

Zmluva o dielo č.

uzavretá v súlade s ust. § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v nadväznosti na Rámcovú dohodu č. Z110171/2011

Čl. I Zmluvné strany

1. Objednávateľ

Obchodné meno: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny zástupca: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. – rektor
IČO: 00397768
IČ DPH SK: 2021157050
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu: 7000373829/8180
(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ

Obchodné meno: **ULTRAMED s.r.o.**
Sídlo: Š. Moysesova 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom
Štatutárny zástupca: RNDr. Andrej Cabánik - konateľ
IČO: 36638404
IČ DPH: SK2022011651
Bankové spojenie: Tatra banka a.s.
Číslo účtu: 2621791043/1100
Zápis v obch. registri: Okresný súd Banská Bystrica, odd. Sro, vložka 10498/S
Kontakt -email: andrej.cabanik@ultramed.sk
- tel. č.: 0905/863117
- fax: 02/45248986
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. II

Podklady pre uzatvorenie zmluvy

Táto zmluva je uzatvorená v nadväznosti na Rámcovú dohodu č.Z110171/2011, ev. č. UPJŠ 168/2011 ktorá bola uzatvorená v súlade s ust. § 11 a § 64 zákona č.25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky – verejnej súťaže s názvom predmetu: „**Inovácia a rozšírenie IKT vo vzdelávacom procese na UPJŠ v Košiciach**“.

Čl. III

Právne predpisy

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Čl. IV Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela v rámci zákazky „**Inovácia a rozšírenie IKT vo vzdelávacom procese na UPJŠ v Košiciach**“ v špecifikácii uvedenej v Prílohe č. 1 k tejto zmluve. Príloha č. 1 tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ upresní rozsah a špecifikáciu plnenia predmetu zmluvy alebo jeho časti v samostatných objednávkach.
1. Predmet plnenia podľa tejto zmluvy zahŕňa dopravu jednotlivých častí predmetu zmluvy na miesto plnenia, uvedené v tejto zmluve, dodanie prístrojov, hardvéru, softvéru, dodanie inštalačného materiálu, inštaláciu, resp. montáž jednotlivých komponentov a ich uvedenie do prevádzky, odskúšanie, zaškolenie zamestnancov objednávateľa s obsluhou predmetu zmluvy, odovzdanie návodu na obsluhu v slovenskom alebo anglickom jazyku a záručného listu jednotlivých častí predmetu plnenia. O zaškolení obsluhy bude vykonaný zápis, podpísaný oboma zmluvnými stranami. Zmluvné strany sa dohodli, že pojem „komponent“ predstavuje jednotlivú položku špecifikácie podľa Prílohy č. 1 k tejto zmluve.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje v rámci predmetu plnenia podľa tejto zmluvy poskytnúť objednávateľovi nevýhradné licencie na softvérové vybavenie prístrojov , špecifikovaných v tejto zmluve a ktoré tvoria časť predmetu plnenia podľa tejto zmluvy alebo sú nainštalované ako časť predmetu plnenia zmluvy na neobmedzený čas. Počty a druh licencií sú špecifikované v Prílohe č. 1 k tejto zmluve.
4. Objednávateľ môže previesť licenciu k softvéru na tretiu osobu, ktorá kúpi, prenajme si, alebo je oprávnená užívať predmet zmluvy, v ktorom bol pôvodne nainštalovaný softvér pre použitie s týmto produktom.
5. V prípade, ak výroba niektorej položky uvedenej v Prílohe č. 1 k tejto zmluve bude ukončená resp. technicky zastaraná, zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi modifikovaný predmet plnenia tejto zmluvy s parametrami kvalitatívne porovnateľnými v čase uzavretia tejto zmluvy, ako je to uvedené v Prílohe č. 1 a v cenách uvedených v čl. V tejto zmluvy. Táto zmena bude doložená dokladom preukazujúcim túto skutočnosť s uvedením názvu, modelu a technických parametrov položky predmetu plnenia tejto zmluvy, ktorej sa zmena týka.
1. Na predmet plnenia tejto zmluvy, ktorého špecifikáciu nie je možné v čase podpisu tejto zmluvy uviesť v Prílohe č. 1 k tejto zmluve a vyplynie z progresívneho technického vývoja predmetu plnenia tejto zmluvy, strany tejto zmluvy uzavrú dodatok k tejto zmluve po predchádzajúcom rokovaní oboch strán tejto zmluvy. K rokovaniu musia byť doložené doklady preukazujúce túto skutočnosť, ktoré budú súčasťou tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať predmet tejto zmluvy v bezchybnom stave a v kvalite I. triedy.
3. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdaný predmet zmluvy resp. jeho časť prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu podľa čl. V. tejto zmluvy.
4. Vykonanie diela podľa tejto zmluvy je financované z nenávratných finančných príspevkov z fondov EÚ v rámci Operačného programu – Výskum a vývoj Opatrenie: 5.1 Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu, Názov projektu: IKT vo vzdelávacom procese a výstavba polyfunkčnej budovy posluchárni UPJŠ v Košiciach, Kód výzvy: OPVaV-2009/5.1/03/SORO, kód ITMS projektu: 26250120040.

Čl. V

Cena diela a platobné podmienky

1. Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č.18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a vyhl. č.87/1996 Z. z v znení neskorších predpisov vo výške:
cena za dielo bez DPH: 303 271,00 EUR
DPH 20 %: 60 654,20 EUR
cena za kompletnú dodávku s DPH: 363 925,20 EUR
Podrobná špecifikácia ceny je uvedená v Prílohe č.2, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
2. Cena uvedená v ods. 1 tohto článku je výsledná cena pre objednávateľa za nový, funkčný bezchybný predmet zmluvy. Cena zahŕňa: softvér, hardvér, poskytnutie licencií, clo, DPH, dopravné náklady a odstránenie obalového materiálu z priestorov objednávateľa na základe jeho požiadavky, inštalácia, montáž a uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, technickú dokumentáciu, návod na obsluhu v slovenskom jazyku, opravy a údržbu počas záručnej doby a ostatné finančné náklady s tým spojené
3. Objednávateľ uhradí cenu po odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, príslušných dokumentov - dodacieho listu resp. preberacieho protokolu, na základe faktúry zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli na 120 dňovej lehote splatnosti od dňa doručenia faktúry. Zhotoviteľ vystaví faktúru za dodaný predmet plnenia najneskôr do 5 dní po odovzdaní predmetu plnenia objednávateľovi a zašle ju doporučeným listom na adresu objednávateľa.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ preddavky ani zálohové platby neposkytuje.
5. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ktorá nebude obsahovať všetky potrebné náležitosti. Po obdržaní opravenej faktúry začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry. V prípade novo vystavenej faktúry je zhotoviteľ povinný vyznačiť novú lehodu splatnosti.
6. Objednávateľ nezodpovedá za omeškanie úhrady faktúry, ktorá je spôsobená nevyplatením finančných prostriedkov na účet zhotoviteľa zo strany jeho finančného ústavu.
7. Zhotoviteľ je povinný v texte vystavovaných faktúr podľa tohto článku uvádzať okrem podstatných náležitostí aj Názov projektu: IKT vo vzdelávacom procese a výstavba polyfunkčnej budovy posluchárni UPJŠ v Košiciach a Kód ITMS26250120040.
8. Úhrada faktúr bude prebiehať prevodným príkazom na účet zhotoviteľa po odovzdaní predmetu zmluvy. Súčasťou faktúry musí byť originálny preberací protokol resp. dodací list, potvrdený objednávateľom a musí obsahovať názov odovzdávanej časti diela v špecifikácii podľa položiek uvedených v Prílohe č. 1 k tejto zmluve s uvedením ich výrobných čísel, počtu kusov, mená a podpisy odovzdávajúceho a preberajúceho, odtlačky pečiatok a dátum prevzatia.

Čl. VI

Čas a miesto plnenia predmetu zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi odovzdať predmet zmluvy najneskôr do 60 dní odo dňa podpisu zmluvy.
2. Miestom plnenia je::
HDTV kamerová videoendoskopická zostava :
I.gynekol.-pôrodnícka klinika, pracovisko Trieda SNP 1, Košice – 1 ks.
II. chirurgická klinika, pracovisko Rastislavova 43, Košice – 1 ks.
Ultrazvukový diagnostický systém:
Ústav lekárskej biofyziky, pracovisko Trieda SNP 1, Košice – 1 ks.

Mikroskop + PC + LCD:

Pracoviská Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach, Trieda SNP 1, Košice – 12 ks.

Bronchoskop s počítačovým systémom:

Klinika pneumológie a ftizeológie, pracovisko Rastislavova 43, Košice – 1 ks.

Kamerová video mikroskopická zostava:

Ústav geografie, Jesenná 5, Košice – 1 ks.

Kamerová video mikroskopická zostava s polarizačným osvetlením:

Ústav geografie, Jesenná 5, Košice – 1 ks.

Kvadrupólový hmotnostný spektrometer:

Ústav chemických vied, Moyzesova 11, Košice – 1 ks.

3. Koordináciou zhotoviteľa ohľadom konkrétnych miest odovzdania predmetu zmluvy je poverený – p. Marcel Medoň, t. č. 0903/251935
4. Predmet zmluvy sa považuje za splnený okamihom ukončenia inštalácie a odskúšaní základných funkcií odovzdávaného diela alebo jeho časti povereným zástupcom objednávateľa, ktorý prevzatie potvrdí svojim podpisom a odtlačkom pečiatky na preberacom protokole resp. dodacom liste. Preberací protokol resp. dodací list bude súčasťou zhotoviteľom následne vystavenej a objednávateľovi doručenej faktúry.
5. Objednávateľ môže odmietnuť prevzatie predmetu zmluvy alebo jeho časti, v prípade ak jeho technické a úžitkové parametre nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v Prílohe č. 1 k tejto zmluve.

Čl. VII

Zodpovednosť za vady – záruky, reklamačné konanie

1. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záručnú dobu na predmet plnenia 24 mesiacov odo dňa prevzatia predmetu zmluvy alebo jeho časti objednávateľom, počas ktorej je zhotoviteľ povinný poskytovať objednávateľovi bezplatný servis na predmet plnenia.
2. Záruka sa vzťahuje na vady predmetu plnenia tejto zmluvy, spôsobené vadou materiálu, nesprávnou funkčnosťou niektorého z komponentov predmetu tejto zmluvy resp. vadnou montážou komponentov predmetu tejto zmluvy.
3. Záruka uvedená v ods. 1 a 2 tohto článku sa nevzťahuje na vady spôsobené tým, že jednotlivé komponenty predmetu zmluvy, boli:
 - a) používané na iný účel, ako bolo určené výrobcom;
 - b) používané v podmienkach, ktoré nevyhovujú podmienkam uvedeným výrobcom,
 - c) používané v rozpore s podmienkami uvádzanými výrobcom;
 - d) poškodené vonkajším zásahom, požiarom, výbuchom, búrkou, zatopením alebo inou živelnou pohromou.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že záručná doba sa predlžuje o dobu od nahlásenia vady zhotoviteľovi, po dobu jej odstránenia a sprevádzkovania reklamovaného diela alebo jeho časti (komponentu)..
5. Vady zjavné, ktoré boli zistené pri prevzatí predmetu zmluvy bude objednávateľ reklamovať v lehote do 3 pracovných dní odo dňa prevzatia predmetu zmluvy.
6. Skryté vady má objednávateľ právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
7. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vád uplatní bezodkladne po jej zistení (písomne, telefonicky, e-mailom, faxom) a zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť opravu predmetu zmluvy v rámci záručnej doby maximálne do 48 hodín od nahlásenia vady v mieste uvedenom v čl. VI ods. 2 tejto zmluvy. v čase od 8,00 hodiny do 15,00 hodiny. Pri nedodržaní tohto časového intervalu je zhotoviteľ povinný zabezpečiť náhradný komponent rovnakých alebo porovnateľných parametrov ako má reklamovaný predmet zmluvy (komponent) alebo jeho časť.
8. Odstránenie vád je predmetu zmluvy je možné vykonať opravou, ak sú tieto vady opraviteľné alebo dodaním náhradného predmetu zmluvy alebo jeho časti porovnateľných alebo vyšších parametrov.
9. Neopraviteľná vada vzniknutá počas plynutia záručnej doby bude riešená do

- 7 pracovných dní dodaním náhradného predmetu zmluvy alebo jeho časti. V prípade oprávnenej reklamácie si zhotoviteľ nebude účtovať žiadne náklady súvisiace s vybavením reklamácie.
10. Ak zhotoviteľ neodstráni vady predmetu zmluvy alebo jeho časti v primeranej dodatočnej lehote alebo, ak neoznami pred jej uplynutím, že vady neodstráni môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy.
 11. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady predmetu zmluvy resp. jeho časti má objednávateľ právo na odstúpenie od zmluvy a vrátenie zaplatenej ceny. Odstúpenie od zmluvy musí byť písomné.
 12. V prípade ak sa počas záručnej doby vyskytnú opakovane závažné nedostatky v kvalite predmetu zmluvy, prípadne sa zistí, že kvalita nezodpovedá dohodnutým kritériám môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy.
 13. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie väd uplatní bezodkladne po ich zistení (písomne, telefonicky, e-mailom, faxom) a zhotoviteľ sa zaväzuje, že vady odstráni na mieste uvedenom v čl. VI ods. 2 tejto zmluvy.
 14. Ak je odovzdaním predmetu zmluvy alebo jeho časti s vadami porušená táto zmluva nepodstatným spôsobom môže objednávateľ požadovať zľavu z ceny.
 15. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že okrem poskytovania záručného servisu poskytne aj mimozáručný servis v záručnej dobe, v prípade, ak vady vznikli zavinením zo strany objednávateľa v záručnej dobe a v dôsledku čoho sa na tieto vady alebo poruchy záruka nevzťahuje, a to za cenu stanovenú v bode 87. Prílohy č. 2 k tejto dohode.

Čl. VIII Sankcie

1. V prípade nesplnenia dohodnutého termínu pre odovzдание diela alebo jeho časti uvedeného v ods. 1 čl. VI tejto zmluvy je objednávateľ od zhotoviteľa oprávnený požadovať úhradu zmluvnej pokuty o výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy za každý, aj začatý deň omeškania z ceny tej časti predmetu zmluvy alebo jeho časti, ktorej sa omeškanie týka. Objednávateľ zmluvnú pokutu neuplatní v prípadoch charakterizovaných ako vyššia moc resp.: zásah úradných miest.
2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúr je zhotoviteľ oprávnený uplatniť si voči objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý aj začatý deň omeškania s výnimkou skutočností uvedených v čl. V ods. 6 tejto zmluvy a okolností charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.
3. V prípade nedodržania ustanovení uvedených v ods. 8 čl. VII tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený od zhotoviteľa požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny vadného komponentu, a to za každý deň omeškania.

Čl. IX Záverečné ustanovenia

1. Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy pri podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy a požadovať náhradu škody, ktorá jej vinou druhej zmluvnej strany vznikla. Zmluvné strany sa dohodli za podstatné porušenie povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy považovať porušenie akejkoľvek povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy. Úplná alebo čiastočná zodpovednosť je vylúčená v prípadoch zásahu vyššej moci a úradných miest. Odstúpenie od tejto zmluvy je oznámi

druhej strane bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o podstatnom porušení tejto zmluvy dozvedela.

2. Túto zmluvu je možné vypovedať ktoroukoľvek zmluvnou stranou písomnou výpoveďou bez udania dôvodu. Výpovedná doba je tri mesiace a začína plynúť od 1. dňa mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.
3. V prípade odstúpenia od tejto zmluvy ktoroukoľvek jej stranou, budú plnenia začaté v čase výpovede riadne ukončené a náklady s tým spojené budú v plnej výške uhradené.
4. Zmluva je vyhotovená v piatich exemplároch, pričom zhotoviteľ obdrží dva exempláre a objednávateľ tri exempláre, ktoré majú platnosť originálu.
5. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly, auditu alebo overovania súvisiaceho s plnením predmetu zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Takáto činnosť môže byť vykonaná len oprávnenými osobami v zmysle čl. 12 Prílohy č.1 - Všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, číslo zmluvy: 042/2010/5.1/OPVaV, s ktorou bol zhotoviteľ oboznámený, pričom je povinný týmto osobám poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť.
6. Obe zmluvné strany zhodne prehlasujú, že si túto zmluvu, napísanú podľa ich slobodnej vôle prečítali, s jej obsahom súhlasia a na dôkaz toho pripojujú svoje podpisy.
7. Zmeny, resp. doplnenia tejto zmluvy môžu byť vykonané formou písomných dodatkov k tejto zmluve, po ich odsúhlasení oboma zmluvnými stranami. Tieto dodatky tvoria neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
8. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to na obdobie 60 dní odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.
9. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť odo dňa nasledujúceho po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.

V Žiari nad Hronom, dňa

V Košiciach, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
RNDr. Andrej Cabánik
konateľ

.....
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

Technická špecifikácia predmetu zakázky

| Por. číslo | Názov položky predmetu zakázky | Špecifikácia položiek predmetu zakázky predložená uchádzačom | Merná jednotka | Predpokladané množstvo |
|------------|---|--|----------------|------------------------|
| 1. | HDTV kamerová videoendoskopická zostava | <p>Položka rozpočtu 2.1.1.3.</p> <p>HDTV kamerová videoendoskopická zostava: VIDEOPROCESOR HDTV OLYMPUS OTV-S7Pro s parametrami: prepojitelný so svetelným zdrojom, možnosť napojenia HDTV autoklávovateľného videolaparoskopu s videočipom na konci endoskopu, možnosť napojenia autoklávovateľnej HDTV kamerovej hlavice na rigidné optiky, možnosť napojenia 3 – čipovej a 1 čipovej štandardnej kamerovej hlavice, signálové výstupy HDTV (RGB, YPbPr) a SDTV (VBS kompozit. – PAL, Y/C a RGB použiteľné súčasne, IEEE 1394 výstup pre digitálny prenos obrazu, automatické nastavenie citlivosti, nastavenie kontrastu v 3 režimoch, vyhladzovanie obrazu v 4 režimoch, elektronické zväčšenie obrazu v 2 režimoch, funkcia digitálna chromoendoskopia, ukladanie údajov napamäťovú kartu s PCMCIA adaptérom, automatické vyváženie bielej farby, zmrazenie obrazu, anotácie obrazu, kompatibilný s kamerovou hlavice OLYMPUS OTV-S7ProH používanou na pracoviskách I. Chirurgickej kliniky LF UPJŠ, II. Gynekologicko-pôrodnicej kliniky LF UPJŠ, Urologickej kliniky LF UPJŠ, Kliniky ORL a chirurgie hlavy a krku LF UPJŠ, Kliniky úrazovej chirurgie LF UPJŠ. KAMEROVÁ HLAVICA HDTV OLYMPUS OTV-S7ProH s parametrami: napojiteľnosť na HDTV rigidné optiky rýchlopínacím adaptérom, autoklávovateľnosť, integrovaný videoadaptér s celoplošným obrazom na obrazovke, kompatibilná s videoprocessorom OLYMPUS CV-180 Exera II používaným na pracovisku I. Chirurgickej kliniky LF UPJŠ a videoprocessorom OLYMPUS OTV-S7Pro používaným na pracoviskách II. Gynekologicko-pôrodnicej kliniky LF UPJŠ, Urologickej kliniky LF UPJŠ, Kliniky ORL a chirurgie hlavy a krku LF UPJŠ, Kliniky úrazovej chirurgie LF UPJŠ. LCD HDTV MONITOR OLYMPUS OEV-261H s parametrami: plne digitálny monitor, veľkosť obrazovky 26“, rozlíšenie 1920 x 1200 bodov, videovstupy: HD/SDI pre digitálny prenos obrazu. SVETELNÝ ZDROJ OLYMPUS CLV-S40Pro s parametrami: xenónová žiarovka s výkonom 300 W, prepojitelný s videoprocessorom, náhradná žiarovka automaticky sa zapínajúca pri výpadku hlavnej žiarovky, pamäť pre uchovanie nastavených údajov, farebná konverzia pomocou špeciálnych filtrov, automatická regulácia jasů, funkcia digitálna chromoendoskopia, kompatibilný s videoprocessorom OLYMPUS CV-180 Exera II používaným na pracovisku I. Chirurgickej kliniky LF UPJŠ a videoprocessorom OLYMPUS OTV-S7Pro používaným na pracoviskách II. Gynekologicko-pôrodnicej kliniky LF UPJŠ, Urologickej kliniky LF UPJŠ, Kliniky ORL a chirurgie hlavy a krku LF UPJŠ, Kliniky úrazovej chirurgie LF UPJŠ. STOJAN PRE VIDEOSYSTÉM OLYMPUS WM-NP s parametrami: integrovaná elektroinštalácia s oddeľovacím transformátorom, antistatická povrch. úprava, centrálny vypínač, držiak klávesnice kamery zásuvný, držiak na CO₂ nádobu, nastaviteľné rameno na monitor. SVETLOVODNÝ KÁBEL s parametrami: autoklávovateľnosť, dĺžka 3,0 m.</p> <p>Predmet ponuky spĺňa podmienky zo špecifikácie položiek predmetu zakázky.</p> | ks | 2 |

| | | | | |
|----|--------------------------------------|---|----|----|
| 2. | Ultrazvukový diagnostický systém | Položka rozpočtu 2.1.1.5. Ultrazvukový diagnostický systém: ALOKA ProSound SSD 3500 SX , celotelový sonograf, 3 aktívne konektory na súčasné pripojenie elektronických multifrekvenčných sond, módy: B,M, farebný Doppler, triplexný režim, digitálne zobrazenie meraných parametrov, konvexná sonda s rozsahom 2 – 6 MHz pre abdominálnu sonografiu - samostatná voľba frekvencie v 4 stupňoch, harmonické zobrazenie, lineárna sonda s rozsahom 4 – 10 MHz pre sonografiu malých častí, samostatná voľba frekvencie v 4 stupňoch, harmonické zobrazenie, možnosť výberu vyšetrenia z prednastavení, možnosť vytvárania vlastných prednastavení, pamäťová slučka s možnosťou automatického prehrávania, LCD monitor s uhlopriečkou 15“, archivácia – ukladanie dát: na interný HDD, na integrovanú DVD mechaniku, na USB kľúč, možnosť ukladania obrázkov i slučiek, počítačové rozhranie s možnosťou jednoduchého pripojenia k osobnému počítaču, k počítačovej sieti, prístroj umožňuje export obrázkov a slučiek vo formátoch, ktoré je možné pozerať na bežnom PC, čiernobiela termocitlivá tlačiareň s parametrami a konfiguráciou kompatibilnou so zostavou. Predmet ponuky spĺňa podmienky zo špecifikácie položiek predmetu zákazky. | ks | 1 |
| 3. | Mikroskop + PC + LCD | Položka rozpočtu 2.1.1.16. Mikroskop + PC + LCD: Leica DM500, zabudovaný držiak pre okulárové mikromriežky, nastaviteľná vzdialenosť zrkovného bodu pre pozorovateľa s okuliarmi alebo bez pomocou gumených očí, trinokulárny tubus, veľkosť zorného poľa 18 mm, 4- pozíčný revolver objektívov, optický systém s korekciou na nekonečno, planachromatický systém 4, 10, 40, 100 oil, jednoduché zakladanie preparátu jednou rukou, držiak umožňuje jediné správne založenie preparátov, rozsah posuvu stolíka 26 mm x 76 mm, predcentrovaný a prednastavený systém zaostrenia, možnosť vkladať do kondenzora prizmy pre tmavé pole a fázový kontrast, LED osvetlenie, digitálna kamera Leica ICC50 HD s rozlíšením 3 Megapixelov, s USB, s videovýstupom a ovládacím softvérom, vrátane PC zostavou s monitorom s uhlopriečkou 19“, s parametrami a konfiguráciou vyhovujúcou na používanie so zariadením a monitorom s uhlopriečkou 19“. Predmet ponuky spĺňa podmienky zo špecifikácie položiek predmetu zákazky. | ks | 12 |
| 4. | Bronchoskop s počítačovým m systémom | Položka rozpočtu 2.1.1.25. Bronchoskop s počítačovým systémom: OLYMPUS BF-1T60, prenos obrazu optickými vláknami, veľkosť zorného poľa 120°, hĺbka zorného poľa 3-50 mm, vonkajší priemer tubusu 6,0 mm, priemer pracovného kanála 3,0 mm, ohybnosť hore/dole: 180°/ 130°, pracovná dĺžka 600 mm, počítačový systém na ukladanie obrazu, bronchoskop je kompatibilný so svetelným zdrojom OLYMPUS CLV-160 a s konzolou OLYMPUS OTV-F2. Predmet ponuky spĺňa podmienky zo špecifikácie položiek predmetu zákazky. | ks | 1 |
| 5. | Kamerová video mikroskopická zostava | Položka rozpočtu 2.1.2.11. Kamerová video mikroskopická zostava: Leica M80, trinokulárny tubus s delením optickej dráhy 50/50, rozsah zoomu 8:1, zväčšenia od 7,5x do 60x, planachromatický objektív, okuláre 10x, veľkosť zorného poľa 23 F.N., LED prstencové osvetlenie s ovládačom jasu, 7 preddefinovaných typov osvetlenia, osvetlenie ovládateľné pomocou PC, digitálna kamera s rozlíšením 3,3 miliónov bodov, s CCD snímačom 1/1,8“, zobrazovanie kamery v reálnom čase 15 obrázkov za sekundu, vrátane PC zostavy s monitorom s uhlopriečkou 19“, s parametrami a konfiguráciou vyhovujúcou na používanie so | ks | 1 |

| | | | | |
|----|--|---|----|---|
| | | zariadením, vrátane dokumentačného softvéru. Predmet ponuky spĺňa podmienky zo špecifikácie položiek predmetu zákazky. | | |
| 6. | Kamerová video mikroskopická zostava (s polarizačným osvetlením) | <p>Položka rozpočtu 2.1.2.12</p> <p>Kamerová video mikroskopická zostava (s polarizačným osvetlením):</p> <p>Leica DM2500P, zväčšenie okulárov 10x, veľkosť zorného poľa okulárov 20 F.N., vymeniteľné a sterilizovateľné očné, dioptrická korekcia na oba okuláre, polarizačný trinokulárny tubus s delením optickej dráhy 50/50, veľkosť zorného poľa 25 mm, revolver objektívov centrovateľný, 5-pozíčný, optický systém s korekciou na nekonečno, planachromatický systém 4x POL, 10x POL, 40x POL, 63x POL, synchronizované objektívy s rovnakým zaostrením a centrovaním, celkové zväčšenie 600 x, rotačný stolík so stupnicou a systémom blokovania posuvu, mechanizmus posuvu x, y, možnosť odčítať x a y pozíciu na stupniciach stolíka, centrovateľný kondenzor polarizačný, apertúrna clona na kondenzore, trojstupňový zaostrovací systém, nastaviteľná tuhosť posuvu, Kohlerove osvetlenie, halogénové osvetlenie pre prechádzajúce svetlo s výkonom 100 W, reflektor pre dopadajúce svetlo s výkonom 100W, konoskopický modul so zaostrovacou a centrovateľnou Bertrándovou šošovkou, 4 pozíčný revolverový systém optických hranolov pre rôzne metódy pozorovania v dopadajúcom svetle, Smithov reflektor, centrovateľná apertúrna a poľná clona s farebne kódovanou pozíciou, zásobník pre 4 filtre, 180 st. rotačný analyzátor, 360 st. rotačný polarizátor, lambda filter, modrý Day light filter, šedý filter, digitálna kamera s rozlíšením 3 Megapixelov, možnosť rýchleho zobrazovania živého obrazu. modulárny software pre ovládanie kamery, dokumentáciu a popis obrázkov a ukladanie v štruktúrovaných databázach s funkciami pre planimetriu, ukladanie obrázkov spolu s informáciami o nastavení kamery a mikroskopu, vrátane PC zostavy s monitorom s uhlopriečkou. 19", s parametrami a konfiguráciou vyhovujúcou na používanie so zariadením.</p> <p>Predmet ponuky spĺňa podmienky zo špecifikácie položiek predmetu zákazky.</p> | ks | 1 |
| 7. | Kvadrupólový hmotnostný spektrometer | <p>Položka rozpočtu 2.1.2.17.</p> <p>Kvadrupólový hmotnostný spektrometer:</p> <p>QMS 403, rozsah: 1 - 300 amu, jednostupňový ohrievaný prívod pre vstup plynu kremennou kapilárou, čerpací systém s vysokým vákuom s turomolekulárnou pumpou a olejovou diafragmovou pumpou, softvér pre kvalitatívnu analýzu plynov s výstupom analógového a grafického formátu spektra v závislosti na čase, kapilára pre pripojenie k simultánnemu termickému analyzátoru, rozsah ohrievania kapiláry: do 300°C, adaptér pre pripojenie kapiláry k simultánnemu termickému analyzátoru, rozsah ohrievania adaptéra: do 300°C, evakuačný systém, dvojstupňová vákuová pumpa so separátorom oleja a ventilmi, teplotný kontrolér pre riadenie teploty adaptéra v rozsahu 20 ...300°C, LAN, WAN a Wifi prístup, kompatibilné so simultánnym termickým analyzátorom STA 409 Luxxr.</p> <p>Predmet ponuky spĺňa podmienky zo špecifikácie položiek predmetu zákazky.</p> | ks | 1 |

V Žiari nad Hronom, dňa

V Košiciach, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

RNDr. Andrej Cabánik
konateľ

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

Príloha č. 2 Zmluvy o dielo č.Z110171/2011/1 - podrobná špecifikácia ceny

Ocenený zoznam položiek predmetu zmluvy

| Por. číslo | Položky predmetu zákazky | Merná jednotka (MJ) | Požadované množstvo | Cena za MJ v € bez DPH | Výška DPH v € za MJ | Cena za MJ v € s DPH | Cena za požadované množstvo v € bez DPH | Cena za požadované množstvo v € s DPH |
|---|--|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------|---|---------------------------------------|
| 1. | HDTV kamerová videoendoskopická zostava | ks | 2 | 54 620,00 | 10 924,00 | 65 544,00 | 109 240,00 | 131 088,00 |
| 2. | Ultrazvukový diagnostický systém | ks | 1 | 24 670,00 | 4 934,00 | 29 604,00 | 24 670,00 | 29 604,00 |
| 3. | Mikroskop + PC + LCD | ks | 12 | 2 055,00 | 411,00 | 2 466,00 | 24 660,00 | 29 592,00 |
| 4. | Bronchoskop s počítačovým systémom | ks | 1 | 24 679,00 | 4 935,80 | 29 614,80 | 24 679,00 | 29 614,80 |
| 5. | Kamerová video mikroskopická zostava | ks | 1 | 18 920,00 | 3 784,00 | 22 704,00 | 18 920,00 | 22 704,00 |
| 6. | Kamerová video mikroskopická zostava (s polarizačným osvetlením) | ks | 1 | 40 309,00 | 8 061,80 | 48 370,80 | 40 309,00 | 48 370,80 |
| 7. | Kvadrupólový hmotnostný spektrometer | ks | 1 | 60 793,00 | 12 158,60 | 72 951,60 | 60 793,00 | 72 951,60 |
| Mimozáručný servis | | | | | | | | |
| 87. | Hodinová sadzba práce servisného technika | hod. | 1 | 30,00 | 6,00 | 36,00 | 30,00 | 36,00 |
| Celková cena v € bez DPH slovom: tristotritisícdeväťdesiatjedno € Celková cena v € s DPH slovom: tristošesťdesiattritisícdeväťstodvadsaťpäť € dvadsať centov | | | | | | | 303 271,00 | 363 925,20 |

V Žiari nad Hronom, dňa

V Košiciach, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
 RNDr. Andrej Cabánik
 konateľ

.....
 prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
 rektor