazvukový videogastroskop - radiální		5)	0,8	16				
Ultrazvukový videogastroskop - radiální		6)	1,5	30				
Ultrazvukový videogastroskop - radiální		7)	0,2	4				
Ultrazvukový videogastroskop - radiální	6	8)	0,1	2				
Ultrazvukový videogastroskop - lineární		1)	0,2	4,8				
Ultrazvukový videogastroskop - lineární		2)	0,6	14,4				
Ultrazvukový videogastroskop - lineární		3)	0,4	9,6				
Ultrazvukový videogastroskop - lineární		4)	0,4	9,6				
Ultrazvukový videogastroskop - lineární		5)	0,8	19,2				
Ultrazvukový videogastroskop - lineární		6)	1,5	36				
Ultrazvukový videogastroskop - lineární		7)	0,2	4,8				
Ultrazvukový videogastroskop - lineární		8)	0,1	2,4				
				SUMA:			69 310 140,00 Kč	83 865 269,40 Kč

	Cena bez DPH za 1 hod.	Cena s DPH za 1 hod.
Hodinová sazba technika v Kč bez DPH **		

** obsahuje i náklady na dopravu, čas strávený na cestě do místa plnění a vystavení všech nezbytných protokolů a případných výkazů

Poznámka:

Požadavek "Servisní zabezpečení" zahrnuje vybrané servisní úkony a to po skončení záruční doby. Cena úkonu musí zahrnovat náklady na náhradní díly, práci lidí, dopravu od i k zadavateli jak vybavení tak případně pracovníků.

Vybrané servisní úkony:

- 1) výměna celého zaváděcího tubusu endoskopu
- 2) oprava při poškození či perforaci pracovního kanálu bez poškození dalších částí endoskopu
- 3) oprava při poškození kamery (snímacího čipu) endoskopu
- 4) oprava při poškození samotného světlovodného kabelu endoskopu
- 5) kalibrace/seřízení ovládání endoskopu
- 6) diagnostika poškození a závad endoskopu
- 7) oprava při poškození ultrazvukové sondy
- 8) výměna ovládacích táhel (lanek)