

Kúpna zmluva č. H/14/0028

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Obchodný zákonník“)
a podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení
neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“)

(ďalej len „zmluva“)

Článok I - Zmluvné strany

1. Kupujúci:

Univerzita Komenského v Bratislave

Šafárikovo nám. č. 6, 818 06 Bratislava

V zastúpení: prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD. - rektor UK

Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta

Špitálska 24, 813 72 Bratislava

V zastúpení: prof. MUDr. Peter Labaš, CSc. - dekan fakulty

IČO: 397 865 01

DIČ: 2020845332

IČ DPH: SK2020845332

Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava

Číslo účtu: 7000083004/8180

Zodpovedná osoba vo veciach technických: Prof. MUDr. Jozef Bilický CSc.

(ďalej len „kupujúci“)

1.2 Predávajúci :

Siemens s.r.o.

Lamačská cesta 3/A, 841 0 Bratislava

IČO: 31 349 307

DIČ: 2020295244

IČ DPH: SK2020295244

Zapísaný v obchodnom registri: Okresného súdu Bratislava I., oddiel Sro,

vložka č. 4964

Bankové spojenie:

Konanie za spoločnosť: Ing. Vladimír Slezák, konateľ
Ana Campón Alonso, konateľka

Osoby oprávnené konať vo veciach:

a) zmluvných Silvia Novosadová

b) realizácie zmluvy Štefan Takács, Gabriel Mrva

Tel.: 02 5968 2571

Fax: 02 5968 5250

E-mail: stefan.takacs@siemens.com

(ďalej len „predávajúci“)

Článok II - Úvodné ustanovenia

- 2.1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania – dodávky tovaru „Pojazdné digitálne C rameno s príslušenstvom“, v súlade s ponukou predávajúceho do verejného obstarávania.

Článok III - Predmet plnenia zmluvy

- 3.1. Predmetom tejto zmluvy je dodávka nasledovného tovaru spolu s jeho príslušenstvom a jeho inštaláciou:

- pojazdného digitálneho C ramena s 2 monitormi na vozíku a diagnostickou konzolou,
- pracovnej diagnostickej stanice, ktorá pozostáva z 1ks klinického náhľadového monitora, 2 ks farebných monitorov a 1ks pracovnej stanice.

- 3.2. Pojazdné digitálne C rameno s 2 monitormi na vozíku a diagnostickou konzolou, dodané predávajúcim, spĺňa nasledovné technicko-medicínske parametre::

3.2.1. C rameno:

- a) mobilné C rameno na ortopedické, traumatologické, intervenčné, urologické a interné zákroky,
- b) hĺbka C ramena 730mm,
- c) vzdialenosť medzi zosilňovačom obrazu a rtg žiaričom 780mm,
- d) orbitálny posun pohyb C ramena 130 stupňov,
- e) vertikálny motorický pohyb 450mm,
- f) angulačný pohyb C ramena ± 190 stupňov,
- g) váha C ramena 2360kg,
- h) šírka C ramena 81 cm,
- i) žiarenie zapínateľné ručným aj nožným spínačom,
- j) samostatný monitorový vozík s 2 ks TFT monitorov,
- k) uhlopriečka TFT monitorov 19",
- l) rozlíšenie TFT monitorov 1024x1280 pixlov.

3.2.2. Generátor a rontgenka

- a) vysokofrekvenčný generátor s výkonom minimálne 2,3 kW,
- b) skiaskopické napätie 40-110kV,
- c) najväčší skiaskopický prúd pri kontinuálnej skiaskopii 15,2 mA,
- d) najväčší skiaskopický prúd pri pulznej skiaskopii 23mA,
- e) najväčší prúd pri digitálnej expozícii 20mA,
- f) rontgenový žiarič s jedným ohniskom, s pevnou anódou,
- g) rozmer ohniska 0,6mm,
- h) pracovné režimy : kontinuálna a pulzná skiaskopia, digitálna snímkovacia technika s automatickou reguláciou dávky žiarenia,
- i) možnosť nastavenia pulznej skiaskopieod 0,5 pulzov/sekundu až do 8 pulzov/sekundu.

3.2.3. Clony

- a) motorická irisová clona,
- b) počet segmentov irisovej clony 8,

- c) polotransparentné clony s motorickým otáčaním,
 - d) znázornenie hrán clón bez žiarenia na poslednom zapamätanom obraze.
- 3.2.4. Zosilňovač obrazu a TV reťazec
- a) priemer vstupného okienka zosilňovača 23cm,
 - b) zabudovaný jemný raster 70 lamiel/cm,
 - c) CCD kamera s rozlíšením 1024x1024 pixlov,
 - d) motorické otáčanie CCD kamery ± 360 stupňov.
- 3.2.5. Digitálna zobrazovacia jednotka
- a) on line spracovanie,
 - b) archivácia obrazov na internú zabudovanú pamäť v matrixe 1024x1024,
 - c) hĺbka obrazu 12 bitov,
 - d) kapacita pamäte v DICOM formáte a matrixe 1024x1024 60 000 obrazov,
 - e) obsahuje funkcie: otáčanie obrazu, filtrácia obrazu, zvýraznenie hrán, LIH, LUT, DICOM funkcie (send, print, Query, Retrieve),
 - f) zabudované USG rozhranie a CD,
 - g) čierno biely videoprinter.
- 3.3. Pracovná diagnostická stanica, ktorá pozostáva z 1ks klinického náhľadového monitora, 2 ks farebných monitorov a 1ks pracovnej stanice spĺňa nasledovné parametre:
- a) klinický náhľadový monitor LED monitor, veľkosť obrazovky: 21 – 21,5", rozlíšenie 1920x1080, pomer strán 16:9, vstup DVI, možnosť výškového polohovania,
 - b) pracovná stanica Workstation : výkon procesor 3.6GHz, 6 - 8GB RAM, 500 -1000GB HDD, 2x PCIex16, DVDRW MCR a prislúchajúca grafická karta spolu s operačným systémom k pracovnej stanici,
 - c) 3 Mpx diagnostický farebný monitor: panel TFT Color LCD panel (IPS), veľkosť obrazovky 21,3", aktívna plocha 323,7 x 431,6 mm, rozlíšenie 1 536 x 2 048, farebné rozlíšenie 10-bitové farby: 1,07 mld. (max.) farieb, 8-bitové farby: 16,77 milióna z palety 68 miliárd farieb, kontrast minimálne 1000:1, odozva maximálne 20 ms, vstupy DVI-D.
- 3.4. Predávajúci sa zaväzuje, že súčasťou predmetu tejto zmluvy je poskytnutie nasledovných súvisiacich služieb s dodávkou tovaru:
- a) dodanie tovaru na miesto určenia,
 - b) inštalácia tovaru - prístroja,
 - c) uvedenie tovaru - prístroja do prevádzky,
 - d) odskúšanie funkčnosti tovaru - prístroja,
 - e) zaškolenie zamestnancov na obsluhu tovaru – prístroja,
 - f) odovzdanie dodávateľskej dokumentácia, certifikátov dodávaných tovarov,
 - g) záručný servis.

- 3.5. Kupujúci sa zaväzuje dodaný a zmontovaný predmet zmluvy protokolárne prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v článku IV tejto zmluvy.
- 3.6. Predávajúci prehlasuje, že všetky dodané tovary spĺňajú technické a bezpečnostné normy platné v EU.
- 3.7. V prípade, že predávajúci nebude schopný v súlade s touto zmluvou dodať tovar podľa požadovanej všeobecnej a nediskriminačnej špecifikácie bez celkovej straty schopnosti naďalej plniť zmluvný záväzok, je kupujúci oprávnený bez zbytočného odkladu zakúpiť ho v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní od iného predávajúceho, pokiaľ sa v konkrétnom prípade nedohodne inak.

Článok IV - Cena tovaru

- 4.1. Cena za predmet plnenia zmluvy musí byť stanovená v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
- 4.2. Spôsob vytvorenia ceny (cenové pravidlá) je v súlade s § 2 citovaného zákona o cenách založený na cene obchodného alebo sprostredkovateľského výkonu, ekonomicky oprávnených nákladoch a primeranom zisku.
- 4.3. Zmluvná cena pokrýva všetky ekonomicky oprávnené náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s predmetom plnenia zmluvy napr. doprava na miesto dodania prepravnými prostriedkami predávajúceho, v súlade s príslušnými legislatívnymi predpismi, vyložením tovaru do skladu na konkrétne miesto určené kupujúcim. V cene sú zahrnuté náklady, spojené s opravou reklamovaného tovaru počas záručnej doby.
- 4.4. Súčasťou zmluvy je cenová ponuka (rozpočet) predávajúceho uvedená v súťažnej ponuke v tabuľkovej forme, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 4.5. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu zmluvy nasledovne:
- | | |
|----------------------------|----------------------|
| Suma bez DPH: | 82.750,00 EUR |
| <u>20 % DPH:</u> | <u>16.550,00 EUR</u> |
| Celková suma s DPH: | 99.300,00 EUR |
- 4.6. Zmluvná cena za predmet zákazky je cenou konečnou v súlade s § 3 citovaného zákona o cenách, t.j. nebude sa navyšovať o ďalšie náklady, ktoré obsahuje bod 3.3 článku III. a bod 4.3 článku IV tejto zmluvy.

Článok V - Podmienky dodania a preberania tovaru

- 5.1. Za predávajúceho je za riadne odovzdanie tovaru zodpovedná osoba oprávnená konať vo veciach realizácie zmluvy podľa článku I.

- 5.2. Tovar za kupujúceho preberá osoba uvedená v článku I ako osoba zodpovedná vo veciach technických.
- 5.3. Predávajúci je povinný dodať objednaný tovar v termíne najneskôr do 40 kalendárnych dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
- 5.4. Súčasťou dodávky predmetu zmluvy sú odborné prehliadky (revízie správy) v prípade, že sú potrebné, atesty, certifikáty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, meracie protokoly, záručné listy tovarov, ako aj ďalšia dodávateľská dokumentácia – napr. návod na obsluhu v slovenskom jazyku.. Bez týchto náležitostí kupujúci tovar neprevezme.
- 5.5. Tovar sa považuje za dodaný po podpísaní preberacieho protokolu s uvedením špecifikácie dodaného tovaru (druh a množstvo), dátumom, pečiatkou a podpisom kupujúceho a predávajúceho.
- 5.6. Kupujúci je oprávnený odmietnuť dodávku tovaru v prípade, ak táto bola dodaná po lehote na dodanie tovaru, ak má viditeľné vady (najmä poškodené obaly), nebolo dodržané zmluvne dohodnuté množstvo, druh tovaru alebo zmluvná cena. V takomto prípade sa bude postupovať akoby tovar ani nebol dodaný.
- 5.7. Kupujúci je taktiež oprávnený odmietnuť prevzatia dodaný tovar ak nie sú úspešne vykonané komplexné skúšky v prípade, že tieto je potrebné vykonať. Ak sú uvedené skúšky neúspešné z viny predávajúceho, budú tieto v plnom rozsahu opakované do troch dní, na jeho náklady.
- 5.8. Predávajúci bude prevádzať na kupujúceho vlastnícke práva k predmetu zmluvy ku dňu dodania tovaru.

Článok VI - Miesto dodania tovaru

- 6.1. Miestom dodania a preberania tovaru je:

Rádiologická klinika LF UK, SZU a UNB,
Nemocnica Staré Mesto,
Mickiewiczova 13
813 69 Bratislava

Článok VII - Platobné podmienky

- 7.1. Kupujúci sa zaväzuje za dodaný tovar zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu podľa článku IV. zmluvy na základe faktúry vystavenej predávajúcim po dodaní tovaru podľa článku V. zmluvy. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok na zrealizovanie predmetu plnenia zmluvy.
- 7.2. Faktúra bude mať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude originál preberacieho protokolu.
- 7.3. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa prevzatia a odsúhlasenia faktúry kupujúcim. Ak predložená faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa bodov 7.1 a 7.2 tejto zmluvy

alebo nebude vystavená v súlade s platnou zmluvou, kupujúci ju vráti v lehote splatnosti predávajúcemu na dopracovanie. Opravená faktúra je splatná do 30 dní odo dňa jej prevzatia a odsúhlasenia kupujúcim. Faktúry budú uhrádzané výhradne prevodným príkazom.

Článok VIII - Záruka na tovary

- 8.1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy je dodaný v súlade s touto zmluvou a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v zmluve.
- 8.2. Záruka začína plynúť dňom odovzdania predmetu zmluvy. Záručná doba je v trvaní 36 mesiacov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva kupujúceho na odstránenie väd, dorúčením reklamácie.
- 8.3. Ak predávajúci neodstráni vadu, a v prípade montáže nedorobky, v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť kupujúci na náklady predávajúceho.
- 8.4. Kupujúci je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady predmetu zmluvy, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 8.5. Reklamácia závad bude vykonaná písomne. Predávajúci je povinný na reklamáciu reagovať do troch dní od doručenia reklamácie a dohodnúť s kupujúcim spôsob a primeranú lehotu odstránenia závad. Havarijný stav je povinný predávajúci odstrániť v pracovných dňoch bez zbytočného odkladu, po ich nahlásení kupujúcim so začatím odstraňovania závad pri havárii do 24 hodín od doručenia oznámenia o reklámácii. Odstránenie závad predávajúci vykoná na svoje vlastné náklady.
- 8.6. V prípade zjavných chýb na tovare (druhu, množstva, viditeľného poškodenia a pod), je povinný kupujúci reklamovať tovar ihneď po prevzatí.
- 8.7. Predávajúci zabezpečí v záručnej dobe bezplatné odstránenie všetkých väd, ktoré sú predmetom záruky, výmenou za bezchybné komponenty tovaru. Predávajúci má povinnosť dodať náhradný tovar resp. jeho komponenty alebo chýbajúci tovar bezodkladne od okamihu uplatnenia zodpovednosti za vadu alebo podľa dohody.
- 8.8. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré boli spôsobené zástupcami kupujúceho - neodbornou manipuláciou, nedodržaním prevádzkových podmienok, živelnou pohromou alebo iným spôsobom, než obvyklým zaobchádzaním.

Článok IX - Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

- 9.1. V prípade nedodržania lehoty dodania tovaru podľa článku V. si kupujúci môže uplatniť voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny tovaru za každý deň omeškania.
- 9.2. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody.
- 9.3. V prípade omeškania platby oproti ustanoveniu článku VII. si predávajúci môže uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.

Článok X - Spolupôsobenie kupujúceho a predávajúceho

- 10.1. Predávajúci vykonáva činnosti, spojené s dodaním predmetu zmluvy na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
- 10.2. Predávajúci pri realizácii predmetu zmluvy je povinný dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia všetkých osôb v mieste dodania predmetu zmluvy a protipožiarne opatrenia.
- 10.3. Pri dodaní predmetu zmluvy je predávajúci povinný vzniknutý odpad odstrániť na vlastné náklady.
- 10.4. Pri realizácii predmetu zmluvy je kupujúci povinný predávajúcemu poskytnúť nevyhnutné spolupôsobenie.

Článok XI. - Ukončenie zmluvy

- 11.1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné ukončiť:
 - a) na základe vzájomnej dohody zmluvných strán,
 - b) okamžitým odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy.
- 11.2. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany adresovaným druhej zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné okamihom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na posledne známu adresu zmluvnej strany.
- 11.3. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
 - a) omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu plnenia oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako štyri kalendárne týždne bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),
 - b) ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - c) ak predávajúci dodá kupujúcemu predmet plnenia takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
 - d) ak je kupujúci v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 kalendárnych dní.
- 11.4. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 11.5. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán, a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény, atď. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu plnenia trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva kalendárne mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú o ďalšom

postupe. Ak nedôjde k dohode, má Kupujúci právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

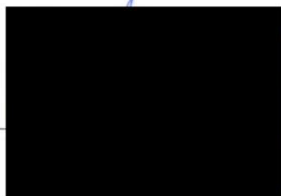
Článok XIII - Záverečné ustanovenia

- 13.1 Zmluva môže byť zmenená a doplňovaná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní formou číslovaného písomného dodatku, pričom platným sa stane dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinným dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Predávajúci týmto prehlasuje, že súhlasí s jeho zverejnením v celom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv. Ústne vedľajšie dohody k zmluve neexistujú.
- 13.2 Právne vzťahy oboch zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými platnými právnymi predpismi SR.
- 13.3 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy formou zmieru, prostredníctvom poverených zástupcov. V prípade, že spor sa nevyrieši zmierom, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená predložiť spor na rozhodnutie príslušného súdu.
- 13.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Predávajúci týmto prehlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto zmluvy v celom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv. Je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z ktorých kupujúci dostane dva a predávajúci dostane dva rovnopisy.
- 13.5 Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za iných nevýhodných podmienok. Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

Príloha č. 1: špecifikácia predmetu zmluvy

Za Predávajúceho:
dňa:

07. 02. 2014



Ana Campón Alonso
konateľka

SIEMENS

Siemens s.r.o.

Lamačská cesta 3/A, SK - 841 04 Bratislava
Slovenská republika

276

Za kupujúceho:
dňa:

07. 02. 2014

prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.,
rektor UK

UNIVERZITA KOMenského V BRATISLAVE
Šafárikovo nám. 6 P.O.BOX 440
814 99 BRATISLAVA 1
- 4 -

Príloha č. 1: špecifikácia predmetu zmluvy

Pojazdné digitálne C rameno s 2 monitormi na vozíku a diagnostickou konzolou
Technicko-medicínske parametre prístroja:

1. C rameno ARCADIS Varic:

- a) mobilné C rameno na ortopedické, traumatologické, intervenčné, urologické a interné zákroky,
- b) hĺbka C ramena 730mm,
- c) vzdialenosť medzi zosilňovačom obrazu a rtg žiaričom 780mm,
- d) orbitálny posun pohyb C ramena 130 stupňov,
- e) vertikálny motorický pohyb 450mm,
- f) angulačný pohyb C ramena ± 190 stupňov,
- g) váha C ramena 236 kg,
- h) šírka C ramena 81 cm,
- i) žiarenie zapínateľné ručným aj nožným spínačom,
- j) samostatný monitorový vozík s 2 ks TFT monitorov,
- k) uhlopriečka TFT monitorov 19",
- l) rozlíšenie TFT monitorov 1024x1280 pixlov

2. Generátor a röntgenka

- a) vysokofrekvenčný generátor s výkonom 2,3 kW,
- b) skiaskopické napätie 40-110kV,
- c) najväčší skiaskopický prúd pri kontinuálnej skiaskopii 15,2 mA,
- d) najväčší skiaskopický prúd pri pulznej skiaskopii 23mA,
- e) najväčší prúd pri digitálnej expozícii minimálne 20mA,
- f) röntgenový žiarič s jedným ohniskom, s pevnou anódou,
- g) rozmer ohniska 0,6mm,
- h) pracovné režimy : kontinuálna a pulzná skiaskopia, digitálna snímkovacia technika s automatickou reguláciou dávky žiarenia,
- i) možnosť nastavenia pulznej skiaskopie od 0,5 pulzov/sekundu až do 8 pulzov/sekundu.

3. Clony

- a) motorická irisová clona,
- b) počet segmentov irisovej clony 8,
- c) polotransparentné clony s motorickým otáčaním,
- d) znázornenie hrán clôn bez žiarenia na poslednom zapamätanom obraze.

4. Zosilňovač obrazu a TV reťazec

- a) priemer vstupného okienka zosilňovača 23cm,
- b) zabudovaný jemný raster 70 lamiel/cm,
- c) CCD kamera s rozlíšením 1024x1024 pixlov,
- d) motorické otáčanie CCD kamery ± 360 stupňov.

5. Digitálna zobrazovacia jednotka

- a) on line spracovanie,
- b) archivácia obrazov na internú zabudovanú pamäť v matrixe 1024x1024,
- c) hĺbka obrazu 12 bitov,
- d) kapacita pamäte v DICOM formáte a matrixe 1024x1024 60 000 obrazov,
- e) obsahuje funkcie: otáčanie obrazu, filtrácia obrazu, zvýraznenie hrán, LUT, LUT, DICOM funkcie (send, print, Query, Retrieve),
- f) zabudované USG rozhranie a CD,
- g) čierno biely videoprinter.

6. Súčasťou dodávky tovaru je aj pracovná diagnostická stanica, ktorá pozostáva z 1ks klinického náhľadového monitora a 2 ks farebných monitorov a 1ks pracovnej stanice a inštaláciou diagnostickej stanice:

- a) klinický náhľadový monitor , veľkosť obrazovky: 21 – 21,5", rozlíšenie 1920x1080, pomer strán 16:9, vstup DVI, možnosť výškového polohovania,
- b) pracovná stanica Workstation : výkon procesor minimálne 3.6GHz, 6 - 8GB RAM, 500 -1000GB HDD, 2x PCIex16, DVDRW MCR a prislúchajúca grafická karta spolu s operačným systémom k pracovnej stanici, OS Windows 7
- c) minimálne 3 Mpx diagnostický farebný monitor: panel TFT Color LCD panel (IPS), veľkosť obrazovky 21,3", aktívna plocha 323,7 x 431,6 mm, rozlíšenie 1 536 x 2 048, farebné rozlíšenie 10-bitové farby: minimálne 1,07 mld. (max.) farieb, 8-bitové farby: minimálne 16,77 milióna z palety 68 miliárd farieb, kontrast minimálne 1000:1, odozva maximálne 20 ms, vstupy DVI-D.

7. Súvisiace služby

- Dodanie na miesto určenia
- Inštalácia prístroja
- Uvedenie prístroja do prevádzky
- Odkúšanie funkčnosti prístroja
- Zaškolenie zamestnancov na obsluhu prístroja