

Kúpna zmluva

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

Zmluvné strany

Kupujúci

Názov : Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica
Sídlo : Námestie L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica
V zastúpení : MUDr. Michal Bucek, riaditeľ
IČO : 00 165 549
IČ DPH : SK 2021 095 670
Zriadená Zriaďovacou listinou MZ SR č. 1842/90-A/II-I z 18.12.1990 v znení neskorších
zmien
Bankové spojenie:
Číslo účtu :

d'alej označený aj ako „kupujúci“

Predávajúci:

Názov : ASKIN & CO, spol. s r.o.
Sídlo : Martinská 31, 821 05 Bratislava
V zastúpení : RNDr. Dušan Jarek, konateľ
Bankové spojenie:
Číslo účtu :
IČO : 17 323 100
IČ DPH : SK2020316232
Telefón / fax : 02/43420145, 02/43336697
Zapísaný v obchodnom registri: Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 1335/B

d'alej označený aj ako „predávajúci“

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 1

Predmet kúpnej zmluvy

1.1 Predmetom kúpnej zmluvy je Oftalmologický koherentný tomograf pre zadný aj predný segment oka – OCT: **Spectralis OCT** od výrobcu Heidelberg Engineering GmbH,

Nemecko, v počte 1 ks, pre potreby II. Očnej kliniky SZU Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica, podľa Prílohy č. 1 - cenová ponuka a Prílohy č. 2 - podrobný technický opis predmetu zmluvy, tvoriacich neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

1.2 Súčasťou predmetu kúpy je dodávka oftalmologického koherentného tomografu s dopravou a inštaláciou, uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky, odborné zaškolenie obsluhy, záručný a pozáručný servis.

1.3 Kupujúci sa zaväzuje dodaný tovar prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu.

Článok 2

Čas, miesto a spôsob plnenia kúpnej zmluvy

2.1 Predávajúci sa zaväzuje, že predmet zmluvy dodá na miesto plnenia najneskôr do 90 (deväťdesiat) dní od nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy, vrátane dodania na miesto určenia, uvedenia do prevádzky a následného odborného zaškolenia obsluhy.

2.2 Miestom plnenia bude: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, II. Očná klinika SZU, Nám. L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica

2.3 Tovar bude chránený – balený obvyklým spôsobom u dodávok tohto druhu tovaru tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu.

2.4 Predávajúci sa zaväzuje že, o uvedení zariadenia do prevádzky a jeho kompletnom odovzdaní a prevzatí vyhotoví protokol spôsobom obvyklým pre tento druh tovaru. Súčasťou protokolárneho odovzdania **Oftalmologického kohorentného tomografu Spectralis OCT** bude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie v rozsahu zodpovedajúcom charakteru technického zariadenia a bezpečnostno-technickým požiadavkám — minimálne však:

1. odovzdávajúci protokol na daný predmet zákazky, v protokole budú rozpísané položky, z ktorých predmet zákazky pozostáva, vrátane uvedenia výrobných čísiel jednotlivých funkčných celkov a ich komponentov,
2. potvrdenia záruky na jednotlivé funkčné celky predmetu zákazky a ich komponenty,
3. zápis o odbornom zaškolení obsluhujúceho personálu na predmet zmluvy,
4. návod a dokumentácia na obsluhu a používanie zariadenia v slovenskom jazyku,
5. EC Declaracion comformity – ES vyhlásenie o zhode, vrátane certifikátov.

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

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

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

Článok 3 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 § 3 vyhlášky č. 87/1996 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. 1 pri príslušnom tovare.

Celková zmluvná cena

CENA v EUR bez DPH: 193.500,00

Sadzba 20 % a výška DPH v EUR: 38.700,00

CENA v EUR vrátane DPH: **232.200,00**

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

Článok 4 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 – 10 rovnomerných po sebe idúcich mesačných splátok, splatných vždy k 25 – tému v príslušnom kalendárnom mesiaci.

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 duálne v EUR/SKK).

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, a v takomto prípade nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry kupujúcemu.

4.7 Predávajúci je oprávnený požadovať len také zmeny dohodnutej kúpnej/zmluvnej ceny, ktoré vyplývajú zo zmien daňových predpisov (*zmena výšky zákonnej sadzby DPH*).

Článok 5 **Vlastnícke vzťahy**

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

Článok 6 **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 Ak je dodaním tovaru s vadami porušená zmluva podstatným spôsobom, má kupujúci nárok na náhradu škody ako aj zmluvnú pokutu.

6.4 Predávajúci sa zaväzuje, že si voči kupujúcemu nebude nárokovať iné, než vyššie uvedené sankcie.

6.5 Predávajúci sa zaväzuje, že bez súhlasu kupujúceho, nepostúpi svoje peňažné pohľadávky, ktoré vzniknú z tejto zmluvy iným tretím osobám.

Článok 7 **Zodpovednosť za vady tovaru a reklamácie**

7.1 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet kúpy podľa čl. 1 tejto zmluvy má v čase prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, a že nemá vady, ktoré by znížovali jeho hodnotu alebo schopnosť jeho využitia.

7.2 Prípadné reklamácie budú riešené v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.

7.3 V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o dobu, po ktorú bola odstraňovaná vada.

7.4 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.

Článok 8 **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 24 mesiacov od dátumu uvedenia do prevádzky.

8.4 Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré vznikli nesprávnou manipuláciou – používaním predmetu zmluvy kupujúcim.

Článok 9 **Servisné podmienky**

9.1 Predávajúci sa zaväzuje, že zabezpečí záručný a pozáručný servis.

9.2 **Záručný servis** – rozsah záručného servisu:

9.2.1 servis: vlastný

9.2.2 kontaktná osoba/servisný technik: p. Andreas Heinzig, tel. 0905 787 111, e-mail: heinzig@askin.sk

9.2.3 dĺžka záruky predmetu zmluvy od termínu uvedenia do prevádzky: 24 mesiacov

9.2.4 v rámci záručnej doby vykonávať záručný servis bezplatne, vrátane výmeny náhradných dielov potrebných k oprave, (t.j. 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: do 48 hodín

9.2.6 pred uplynutím záručnej lehoty vykonať poslednú preventívnu prehliadku a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky, ktoré spadajú pod záruku.

9.3 **Pozáručný servis** – rozsah pozáručného servisu:

9.3.1 po uplynutí záručnej doby poskytovať kupujúcemu pozáručný servis po dobu prevádzkovania predmetu kúpy po dobu 8 rokov,

9.3.2 zabezpečovať a garantovať prevádzkyschopnosť zariadenia po dobu jeho prevádzkovania,

9.3.3 servis: vlastný

9.3.4 kontaktná osoba/servisný technik: p. Andreas Heinzig, tel. 0905 787 111, e-mail: heinzig@askin.sk

- 9.3.5 lehota pre nástup servisného technika na opravu predmetu zmluvy od nahlásenia poruchy do servisného strediska: do 48 hodín
- 9.3.6 hodinová zúčtovacia sadzba servisného technika v pracovné dni – 42,00 EUR s DPH podľa v súčasnosti platného cenníka servisných opráv

Článok 10 **Zaškolenie obsluhy**

- 10.1 Predávajúci sa zaväzuje, že zabezpečí odborné zaškolenie obsluhy. 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 11 **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 12 **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 príslušnému v zmysle zákona č. 99/1963 Zb. Občianskeho súdneho poriadku.
- 12.4 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.

12.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy sú:

12.5.1 Príloha č. 1 – *Cenová ponuka č. 041e-11*

12.5.2 Príloha č. 2 – *Podrobný technický opis predmetu zmluvy.*

12.6 Táto kúpna zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci aj predávajúci obdržia po dvoch vyhotoveniach.

12.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a s dohodnutými podmienkami súhlasia, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

12.8 Zástupcovia zmluvných strán záväzne vyhlasujú, že sú spôsobilí k zmluvným prejavom a záväzkom v mene účastníka tejto zmluvy identifikovaného v záhlaví.

V Bratislave, dňa 19.07.2011

V Banskej Bystrici, dňa

za predávajúceho:
RNDr. Dušan Jarek
konateľ spoločnosti

za kupujúceho:
MUDr. Michal Bucek
riaditeľ

Oftalmologický koherentný tomograf Spectralis OCT

Kat. č.	Názov	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR vr. 20% DPH
14020 14076 14080	Spectralis OCT: základňa s opierkou brady, joystick, náklonná hlavica s optikou a integrovanými kamerami, špeciálny stolík so zdvíhaním základne, laser-box, softvér: OCT, HRA, ACM, FA, ICG,GP, Neuro	186.250,00	223.500,00
	Počítačový systém: rýchly počítač so špeciálnou grafickou kartou HP, veľkoplošný monitor s vysokým rozlíšením HP, zálohovacie zariadenie pre dáta pacientov, farebná laserová tlačiareň	7.250,00	8.700,00
	Celková cena:	193.500,00	232.200,00

Uvedená cena je konečná a zahrňuje všetky náklady spojené s obstaraním tovaru a súvisiacich služieb.

Služby súvisiace s dodaním tovaru započítané v uvedenej cene:

- náklady na dopravu na miesto určenia
- náklady na inštaláciu a uvedenie do prevádzky
- odborné zaškolenie personálu
- náklady na záručný servis
- iné relevantné náklady

V Bratislave, dňa 19.07.2011

V Banskej Bystrici, dňa

za predávajúceho:
RNDr. Dušan Jarek
konateľ spoločnosti

za kupujúceho:
MUDr. Michal Bucek
riaditeľ

Príloha č. 2 – Podrobný technický opis predmetu zmluvy

1. Názov a výrobca:

Oftalmologický koherentný tomograf Spectralis OCT

Heidelberg Engineering GmbH, Tiergartentrasse 15, 69121 Heidelberg, BRD

2. Špecifikácia prístroja:

Vysokorýchlostný (spectral domain) oftalmologický tomograf (OCT) pre digitálny simultánny záznam:

- **OCT - tomografie zadného segmentu oka**, rezov, jednoduchých i priestorových s možnosťou presného merania i 3D obrazu
- **ACM** (anterior chamber modul) – **OCT predného segmentu oka** s presným meraním parametrov kompletnej biometrie, pachymetrie, uhly, vzdialenosti, plochy...
- **FAF** – **autofluorescencie sietnice** – diagnostika metabolického zdravia sietnice
- **RF** – **laserovej topografie sietnice**,
- **GP** - **Vyšetrenie a analýza terča zrakového nervu (glaukomový program)**
- **FA** - **fluorescenčnej angiografie**
- **ICGA** – **indocyanínovej angiografie**
- **Neuro** – **neurologický program pre meranie vrstvy axónových vlákien**, umožňuje najskoršiu detekciu sklerózy multiplex, diagnostika Alzheimerovej a Parkinsonovej choroby

Ako jediný prístroj má **simultánne zobrazenie** OCT rezov a ľubovoľného z ďalších zobrazovacích režimov : FA, ICG, FAF, RF v ľubovoľnom okamihu aj po vstreknutí kontrastnej látky

Pracuje s najvyšším rozlíšením v kvazi monochromatickom koherentnom svetle, zdroj svetla superluminiscenčná dioda 870 nm a dioda pre modrý laser. OCT má **dvakrát vyššie rozlíšenie** než iné spectral domain tomografy.

Prístroj má ako jediný OCT v súčasnej dobe **aktívny** (hardverový) **eyetracking** v reálnom čase

- metóda dvoch kamier, z ktorých jedna ovláda pohyb druhej, zaisťuje kompenzáciu očných mikropohybov v priebehu vyšetrenia, optickú stabilizáciu scanov pri sledovaní progresu umiestnenia prvotného a všetkých následných vyšetrení do identickej lokácie.

Prístroj má **patentovanú technológiu potlačenia šumu v obraze**, čo umožňuje presnejšie rozlíšenie vrstiev sietnice a zobrazovaných mikrodetailov

Ďalej prístroj umožňuje:

Diskrétny scany horizontálne, vertikálne, cirkulárne s ľubovoľnou orientáciou a sklonom a hustotou v definovanej časti sietnice.

Objemové scany v užívateľom definovanej oblasti sietnice, automatický alebo užívateľom definovaný progres scanov.

Automatickú alebo užívateľom definovanú segmentáciu vrstiev sietnice.

Úplnú SW analýzu makulárnej, papilárnej a periférnej oblasti.

Analýzu symetričnosti OD, OS, hornej a spodnej hemisféry.

Normatívna databáza.

Automatické ladenie a kalibrácia.

Vnútornú fixáciu s pamäťou na 9 najpoužívanejších pozícií.

Vonkajšiu fixáciu.

Možnosť prezerania patientskej databázy na inom PC pracovisku.

Úplnú personifikáciu formátu tlače.

Zobrazovací systém, výkonný PC, veľkoplošný monitor s vysokým rozlíšením, zálohovanie archivácia dát, stolík s motorizovaným zdvihom, farebná laserová tlačiareň.

3. Technické parametre:

A scan:

- Sscanovací uhol: 15°x15°, 20°x20°, 30°x30°
- Rozlišovacia schopnosť: Axiálna 3 μm, transverzálna 7 μm
- Frekvencia scanovania: 40 000 scanov/sec
- Šírka scanov: 3 – 12 mm

B scan:

- Rozlíšenie: 256 – 147 456 A scanov

3D scany:

- Snímací čas: 0,3 – 4 sec
- Štatistická presnosť návratu lúča na to isté miesto počas vyšetrenia i následných vyšetrení : 1 μm

4. Zostava prístroja:

- Samotná báza OCT s opierkou brady pacienta, joystickovým mechanizmom, náklonná hlavica s optikou, emítormi a kamerami
- Veľký stolík so zdvihacou časťou pre bázu
- Počítač
- Veľkoplošný monitor s vysokým rozlíšením
- Zálohovacie zariadenie pre dáta pacientov
- Farebná laserová tlačiareň

5.

TECHNICKO-MEDICÍNSKE PARAMETRE ZARIADENIA	Požadované hodnoty parametrov	Ponúkané parametre
" Eytreking - okamžitá kompenzácia mikropohybov oka pacienta pri vyšetrení	áno	áno
" Štatistická presnosť návratu lúča na to isté miesto sietnice pri vyšetrení alebo opakovanom vyšetrení aj po dlhšom čase	menej ako 3μm	1 μm
" rýchlosť scanov	min 30.000/sec	40.000/sec
" laterálne - transverzálne rozlíšenie	menej ako 8μm	menej ako 7μm
" axiálne rozlíšenie	menej ako 4μm	menej ako 3μm
" potlačenie šumu v obraze	áno	áno

V Bratislave, dňa 19.07.2011

V Banskej Bystrici, dňa

za predávajúceho:
RNDr. Dušan Jarek
konateľ spoločnosti

za kupujúceho:
MUDr. Michal Bucek
riaditeľ