

Kúpna zmluva č. 38/2013

Uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany

Predávajúci:

Názov: INTES Poprad, s.r.o.
Sídlo: Námestie sv. Egídia 95, 058 01 Poprad
Štatutárny orgán: Ing. Július Mráz – konateľ, Ing. Jaroslav Pěč – konateľ
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IČO: 36 449 814
IČ DPH: SK2020017615
Telefón / fax: 052/78 71 301, 052/77 23 393
Zapísaný v OR: Okresného súdu v Prešove, oddiel: Sro, vložka č. 10632/P

(ďalej len ako „Predávajúci“)

Kupujúci:

Názov: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica
Sídlo: Nám. L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica
Štatutárny orgán: MUDr. Vladimír Baláž, PhD. – riaditeľ
IČO: 00 165 549
IČ DPH: SK2021095670
Zriadená Zriaďovacou listinou MZ SR č. 1842/90-A/II-I z 18.12.1990 v znení neskorších zmien
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

(ďalej len ako „Kupujúci“)

Preambula

Táto kúpna zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Kupujúci na obstaranie predmetu zmluvy použil postup verejného obstarávania – verejnú súťaž – nadlimitnú zákazku.

Článok I.

Predmet kúpnej zmluvy

1.1. Predmetom kúpnej zmluvy je:

1.1.1 **Multidetektorové 64 radové CT zariadenie OPTIMA 660** od výrobcu GE Healthcare v počte 1 kus s príslušenstvom pre potreby novovybudovaného CT pracoviska urgentného príjmu FNŠP F. D. Roosevelta Banská Bystrica v špecifikácii podľa Prílohy č. 1 (*podrobný technický opis predmetu zákazky*) a Prílohy č. 2 (*cenová ponuka*), tvoriacich neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy, vrátane dodávky zariadenia na miesto určenia, vyhotovenia technologického projektu, montážno-stavebných prác nevyhnutných k osadeniu nového technologického zariadenia, inštalácie, uvedenia do trvalej prevádzky, funkčnej skúšky, odborného zaškolenia obsluhy a záručného servisu.

- 1.1.2 **USG prístroj Logiq S7** od výrobcu GE Healthcare v počte 1 ks s príslušenstvom pre potreby novovybudovaného urgentného príjmu FNŠP F. D. Roosevelta Banská Bystrica v špecifikácii podľa Prílohy č. 1 (*podrobný technický opis predmetu zákazky*) a Prílohy č. 2 (*cenová ponuka*), tvoriacich neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy, vrátane dodávky prístroja na miesto určenia, inštalácie, uvedenia prístroja do prevádzky, odborného zaškolenia obsluhy a záručného servisu.
- 1.2. Kupujúci sa zaväzuje dodaný tovar prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu.

Článok II.

Čas, miesto a spôsob plnenia kúpnej zmluvy

- 2.1. Predávajúci sa zaväzuje, že predmet zmluvy dodá na miesto plnenia najneskôr do 75 (sedemdesiatpäť) dní od nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy, vrátane dodania na miesto určenia, montáže a inštalácie, uvedenia do prevádzky a následného odborného zaškolenia obsluhy.
- 2.2. Súčasťou montáže CT zariadenia sú nevyhnutné stavebno-montážne práce súvisiace s osadením technológie do novovybudovaného CT pracoviska. Predávajúci je povinný odovzdať technologické práce ako celok.
- 2.3. Predávajúci sa zaväzuje, že najneskôr v lehote do 10 dní od podpísania kúpnej zmluvy doručí kupujúcemu v štyroch vyhotoveniach technologický projekt CT zariadenia, vrátane projektu radiačnej ochrany.
- 2.4. Presný deň dodania predmetu zmluvy oznámi predávajúci kupujúcemu najneskôr 3 pracovné dni vopred.
- 2.5. Zväzok predávajúceho dodať predmetu kúpnej zmluvy sa považuje za splnený dodaním predmetu zmluvy, uvedením zariadení do trvalej prevádzky, vrátane spísania protokolu a odovzdania sprievodnej dokumentácie a odborným zaškolením obsluhy.
- 2.6. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v súlade s dohodnutými technicko-medicínskymi parametrami, platnými právnymi predpismi, technickými normami a podmienkami tejto zmluvy.
- 2.7. Miestom plnenia:
- 2.7.1. Miestom dodania CT zariadenia je Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica, 1. PP – Urgent, miestnosť č. 01.08 – CT, miestnosť č. 01-14 – Ovládacia miestnosť CT s popisovňou,
- 2.7.2. Miestom dodania USG prístroja je Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica, 1. PP – Urgent.
- 2.8. Tovar bude chránený – balený obvyklým spôsobom u dodávok tohto druhu tovaru tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu.
- 2.9. Predávajúci sa zaväzuje, že o uvedení každého z prístrojov do prevádzky a jeho kompletnom odovzdaní a prevzatí vyhotoví protokol spôsobom obvyklým pre tento druh tovaru. Súčasťou protokolárneho odovzdania každého zariadenia (**CT zariadenie a USG prístroj**) bude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie v rozsahu zodpovedajúcom charakteru technického zariadenia a bezpečnostno-technickým požiadavkám – minimálne však:
- 2.9.1. CT zariadenie:
1. odovzdávajúci a inštalačný protokol na daný predmet zákazky s uvedením presného názvu a výrobcu zariadenia vrátane vykonania preberacej funkčnej skúšky zariadenia,

- v protokole budú rozpísané položky, z ktorých predmet zákazky pozostáva, vrátane uvedenia výrobných čísel jednotlivých funkčných celkov a ich komponentov,
2. záručný list – potvrdenia záruky na jednotlivé funkčné celky predmetu zmluvy a ich komponenty,
 3. protokol o odbornom zaškolení obsluhujúceho personálu na predmet zmluvy,
 4. kompletná dokumentácia a návod na obsluhu a používanie zariadenia v slovenskom jazyku,
 5. EC Declaration of conformity – ES vyhlásenie o zhode, vrátane certifikátov,
 6. Protokol o preberacej skúške zariadenia vydaný oprávnenou spoločnosťou,
 7. Východisková elektrická revízia zariadenia,
 8. Rozhodnutie ÚVZ SR o vydaní povolenia na distribúciu, predaj a prenájom zdrojov ionizujúceho žiarenia na dovoz a na vývoz zdrojov ionizujúceho žiarenia z krajín mimo EÚ a na vykonávanie inštalácie, údržby a opráv zdrojov ionizujúceho žiarenia na ponúkaný typ zariadenia v zmysle platnej legislatívy.
 9. ďalšie relevantné doklady.

2.9.2. USG prístroj:

1. odovzdávací protokol na daný predmet zákazky s uvedením presného názvu a výrobcu prístroja vrátane vykonania preberacej funkčnej skúšky zariadenia,
 - v protokole budú rozpísané položky, z ktorých predmet zákazky pozostáva, vrátane uvedenia výrobných čísel jednotlivých funkčných celkov a ich komponentov,
2. záručný list – potvrdenia záruky na jednotlivé funkčné celky predmetu zmluvy a ich komponenty,
3. protokol o odbornom zaškolení obsluhujúceho personálu na predmet zmluvy,
4. kompletná dokumentácia a návod na obsluhu a používanie zariadenia v slovenskom jazyku,
5. EC Declaration of conformity – ES vyhlásenie o zhode, vrátane certifikátov,
6. ďalšie relevantné doklady.

2.10. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá kupujúcemu spolu s tovarom faktúru a dodací list.

2.11. Kupujúci na dodacom liste podpisom a pečiatkou potvrdí dodanie a prevzatie tovaru.

2.12. Kupujúci má právo odmietnuť prevzatie dodávky a vrátiť ju na náklady predávajúceho v prípade, že predmet dodávky sa nezhoduje s predloženou ponukou predávajúceho.

Článok III.

Cena

- 3.1. Kúpna cena je medzi zmluvnými stranami dohodnutá podľa § 2 ods. 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách a vyhlášky § 3 vyhlášky č. 18/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov.
- 3.2. Cena je dohodnutá ako konečná so všetkými poplatkami, súvisiacimi s obstarávaním tovaru a jej presná špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 2 pri príslušnom tovare.

Celková zmluvná cena:

Názov	Počet (ks)	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR bez DPH	Výška DPH (20%)	Celková zmluvná cena v EUR s DPH
1	2	3	4	5	6
Multidetektorové 64 radové CT zariadenie OPTIMA 660	1	714 000,00	714 000,00	142 800,00	856 800,00
USG prístroj Logiq S7	1	68 800,00	68 800,00	13 760,00	82 560,00
SPOLU za PREDMET ZÁKAZKY	x	x	782 800,00	156 560,00	939 360,00

CENA za celý predmet zmluvy vrátane DPH vyjadrená slovom: deväťstotridsaťdeväťtisícristošesťdesiat EUR.

Článok IV.**Platobné podmienky a podmienky úpravy ceny**

- 4.1. Predávajúcemu vzniká nárok na zaplatenie kúpnej ceny podľa čl. 3 zmluvy na základe riadneho plnenia predmetu zmluvy podľa čl. 2 tejto zmluvy.
- 4.2. Cena za dodanie tovaru bude uhradená v eurách bezhotovostným platobným stykom.
- 4.3. Kupujúci preddavky z kúpnej ceny neposkytuje. Kúpna cena bude uhradená po dodávke tovaru za podmienok dohodnutých v zmluve. Cena za dodanie predmetu zmluvy bude uhradená na základe faktúry predávajúceho.
- 4.4. Cenu za dodávku predmetu zmluvy kupujúci uhradí po kompletnom dodaní a odovzdaní predmetu zmluvy do trvalej prevádzky, na základe vyúčtovacej faktúry spolu s dodacím listom, formou splátkového kalendára – 24 po sebe idúcich mesačných splátok, splatných vždy k 23-tiemu v príslušnom kalendárnom mesiaci:
 - 4.4.1. 1. Splátka vo výške 50.000,00 EUR
 - 4.4.2. 2. Splátka vo výške 50.000,00 EUR
 - 4.4.3. zostávajúca časť kúpnej ceny rozpočítaná na 22 rovnomerných mesačných splátok.
- 4.5. Faktúra spracovaná v súlade s platnou legislatívou, bude doručená kupujúcemu v sídle uvedenom v záhlaví tejto zmluvy v troch originálnych výtlačkoch a bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- označenie kupujúceho a predávajúceho, peňažný ústav, číslo účtu
- IČO a DIČ kupujúceho a IČO predávajúceho,

- Číslo zmluvy a deň jej uzatvorenia,
- Číslo faktúry, resp. daňového dokladu,
- Deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
- Fakturovanú sumu vyjadrenú v EUR,
- Výšku jednotlivých plátok a dátumy ich splatností.

Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list a preberací a odovzdávací protokol.

- 4.6. Dôvodom na oprávnené vrátenie faktúry je skutočnosť, že faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky. Na túto skutočnosť musí kupujúci písomne upozorniť predávajúceho.
- 4.7. Predávajúci je oprávnený požadovať len také zmeny dohodnutej kúpnej/zmluvnej ceny, ktoré vyplývajú zo zmien daňových predpisov (*zmena výšky zákonnej sadzby DPH*).
- 4.8. Úprava ceny v zmysle bodu 4.7. sa bude riešiť rokovaním zmluvných strán, výsledkom ktorého bude písomný dodatok k zmluve.

Článok V. Vlastnícke vzťahy

- 5.1. Predávajúci sa zaväzuje, že vlastnícke práva prechádzajú z predávajúceho na kupujúceho dňom odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy do užívania.

Článok VI. Sankcie a zmluvné pokuty

- 6.1. Predávajúci je oprávnený v prípade omeškania sa kupujúceho s dohodnutým termínom platieb za dodávku tovaru a služieb spojených s dodávkou, si účtovať úrok z omeškania vo výške podľa ustanovenia § 369 Obchodného zákonníka.
- 6.2. Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania v prípade, že predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu dodania predmetu zmluvy.
- 6.3. Kupujúci je oprávnený vyúčtovať a predávajúci je povinný na základe faktúry vystavenej kupujúcim uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR za každú hodinu omeškania, ak je predávajúci v omeškaní s plnením povinností uvedených v bode 9.2.6. a 9.2.7.
- 6.4. Kupujúci je oprávnený vyúčtovať a predávajúci je povinný na základe faktúry vystavenej kupujúcim uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5.000 EUR za každý deň omeškania, ak je predávajúci v omeškaní s plnením povinností uvedených v bode 9.2.8.
- 6.5. Ak je dodaním tovaru s vadami porušená zmluva podstatným spôsobom, má kupujúci nárok na náhradu škody ako aj zmluvnú pokutu.
- 6.6. Predávajúci sa zaväzuje, že bez súhlasu kupujúceho nepostúpi svoje peňažné pohľadávky, ktoré vzniknú z tejto zmluvy iným tretím osobám.

Článok VII. Zodpovednosť za vady tovaru a reklamácie

- 7.1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmetu kúpy podľa článku I. má v čase prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, spĺňa všetky všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými

normami stanovené požiadavky na kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ako aj všetky bezpečnostné, požiarne, hygienické a zdravotné normy a že nemá vady, ktoré by znižovali jeho hodnotu alebo schopnosť jeho využitia.

- 7.2. Predávajúci zodpovedá za právne aj faktické vady, ktoré má predmet kúpy v okamihu prechodu nebezpečenstva škody na kupujúceho, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase.
- 7.3. Vady je povinný kupujúci písomne reklamovať u predávajúceho bez zbytočného odkladu po ich zistení najneskôr však do konca záručnej doby. Pod písomnou reklamáciou sa akceptuje aj zaslanie reklamácie emailom, resp. faxom. Predávajúci a kupujúci sa dohodli, že ustanovenia § 428 ods. 1 písm. b) a c) Obchodného zákonníka sa nepoužijú a kupujúci má nárok z väd predmetu kúpy vždy, ak tieto boli oznámené v lehote uvedenej v prvej vete tohto odseku.
- 7.4. Prípadné reklamácie budú riešené v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 7.5. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o dobu, po ktorú bola odstraňovaná vada.
- 7.6. Ak sa preukáže, že vada predmetu zmluvy je neodstrániteľná, zaväzuje sa predávajúci dodať náhradný predmet plnenia zodpovedajúcej kvality, na základe zápisu vyhotoveného a podpísaného zmluvnými stranami.
- 7.7. Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne kupujúcemu v dôsledku toho, že predmet kúpy mal vady. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení predávajúceho v tejto zmluve. Predávajúci sa zaväzuje odškodniť kupujúceho z toho dôvodu, že predmet kúpy mal vady alebo, že niektoré z vyhlásení predávajúceho v tejto časti zmluvy boli nepravdivé a/alebo neúplné.

Článok VIII. Záručné podmienky

- 8.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v súlade s touto kúpnu zmluvou.
- 8.2. Prechod rizika za prípadné škody prechádza z kupujúceho na predávajúceho momentom odovzdania a prevzatia tovaru.
- 8.3. Predávajúci poskytne na predmet zmluvy záruku v dĺžke 12 mesiacov.
- 8.4. V prípade väd zo záruky predmetu zmluvy počas záručnej doby má kupujúci právo na bezplatné odstránenie väd a predávajúci povinnosť vady odstrániť na svoje náklady.
- 8.5. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré vznikli nesprávnou manipuláciou – používaním predmetu zmluvy kupujúcim.

Článok IX. Servisné podmienky

- 9.1. Predávajúci sa zaväzuje, že zabezpečí na predmet zmluvy záručný servis.

Multidetektorové 64 radové CT zariadenie s príslušenstvom

- 9.2. **Záručný servis** – rozsah záručného servisu:
 - 9.2.1. Servis vlastný / zmluvný *zmluvný*
 - 9.2.2. Kontakty *GE International (Slovensko), s.r.o., Čajakova 13, Bratislava*

Katarína Šipošová
KatarinaSiposova@qe.com
+421 2 444 600 31

- 9.2.3. Dĺžka záruky predmetu zmluvy od termínu uvedenia do prevádzky 12 mesiacov
- 9.2.4. V rámci záručnej doby vykonávať záručný servis bezplatne, vrátane výmeny náhradných dielov potrebných k oprave vrátane RDG lampy (tzn. práca technika, náklady na cestovné servisného technika a ceny použitých náhradných dielov k oprave).
- 9.2.5. Lehota pre nástup servisného technika na opravu predmetu zmluvy od nahlásenia poruchy do servisného strediska 24 hodín
- 9.2.6. Maximálna doba odstránenia poruchy bez použitia ND od nástupu servisného technika na opravu 24 hodín
- 9.2.7. Maximálna doba odstránenia poruchy s použitím ND od nástupu servisného technika na opravu 3 pracovné dni
- 9.2.8. Počet bezplatne vykonaných preventívnych prehliadok predpísaných výrobcem zariadenia za jeden rok 2 prehliadky
- 9.2.9. Pred uplynutím záručnej lehoty vykonať poslednú preventívnu prehliadku a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky, ktoré spadajú pod záruku.

USG prístroj s príslušenstvom

9.3. Záručný servis – rozsah záručného servisu:

- 9.3.1. Servis vlastný / zmluvný *vlastný*
- 9.3.2. Kontakty *INTES Poprad, s.r.o., Námestie sv. Egídia 95, Poprad
Ing. Bohuslav Medvec
medvec.b@intespp.sk
+421 905 743 754*
- 9.3.3. Dĺžka záruky predmetu zmluvy od termínu uvedenia do prevádzky 12 mesiacov
- 9.3.4. V rámci záručnej doby vykonávať záručný servis bezplatne, vrátane výmeny náhradných dielov potrebných k oprave (tzn. práca technika, náklady na cestovné servisného technika a ceny použitých náhradných dielov k oprave).
- 9.3.5. Lehota pre nástup servisného technika na opravu predmetu zmluvy od nahlásenia poruchy do servisného strediska 24 hodín
- 9.3.6. Maximálna doba odstránenia poruchy bez použitia ND od nástupu servisného technika na opravu 24 hodín
- 9.3.7. Maximálna doba odstránenia poruchy s použitím ND od nástupu servisného technika na opravu 3 pracovné dni
- 9.3.8. Počet bezplatne vykonaných preventívnych prehliadok predpísaných výrobcem prístroja za jeden rok 1 prehliadka
- 9.3.9. Pred uplynutím záručnej lehoty vykonať poslednú preventívnu prehliadku a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky, ktoré spadajú pod záruku.

Článok X.

Zaškolenie obsluhy

- 10.1. Predávajúci sa zaväzuje, že zabezpečí odborné zaškolenie obsluhy na predmet zmluvy. O zaškolení obsluhy bude vyhotovený protokol, v ktorom bude uvedený minimálne počet vyškolených osôb, ich mená a podpisy, rozsah a druh školenia, termín a dĺžka trvania, miesto zaškolenia a meno/mená osoby/osôb zodpovedných za školenie vrátane ich podpisov. Presný termín a miesto školenia budú určené po vzájomnom dohovore obidvoch zmluvných strán.

Článok XI.

Zánik zmluvy

- 11.1. Ak zmluvná strana poruší podstatným spôsobom povinnosť vyplývajúcu z tejto zmluvy, druhá strana môže od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi druhej strane bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedela.
- 11.2. Zmluvné strany sa dohodli, že zásahy úradných miest a zásahy vis major, ktorých dôsledkom je nemožnosť plnenia niektorou zo zmluvných strán, sú dôvodom pre okamžité odstúpenie od zmluvy.

Článok XII.

Ostatné zmluvné podmienky

- 12.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 12.2. Práva a povinnosti účastníkov, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne upravené, riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
- 12.3. Podmienky zmluvy boli zmluvnými stranami dohodnuté v súlade s legislatívou platnou na území Slovenskej republiky. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. Ak k dohode nedôjde, predložia spory na výlučné a konečné rozhodnutie súdu príslušného v zmysle zákona č. 99/1963 Zb. Občianskeho súdneho poriadku.
- 12.4. Zmluvné strany sa dohodli, že na doručovanie všetkých písomností vyplývajúcich z tohto zmluvného vzťahu sa primerane použijú ustanovenia § 45 až 50 zákona č. 99/1963 Zb. Občianskeho súdneho poriadku.
- 12.5. Túto zmluvu je možné meniť len písomnou formou, ako dodatok k zmluve, ktorý bude podpísaný obidvoma zmluvnými stranami. Tieto dodatky sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 12.6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy sú:
- 12.6.1. Príloha č. 1 – Podrobný technický opis predmetu zmluvy
- 12.6.2. Príloha č. 2 - Cenová ponuka z dňa 16.8.2013
- 12.7. Táto kúpna zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci aj predávajúci obdržia po dvoch vyhotoveniach.
- 12.8. Zástupcovia zmluvných strán záväzne vyhlasujú, že sú spôsobilí k zmluvným prejavom a záväzkom v mene účastníka tejto zmluvy identifikovaného v záhlaví.
- 12.9. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a s dohodnutými podmienkami súhlasia, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

V Poprade, dňa.....

V Banskej Bystrici, dňa.....

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

Ing. Jaroslav Pěč – konateľ

MUDr. Vladimír Baláž, PhD. - riaditeľ

Obchodné meno, názov uchádzača: INTES Poprad, s.r.o.
 Adresa, sídlo uchádzača: Námestie sv. Egídia 95, 058 01 Poprad
 Názov zariadenia: OPTIMA 660
 Výrobca: GE Medical Systems S.C.S.
 Francúzsko

	Technicko – medicínske parametre zariadenia	Požadované prahové hodnoty parametrov	Uchádzačom ponúkané parametre
GANTRY + STÔL	Priemer otvoru (údaj v cm – uvedie uchádzač)	min. 70	70
	Rozsah náklonu (údaj v stupňoch – uvedie uchádzač)	min. $\pm 30^\circ$	$\pm 30^\circ$
	Diaľkové ovládanie náklonu od konzoly	áno	áno
	Skenovateľný rozsah stola (údaj v cm – uvedie uchádzač)	min. 170	173
	Maximálna nosnosť stola pri zachovaní presnosti pozície $\pm 0,25$ mm (údaj v kilogramoch – uvedie uchádzač)	min. 200	227 kg
RTG LAMPA + GENERÁTOR	Tepelná kapacita anódy RTG lampy (údaj v MHU – uvedie uchádzač, kalkulovaná efektívna kapacita RTG anódy je taktiež akceptovaná)	min. 6	6,3
	Výkon generátora (údaj v kW – uvedie uchádzač)	min. 70	72
	Maximálny prúd, ktorý môže prechádzať cez RTG lampu predkladaného prístroja (údaj v mA – uvedie uchádzač)	min. 550	560
	Výber hodnôt nastavenia kV (údaj v počte nastavení kV – uvedie uchádzač)	min. 4	4
	Najvyššie nastaviteľná hodnota kV (údaj v kV – uvedie uchádzač)	min. 135	140
	Rozmer malého ohniska RTG lampy (podľa IEC 60 336/93-mm ² – uvedie uchádzač)	max. 0,8	0,42 mm ²
	Rozmer veľkého ohniska RTG lampy (podľa IEC 60 336/93-mm ² – uvedie uchádzač)	max. 2,5	0,81 mm ²
	DETEKTORY + SKENOVACIE PARAMETRE	Poččet radov elementov v matici detektoru (údaj v o počte radov – uvedie uchádzač)	min. 64
Poččet vrstiev vygenerovaný z dát počas jednej rotácie (údaj o počte pre axiálny sekvenčný (nie špirálový mód – uvedie uchádzač)	min. 64	64	
Najkratšia dosiahnuteľná rotácia v sekundách na 360° (údaj v sekundách – uvedie uchádzač)	min. 0,4	0,4	

„Údaje uvedené na tejto strane považujte za dôverné.“

	Celkový počet fyzických detektorov v jednom rade (údaj v o počte detektorov – uvedie uchádzač)	min. 670	912
	Veľkosť skenovacieho poľa pohľadu (FOV - Field Of View) (údaj v cm – uvedie uchádzač)	min. 50	50
	Vzdialenosť ohniska od detektora (údaj v mm – uvedie uchádzač)	max. 1100	950 mm
	Najtenšia kolimovaná hrúbka rezu (údaj v mm – uvedie uchádzač)	max. 0,63	0,625
	Celková aktívna kolimácia detektora v z osi z meraná v isocentre (údaj v mm - uvedie uchádzač)	min. 38	40
DETEKTORY + KVALITA OBRAZU	Priestorové rozlíšenie pri rotácii 0,4 s a akvizícii 64 radov pri 50 cm FOV	-	-
	rozlíšenie v osi Z (údaj v lp/cm – uvedie uchádzač)	min. 14 @MTF2-4%	14,2
	rozlíšenie v osi X,Y (údaj v lp/cm – uvedie uchádzač)	min. 14 @MTF2-4%	14,2
	Účinnosť detektora vyjadrená ako dávka v mGy (prislúchajúca nízkokontrastnému rozlíšeniu Definícia nízkokontrastného merania: 20 cm CATPHAN fantómom, hrúbka rezu 10mm, max. 3,5 HU (0,35% kontrast), max. 5mm veľkosť objekt, klinický štandardný filter)	max. 20 mGy	5,8 mGy
PARAMETRE REKONŠTRUKCIE	Počet rekonštruovaných vrstiev (v matici 512x512) (údaj o počte transaxiálnych vrstiev za sekundu – uvedie uchádzač)	min. 30	35
	Iteratívna metóda rekonštrukcie rezov pre redukciu šumu (redukcia dávky pri zachovanej tej istej kvality obrazu)	áno	ASIR
	Zobrazovacia matica (údaj v pixeloch – uvedie uchádzač)	min. 1024 x 1024	1024 x 1024
OPTIMALIZAČNÉ METÓDY	Rozšírené priestorové pokrytie v osi Z pre štúdie perfúzie mozgu s vysokým rozlíšením (údaj v cm - uvedie uchádzač)	min. 4	8 cm
	Softvér pre automatickú redukciu dávky (menšia denzita objektu = menšia dávka)	áno	áno
HLAVNÝ POČÍTAČ – pracovná konzola	Názov operačného systému	uvedie uchádzač	LINUX
	DICOM print	áno	áno
	DICOM format	áno	áno
	DICOM sent automaticky na vybranú stanicu	áno	áno
	Dicom modality worklist a MPPS (pre integráciu do PACS, HIS a RIS)	áno	áno
	Multiplanárna rekonštrukcia v rálnom čase (Real Time MPR)	áno	áno
	Angio procesing (MIP a Volume rendering)	áno	áno

„Údaje uvedené na tejto strane považujte za dôverné.“

	Farebný plochý LCD monitor s rozlíšením 1280x1024 - 2 ks <i>(údaj v palcoch/inchoch – uvedie uchádzač)</i>	min. 19	19
	Kapacita pamäte RAM <i>(údaj o GB RAM pamäte – uvedie uchádzač)</i>	min. 4 GB	24
	Taktovacia frekvencia procesora <i>(údaj o taktovacej frekvencii procesora v MHz – uvedie uchádzač)</i>	min. 2 GHz	2,53
	Archivácia na DVD-R a CD-R	áno	áno
	Jedna pracovná stanica na zobrazovanie, vyhodnocovanie a postprocessing CT obrazov	názov operačného systému uvedie uchádzač	LINUX
VYHODNOCO -VACIA STANICA	Dve vyhodnocovacie stanice vybavené rovnakými programami na postprocessing	áno	áno
	Každá pracovná stanica obsahuje dva vyhodnocovacie LCD monitory min 19“ k paralelnému porovnávaniu viacerých vyšetrení u toho istého pacienta	áno	áno
	Obojsmerná komunikácia transferu snímok	áno	áno
	DICOM print, format, sent, worklist, MPPS	áno	áno
	Procesor <i>(údaj o počte jadier procesora – uvedie uchádzač)</i>	min. 4 jadrá	6
	Taktovacia frekvencia procesora <i>(údaj o taktovacej frekvencii procesora v MHz – uvedie uchádzač)</i>	min. 2 GHz	3,06
	Kapacita pamäte RAM <i>(údaj o GB RAM pamäte – uvedie uchádzač)</i>	min. 8 GB	12
	Zariadenie na dlhodobú archiváciu na CD alebo DVD <i>(vrátane DICOM viewera softvéru na každom CD/DVD – uvedie uchádzač)</i>	áno	CD/DVD/DICOM Viewer
	VRT ciev, MIP rekonštrukcie, 3D SSD rekonštrukcie, MinIP	áno	áno
	Cievna analýza automatická a poloautomatická, pokročilá cievna analýza, kvantifikácia cievnej stenózy, 3D farebné rekonštrukcie ciev	áno	áno
	Softvér pre automatické odstránenie kostí pri angiografických štúdiách	áno	áno
	Softvér pre virtuálnu endoskopiu 3D	áno	áno
	Softvér pre 4D angiografiu - dynamické vyšetrenie ciev kontrastnou látkou - iba na 1 stanici	áno	áno
Softvér pre perfúzne CT k diagnostike mozgových ischémii a neuro perfúzne zobrazenie - iba na jednej stanici	áno	áno	
PRÍSLUŠENSTVO	Automatický tlakový dvojhlavový injektor kontrastných látok na stropnom závесе	áno	áno
	Stôl na ovládaciú konzolu a 1 ks špeciálne kreslo	áno	áno

„Údaje uvedené na tejto strane považujte za dôverné.“

Obchodné meno, názov uchádzača: INTES Poprad, s.r.o.

Adresa, sídlo uchádzača: Námestie sv. Egídia 95, 058 01 Poprad

Názov zariadenia: Logiq S7

Výrobca: GE Medical Systems Information
Technologies GmbH, Nemecko

	Por. č.	Technicko – medicínske parametre zariadenia	Požadované prahové hodnoty parametrov	Uchádzačom ponúkané parametre
Konzola	1.	Digitálne širokopásmové tvarovanie ultrazvukového lúča	áno	áno
	2.	Počet aktívnych rovnocenných konektorov elektronicky prepínateľných pre trvalé pripojenie snímacích sond	min. 4	4
	3.	Schopnosť zobraziť rozsah hĺbky	min. 0 – 33 cm	0 -33 cm
	4.	LCD monitor s pomerom strán 4:3 s vysokým rozlíšením min. 1280x1024 umiestnený na flexibilnom ramene s uhlopriečkou	min. 19°	19°
	5.	Pozorovacie uhly monitora horizontálne aj vertikálne	min. 170°	± 170°
	6.	Ovládanie pomocou dotykového LCD panelu o uhlopriečke	min. 9“	9“
	7.	Stranovo a výškovo nastaviteľná užívateľská klávesnica	áno	áno
	8.	Nízka hmotnosť prístroja – max. 100 kg	áno	90
Zobrazovacie módy:	9.	B- mód	áno	áno
	10.	M- mód	áno	áno
	11.	Farba (CFM)mód	áno	áno
	12.	B- mód + automatická optimalizácia obrazu	áno	áno
	13.	Výkonový doppler (PDI)	áno	áno
	14.	Pulzný doppler (PWD)	áno	áno
	15.	Kódované harmonické zobrazenie	áno	áno
	16.	Nedopplerovské zobrazenie krvného toku	áno	áno
	17.	Kombinácia nedopplerovského zobrazenia krvného toku s klasickým dopplerovským zobrazením	áno	áno
	18.	Zoom a zoom s vysokým rozlíšením	áno	áno
	19.	Systém podporuje pripojenie matrix sond a Single Crystal sond	áno	áno
	20.	Automatické dopplerovské výpočty v reálnom čase, automatické „obkresľovanie“ dopplerovskej krivky s možnosťou voľby na živom obraze ako aj na zmrazenom snímku trapezoidné zobrazenie na lineárnych sondách	áno	áno

„Údaje uvedené na tejto strane považujte za dôverné.“

Archivácia a ukladanie dát:	21.	Možnosť ukladania dát v digitálnom formáte s možnosťou nasledovnej úpravy parametrov dát (počet snímkov za sekundu, gain, rozmery, rýchlosti, časovú základňu), ktoré zachovávajú pôvodné parametre nasnímaného obrazu a umožňujú dodatočné merania a analýzy i z uložených dát na konzole	áno	áno
	22.	Pamäťová slučka s vysokou kapacitou s následnou možnosťou úpravy uložených parametrov	áno	áno
	23.	Pevný disk HDD s dostatočnou kapacitou na archiváciu snímkov a pre patientský archív	áno	áno
	24.	CD/DVD mechanika	áno	áno
	25.	Čiernobiela digitálna termotlačiareň	áno	áno
	26.	Pripojenie prenosných médií cez USB rozhranie priamo na prístroji	áno	áno
Pripojené snímacie sondy:	27.	Multifrekvenčná konvexná sonda pre komplexné abdominálne a urologické vyšetrenia	áno	áno
	28.	Frekvenčný rozsah:	2 – 5 MHz	1 – 6 MHz
	29.	Možnosť viacnásobnej fokusácie	áno	áno
	30.	Počet elementov	min. 192	192
	31.	Multifrekvenčná lineárna sonda pre vaskulárnu ultrasonografiu	áno	áno
	32.	Frekvenčný rozsah	4 – 9 MHz	3,1 – 10 MHz
	33.	Možnosť viacnásobnej fokusácie	áno	áno
	34.	Počet elementov	min. 192	192
	36.	Multifrekvenčná lineárna sonda pre small parts	áno	áno
	37.	Frekvenčný rozsah	6 – 12 MHz	4,2 – 12 MHz
	38.	Možnosť viacnásobnej fokusácie	áno	áno
	39.	Počet elementov	min. 192	192
	40.	Multifrekvenčná širokopásmová fázová sektorová sonda pre kardiologické a transkraniálne vyšetrenia	áno	áno
	41.	Frekvenčný rozsah	1,8 – 5 MHz	1,6 – 5,5 MHz
	42.	Počet elementov	min. 64	64
	43.	Multifrekvenčná kovexná sonda pre gynekologické a pôrodnické vyšetrenia	áno	áno
	44.	Frekvenčný rozsah	4 – 9 MHz	4 – 10 MHz
	45.	Počet elementov	min. 192	192

Meno štatutárneho orgánu uchádzača:

Ing. Jaroslav Pěč - konateľ

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača: _____

„Údaje uvedené na tejto strane považujte za dôverné.“



Authorized Distributor
GE Healthcare

INTES Poprad, s.r.o.
Nám. sv. Egídia 95, 058 01 Poprad

T: +421 52 787 13 07
M: +421 907 913 793

F: +421 52 772 34 11
E: zupnik.b@intespp.sk

FNSP F.D.R. Banská Bystrica
Nám. L. Svobodu 1
Banská Bystrica

V Poprade, 16.8.2013

VEC: Cenová ponuka pre diagnostické prístroje od výrobcu General Electric Healthcare

Vážené dámy a páni,

na základe našich predchádzajúcich jednaní si dovoľujem Vám predložiť cenovú ponuku pre CT prístroj a USG prístroj od výrobcu General Electric Healthcare:

- **CT prístroj OPTIMA CT660S**



Skenovacie režimy

Systém Optima™CT660 dokáže vykonať prakticky akúkoľvek klinickú aplikáciu vďaka jeho rozsiahleho množstva skenovacích režimov.

Helical (špirálový):

- Spojité 360° skenovanie s prírastkovým posuvom stola a bez medziskenového oneskorenia (interscan delay).
- Skeny môžu byť získané s veľkou rozmanitosťou rýchlostí.

Axial:

- Až do 64 súvisiacich axiálnych rezov môže byť získaných súbežne s každou 360° otáčkou, s časom medzi skenmi nastaveným používateľom zvoleným interscan delay (ISD) alebo intergroup delay (IGD).

- Skeny môžu byť ľahko zoskupené do skupín, aby sa umožnili viaceré skeny na jediné zadržanie dychu.
- Minimálny čas cyklu medzi skenmi iba 1.0 sekundy pri pohyboch stola ≤ 10 mm (akýkoľvek čas skenu).

Cine:

- Až do 64 súvisiacich axiálnych rezov môže byť získaných súbežne s každou 360° otáčkou.
- Minimálny čas cyklu medzi skenmi iba 1.0 sekundy pri pohyboch stola ≤ 10 mm.
- Pol-skenové zobrazovanie a segmentovaná rekonštrukcia sú podporované pri zberových časoch 0,65 krát rýchlosť skenu.

Špirálové skeny

„Slip ring“ technológia klzných prstencov zdokonalila axiálne skenovanie umožnením skenov s nulovým medziskenovým oneskorením a súčasným pohybom stola.

Režimy Helical MultiSlice (špirálové viaczozové)

Viaczozové zbery a krátke medziskupinové oneskorenia významne znižujú potenciálnu chybnú registráciu medzi skenmi zvýšením počtu skenov možných pri zadržaní dychu pacienta.

Helical protokoly sú takmer identické s “klasickými” protokolmi axiálneho skenu. Na začiatku štúdie operátor volí typ vyšetrenia pomocou anatomického programátora a indikuje požadovaný rozsah skenu buď manuálne alebo pomocou Scout (topogramu).

Po dokončení predpísaného vyšetrenia systém zostáva pripravený na pokračovanie s ďalším špirálovými skenmi alebo skupinou axiálnych skenov.

Operátor môže rekonštruovať špirálové skeny perspektívne s prekrytím až do 90% a retrospektívne v akejkoľvek polohe stola v krokoch po 0,1 mm.

Cena pre Optima CT 660:

cena bez DPH		714 000,00 €
DPH 20%		142 800,00 €
Cena s DPH		856 800,00 €

Dodacie podmienky:

Miesto určenia:	FNSP F.D.R. Banská Bystrica
Dodacia doba:	do 6 týždňov od objednávky
Záručná doba:	12 mesiacov na celú dodávku
Financovanie:	táto ponuka zahŕňa financovanie na obdobie 24 mesiacov
Platnosť ponuky:	3 mesiace

- USG prístroj pre urgentný príjem Logiq S7**

LOGIQ S7 - 220V	H46832LT
LS7 UG HDCPY SLOVAKIAN	H46852LZ
C1-5-D Convex Array Probe	H40452LE
IC5-9-D Micro Convex Endocavitary Probe	H40442LK
9L-D Linear Array Probe	H40442LM
11L-D Linear Array Probe	H40432LN
3Sp-D Phased Array Probe	H48681AZ
LS7 B-Flow	H46862LG
LS7 CW Doppler	H46862LJ
LS7 DICOM	H46862LK
LS7 LOGIQView	H46862LP
LS7 Vertical Endo Probe Holder	H46882LJ
LS7 Articulating Monitor Arm	H46872LP
Side Tray	H45302LH
PYXIS PRINTER INSTALL KIT	H45342LS
UP D897MD Printer with Paper	H44492LB



Cena pre Logiq S7 v hore uvedenej konfigurácii:

cena bez DPH		68 800,00 €
DPH 20%		13 760,00 €
Cena s DPH		82 560,00 €

Dodacie podmienky:

Miesto určenia:	FNSP F.D.R. Banská Bystrica
Dodacia doba:	do 6 týždňov od objednávky
Záručná doba pre	
USG prístroj:	12 mesiacov
Financovanie:	táto ponuka nezahŕňa financovanie – štandardná doba splatnosti faktúry
Platnosť ponuky:	3 mesiace

- Cena oboch prístrojov v hore uvedených konfiguráciách:**

cena bez DPH		782 800,00 €
DPH 20%		156 560,00 €
Cena s DPH		939 360,00 €

Platnosť ponuky: 30. November 2013

Meno štatutárneho orgánu uchádzača:

Ing. Jaroslav Pěč - konateľ

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača:
