KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)

čl. I. Zmluvné strany

**1. Kupujúci : Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice**

 v zastúpení: MUDr. Ľuboslav Beňa, PhD, MPH, riaditeľ

sídlo: Rastislavova 43, 041 90 Košice, SR

 IČO: 00 606 707

 DIČ: 2021141969

 IČ DPH: SK2021141969

 Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava

 IBAN: SK 06 8180 0000 0070 0028 0550

 SWIFT: SPSRSKBA

Štátna príspevková organizácia zriadená Zriaďovacou listinou Ministerstva zdravotníctva SR č. 1842/1990-A/I-2 zo dňa 18. 12. 1990

 **(ďalej len „kupujúci“)**

**2. Predávajúci :**

v zastúpení:

 sídlo :

 IČO:

 DIČ:

 IČDPH :

 Bankové spojenie:

 IBAN :

 BIC/SWIFT:

 Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu ...................., odd: ..................., vložka č. .................

 **(ďalej len „predávajúci“)**

## Čl. II. Úvodné ustanovenia

* 1. Kupujúci v rámci plnenia svojich úloh obstaráva tovar postupom stanoveným zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 343/2015 Z. z.“).
	2. Túto  zmluvu uzatvára kupujúci, ktorý je verejným obstarávateľom s predávajúcim, ktorý je  úspešným uchádzačom na základe výsledku zadávania zákazky postupom verejnej súťaže, podľa § 66 ods. 7 a nasl. zák. č. 343/2015 Z. z. , s názvom predmetu zákazky **: „Prístrojové vybavenie endoskopického centra I.“,**   zadávanej na základe verejnej súťaže uverejnenej v ...................................zo dňa ........................ pod číslom ......................... (ďalej len „verejné obstarávanie“)

Evidenčné číslo verejného obstarávania kupujúceho : UNLP-2023-36-NZ

* 1. Kupujúci je poskytovateľom zdravotnej starostlivosti podľa zák. č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
	2. Predávajúci prehlasuje, že je oprávnený disponovať s tovarom v zmysle tejto zmluvy.
	3. Kupujúci prehlasuje, že predmet zmluvy bude financovaný z kapitálových finančných prostriedkov MZ SR, ktoré mu boli pridelené listom č. S13127-2021-OVV-26 dňa 23.11.2021

## Čl. III. Predmet zmluvy

* 1. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať kupujúcemu tovar podľa bodu 2. tohto článku a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za tovar kúpnu cenu podľa tejto zmluvy.
	2. **Tovarom pre účely tejto zmluvy je prístrojové vybavenie endoskopického centra a to:** endoskopickej zostavy najvyššej kvality s príslušenstvom, lineárny EUS gastroskopu, USG prístroja ku EUS gastroskopu s príslušenstvom a endoskopickej zostavy s 2 videoduodenoskopmi pre ERCPurčených pre poskytovanie zdravotnej starostlivosti, ktorých špecifikácia je uvedená **v Prílohe č. 1** tejto zmluvy (ďalej len „**tovar**“).
	3. **Dodanie tovaru zahŕňa**: dodanie do miesta plnenia, vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidácia obalov, odovzdanie písomných dokladov potrebných pre nadobudnutie vlastníckeho práva k predmetu zmluvy, poskytnutie užívateľskej dokumentácie k predmetu zmluvy, kompletizácia a uvedenie predmetu zmluvy do prevádzky (inštalácia) s vydaním potvrdenia o inštalácii, odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného predmetu zmluvy, vykonanie prvej úradnej skúšky (preberacej skúšky), odborné zaškolenie personálu, poskytovanie autorizovaného záručného servisu v dĺžke 24 mesiacov a vykonávanie všetkých preventívnych prehliadok a kontrol, ktoré sú stanovené právnymi predpismi a predpísané výrobcom na ponúkané zariadenie počas záruky.

4. Tovar sa dodáva za účelom poskytovania zdravotnej starostlivosti kupujúcim.

5. Porušenie povinnosti uvedených v tomto článku je považované za porušenie zmluvy podstatným spôsobom.

## Čl. IV. Dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar podľa článku III. bod 2 tejto zmluvy kupujúcemu do 100 (jedensto) kalendárnych dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy. Konkrétny termín dodania tovaru oznámi predávajúci kupujúcemu najmenej 2 (dva) pracovné dni vopred, a to písomne na e-mailovú adresu : ozt@unlp.sk a telefonicky na tel. č. +421 55 615 30 79.
2. Miesto dodania tovaru je pracovisko kupujúceho: **II. Interná klinika** nachádzajúce sa v areáli pracovísk kupujúceho na Tr. SNP 1, 040 11 Košice.
3. Predávajúci je povinný dodať tovar podľa špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1 tejto zmluvy nový, nepoužívaný, nerepasovaný, v bezchybnom stave, ktorý zodpovedá všetkým platným právnym predpisom na území Slovenskej republiky, v originálnom balení a kompletný v rozsahu podľa čl. III. bod 2 tejto zmluvy (nie po častiach).

4. Dodanie tovaru do miesta dodania potvrdzuje kupujúci písomne, a to podpísaním preberacieho protokolu/dodacieho listu. V **Preberacom protokole/dodacom liste** sa potvrdzuje druh, množstvo, vyhotovenie a kompletnosť dodaného tovaru podľa špecifikácie uvedenej **v prílohe č. 1 tejto zmluvy.** V prípade zistenia vád tovaru pri jeho prevzatí je kupujúci oprávnený tovar neprevziať.

5. Osobou oprávnenou na prevzatie tovaru za kupujúceho (oprávnený na podpísanie Preberacieho protokolu/dodacieho listu) je: určený zamestnanec Oddelenia zdravotníckej techniky, e-mail adresa: ozt@unlp.sk, tel. č. + 421 55 615 3079.

6. Kupujúci je povinný podať správu predávajúcemu o vadách tovaru bez zbytočného odkladu po tom, čo sa vady mohli zistiť.

7. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ak technické a funkčné parametre dodaného tovaru nezodpovedajú špecifikácií tovaru uvedenej v prílohe č. 1 tejto zmluvy. Dodaný tovar musí byť zhodný s jeho špecifikáciou v prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá je obsahom zhodná so špecifikáciou tovaru uvedenou v  ponuke predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní.

8. O inštalácií, odskúšaní a uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania spíšu zmluvné strany **Inštalačný protokol.** Inštalačný protokol sa samostatne nevyhotovuje, ak predávajúci tovar inštaluje ihneď pri jeho dodaní a Inštalačný protokol je súčasťou Preberacieho protokolu.

9. Zaškolenie zamestnancov kupujúceho o obsluhe a údržbe tovaru je predávajúci povinný realizovať najneskôr pri uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania. O zaškolení spíšu zmluvné strany **Protokol o zaškolení**, s uvedením menného zoznamu zaškolených osôb; zaškolenie potvrdzujú zaškolené osoby svojim podpisom na protokole o zaškolení .

10. Predávajúci je povinný tovar nainštalovať a uviesť do prevádzky najneskôr do 7 (sedem)kalendárnych dní odo dňa jeho dodania kupujúcemu do miesta dodania podľa bodu 2. tohto článku. Predávajúci je povinný dodať a nainštalovať tovar na miesto dodania tovaru na vlastné náklady. Kupujúci je povinný poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť a umožniť uvedenie tovaru do prevádzky v termíne podľa tohto bodu, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

11. Predávajúci je povinný spolu s tovarom dodať kupujúcemu aj príslušnú dokumentáciu k tovaru.

12. Splnením dodávky predávajúcim sa rozumie dodanie tovaru predávajúcim v súlade s touto zmluvou a špecifikáciou tovaru podľa  prílohy č. 1. tejto zmluvy, predloženie príslušnej dokumentácie, podpísanie Preberacieho protokolu/dodacieho listu, Inštalačného protokolu a Protokolu o zaškolení.

13. Kupujúci je povinný, najneskôr ku dňu dodania tovaru do miesta dodania, pripraviť miesto dodania tak, aby predávajúci mohol riadne a včas nainštalovať, odskúšať a uviesť tovar do prevádzky. Predávajúci je povinný do 3 (troch) kalendárnych dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy predložiť kupujúcemu technickú špecifikáciu tovaru a písomnú špecifikáciu ním požadovanej technickej pripravenosti miesta dodania, ak je potrebné pre riadne dodanie a inštaláciu tovaru pripraviť miesto dodania. V prípade realizácie technickej pripravenosti podľa požiadavky predávajúceho, je predávajúci povinný v Inštalačnom protokole písomne potvrdiť, že technická pripravenosť miesta inštalácie zodpovedá jeho požiadavkám a je vhodná pre inštaláciu tovaru.

14. Porušenie povinnosti uvedených v tomto článku je považované za porušenie zmluvy podstatným spôsobom.

## Čl. V. Doba platnosti zmluvy

* 1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú t.j. na jeden obchodný prípad, odo dňa účinnosti tejto zmluvy do doby splnenia dodávky podľa čl. IV. bod 12. tejto zmluvy, okrem ustanovení tejto zmluvy, ktoré upravujú právne vzťahy zmluvných strán aj po splnení dodávky podľa čl. IV. bod 12. tejto zmluvy.
	2. Táto kúpna zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
	3. Zmluvný vzťah založený touto zmluvou je možné ukončiť:

a/ písomnou dohodou zmluvných strán,

b/ odstúpením od zmluvy z dôvodov uvedených v zákone alebo tejto zmluve.

* 1. Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené na tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučene na adresu sídla druhej zmluvnej strany, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nepočíta.
	2. Kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť z nasledovných dôvodov:

a/ ak predávajúci nedodá tovar v súlade s touto zmluvou (čl. IV. bod 12. tejto zmluvy),

b/ ak kupujúci po dodaní tovaru alebo po predložení príslušnej dokumentácia k tovaru nadobudne dôvodnú pochybnosť o tom, že tovar zodpovedá špecifikácií uvedenej v prílohe č. 1 tejto zmluvy alebo dôvodnú pochybnosť o dôveryhodnosti, správnosti alebo pravdivosti predloženej príslušnej dokumentácií k tovaru.

c/ ak predávajúci poruší zmluvu podstatným spôsobom podľa v tejto zmluvy,

d/ ak predávajúci písomne oznámi, že nie je schopný dodať tovar za podmienok uvedených v tejto zmluve alebo že z akéhokoľvek dôvodu tovar podľa tejto zmluvy nedodá.

## Čl. VI. Kúpna cena a platobné podmienky

* 1. Kúpna cena tovaru je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov , takto :

 Kúpna cena za dodaný tovar podľa tejto zmluvy je ................. € bez DPH, slovom: ......................................euro a ................... centov.

K uvedenej kúpnej cene sa pripočítava DPH v zákonom stanovenej sadzbe 20 % vo výške ..................... slovom : ............................ euro a ................. centov.

**Celková kúpna cena za dodaný tovar podľa tejto zmluvy je ................................ € s DPH,** slovom : ................................. euro a ....................... centov.

 Kalkulácia ceny (cena jednotlivých položiek) dodaného tovaru, vrátane príslušenstva k tovaru je uvedená v **Prílohe č. 2** tejto zmluvy.

* 1. Kúpna cena podľa tohto článku je cenou za nový, nepoužívaný, nerepasovaný, kompletný a funkčne bezchybný tovar. V uvedenej celkovej kúpnej cene podľa bodu 1. tohto článku je zahrnuté : cena tovaru, clo, dopravné náklady, náklady na inštaláciu a uvedenie do prevádzky, zaškolenie zamestnancov o obsluhe a údržbe tovaru, príslušná dokumentácia, opravy, servis a údržba tovaru, vrátane náhradných dielov a ďalších nákladov s tým spojených počas celej záručnej doby a všetky ostatné finančné náklady spojené s dodaním tovaru kupujúcemu.
	2. Právo na zaplatenie celkovej kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzkov spôsobom uvedeným v čl. IV. bod 12. tejto zmluvy.
	3. Kupujúci je povinný uhradiť kúpnu cenu za tovar podľa tohto článku na základe faktúry vystavenej predávajúcim bezhotovostným bankovým prevodom na účet predávajúceho podľa čl. I. bod 2.tejto zmluvy. Lehota splatnosti faktúry je 60 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu.

5. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru kupujúcemu do 15 dní od dňa riadneho dodania tovaru podľa čl. IV. bod 12. tejto zmluvy, najneskôr však do piateho pracovného dňa v mesiaci nasledujúceho po mesiaci , v ktorom bol tovar dodaný. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa platných právnych predpisov SR v čase fakturácie. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne, je kupujúci oprávnený predmetnú faktúru vrátiť predávajúcemu. Predávajúci je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju kupujúcemu.

6. Vlastnícke právo k tovaru nadobudne kupujúci až úplným zaplatením celkovej kúpnej ceny podľa tohto článku.

* 1. Za deň úhrady celkovej kúpnej ceny sa považuje deň jej pripísania na účet predávajúceho.

## Čl. VII. Reklamácia tovaru, vady tovaru

1. Predávajúci ručí za vlastnosti tovaru počas záručnej doby, ktorá bola predávajúcim stanovená na najmenej 24 mesiacov; táto záručná doba začína plynúť odo dňa riadneho splnenia dodávky podľa čl. IV. bod 12. tejto zmluvy.
2. V záručnej dobe je predávajúci povinný

a/ bezplatne odstrániť všetky vady dodaného tovaru, t. j. uviesť tovar do stavu plnej prevádzky vzhľadom k jeho technickým parametrom,

b/ vykonať bezplatne servisné prehliadky v počte a intervale podľa pokynov výrobcu.

Poslednú servisnú preventívnu prehliadku je predávajúci povinný vykonať najviac dva týždne pred uplynutím záručnej doby a súčasne je povinný bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky nezavinené kupujúcim.

c/ zabezpečovať bezplatnú údržbu tovaru, vrátane bezplatnej dodávky náhradných dielov vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov,

d/ pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, min. však jedenkrát ročne, pričom poslednú takúto kontrolu je predávajúci povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky s výnimkou vád uvedených v bode 3. tohto článku zmluvy,

e/ vykonať validáciu a kalibráciu tovaru s periodicitou podľa odporúčaní výrobcu tovaru, najmenej však 1-krát ročne, ak validáciu a kalibráciu tovar vyžaduje,

f/poskytovať technickú telefonickú podporu v pracovných dňoch a zároveň poradenstvo pri prevádzkovaní tovaru prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho v čase min. od 7:00 do 18:00 hod., pričom predávajúci musí garantovať funkčnosť a prevádzku tohto klientskeho pracoviska.

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vady tovaru počas záručnej doby, má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vady tovaru, vrátane, nie však len, všetkých prác spojených s opravami tovaru, dodávky náhradných dielov nutných k bezchybnému prevádzkovaniu tovaru, poradenskej starostlivosti o inštalovaný tovar, dodávky funkčného príslušenstva k tovaru, ktorého nefunkčnosť nie je zavinená kupujúcim.
2. Záruka na tovar podľa tohto článku platí za predpokladu, že kupujúci tovar používa a obsluhuje s príslušnou starostlivosťou podľa inštrukcií obsiahnutých v príslušnej dokumentácii k tovaru
3. Počas záručnej doby je servisný technik predávajúceho povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie tovaru do dvadsiatich štyroch (24) hodín od nahlásenia vady na tovare, v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.
4. Predávajúci je povinný počas záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:

a) oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu do štyridsiatich ôsmich (48) hodín,

b) oprava vady s dodávkou náhradného dielu do tristotridsať šesť (336) hodín.

1. V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika predávajúceho do miesta inštalácie tovaru , je predávajúci oprávnený zabezpečiť odstránenie vady / poruchy pomocou vzdialeného prístupu. Predávajúci je oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do dvanástich (12) hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.
2. Predávajúci neručí za vady spôsobené nesprávnou manipuláciou a obsluhou zamestnancami kupujúceho. Záruka sa predlžuje automaticky o dobu, po ktorú tovar nemohol byť v záručnej dobe plne používaný z dôvodu vady.
3. Kupujúci sa zaväzuje, že  vady tovaru uplatní bezodkladne po ich zistení. Ohlásenie vady tovaru za kupujúceho oznámi predávajúcemu oprávnená osoba kupujúceho. Osobou oprávnenou za kupujúceho reklamovať tovar a žiadať odstránenie vady počas záručnej doby je určený zamestnanec Oddelenia zdravotníckej techniky, e-mail adresa: ozt.servis@unlp.sk, tel. č. +421 55 615 31 95.
4. Kupujúci je povinný vady tovaru nahlásiť predávajúcemu písomne na e-mail adresu : .......................................................
5. Predávajúci je povinný zabezpečovať autorizovaný záručný servis t.j. opravy a servis tovaru len odborne kvalifikovanými osobami.
6. Predávajúci garantuje dodanie všetkých náhradných dielov na ním dodaný tovar po dobu min. 10 (desiatich) rokov odo dňa inštalácie tovaru.

## Čl. VIII. Majetkové sankcie

* 1. V prípade nedodržania podmienok plnenia uvedených v čl. IV. tejto zmluvy zo strany predávajúceho je kupujúci oprávnený vyúčtovať a predávajúci je povinný zaplatiť za každý jednotlivý prípad porušenia zmluvných podmienok zmluvnú pokutu vo výške 1 % € z kúpnej ceny bez DPH za tovar nedodaný podľa zmluvných podmienok uvedených v čl. IV tejto zmluvy. Zmluvná pokuta je splatná v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry predávajúcemu.
	2. V prípade porušenie povinnosti kupujúceho podľa čl. VI. bod 4 tejto zmluvy t.j. neuhradenie faktúry v lehote splatnosti je predávajúci oprávnený uplatniť si nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške podľa platných právnych predpisov SR. Úroky z omeškania sú splatné v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu.
	3. V prípade nedodržania podmienok plnenia uvedených v čl. VII. tejto zmluvy zo strany predávajúceho je kupujúci oprávnený vyúčtovať a predávajúci je povinný zaplatiť za každý jednotlivý prípad porušenia zmluvných podmienok zmluvnú pokutu vo výške 500 € , slovom : tristo euro, za každý jednotlivý prípad porušenia zmluvných povinností. Zmluvná pokuta je splatná v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry predávajúcemu.
	4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak predávajúci poruší povinnosti uvedené v čl. IX. bod 2. a/alebo 3. tejto zmluvy je povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10 % z  kúpnej ceny bez DPH , ktorá ako pohľadávka bola predmetom postúpenia alebo iného právneho úkonu, ktorým došlo k zmene v osobe veriteľa. Zmluvná pokuta je splatná v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry predávajúcemu.
	5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak predávajúci poruší povinnosti uvedené v čl. IX. bod 11. tejto zmluvy je povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 500 €, slovom : tristo euro, za každý jednotlivý prípad porušenia zmluvných povinností. Zmluvná pokuta je splatná v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry predávajúcemu.
	6. Uplatnením majetkových sankcii podľa tohto článku nie je dotknuté právo poškodenej zmluvnej strany na náhradu škody spôsobenej porušením povinností, na ktorú sa vzťahuje majetková sankcia; majetková sankcia sa nezapočíta na náhradu škody.

## Čl. IX. Osobitné ustanovenia

* 1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznámiť druhej zmluvnej strane všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy.
	2. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávku, ktorá vznikne z tohto zmluvného vzťahu predávajúcemu ako veriteľovi, predávajúci nepostúpi tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho ako dlžníka. Písomný súhlas za kupujúceho je oprávnený vydať len jeho štatutárny orgán. Postúpenie pohľadávok predávajúcim bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho je neplatné s odkazom na § 525 ods. 2 zák. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, v znení neskorších predpisov. Porušenie povinností uvedené v tomto bode je považované za porušenie zmluvy podstatným spôsobom.
	3. Predávajúci sa zaväzuje, že nevykoná bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho ako dlžníka, žiadny právny úkon, ktorým by bola alebo ktorého dôsledkom by bola alebo mohla byť zmena v osobe predávajúceho ako veriteľa, ktorý mu umožňuje platná právna úprava o zabezpečení záväzku, najmä nie však výlučne, pohľadávku nezaloží ako majetok, neprijme ponuku ručenia alebo bankovej záruky, nepristúpi k dohode o započítaní pohľadávok so svojim veriteľom a to vo vzťahu k pohľadávkam, vrátane príslušenstva, ktoré ku dňu platnosti tejto zmluvy existujú a ktoré v budúcnosti vzniknú z ich akéhokoľvek vzájomného zmluvného vzťahu predávajúcemu ako veriteľovi a kupujúcemu ako dlžníkovi. Zmluvné strany sa dohodli, že akýkoľvek právny úkon predávajúceho ako veriteľa vedúci k zmene v osobe veriteľa je bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho ako dlžníka absolútne neplatný. Súhlas za kupujúceho je oprávnený vydať len jeho štatutárny orgán. Porušenie povinnosti uvedené v tomto bode je považované za porušenie zmluvy podstatným spôsobom.

4. Predávajúci sa zaväzuje, že

a/ nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, a ani po ukončení platnosti tejto Zmluvy;

b/ všetky informácie a písomné dokumenty, ktoré budú na základe tejto Zmluvy vypracované, bude považovať za dôverné, a to bez časového obmedzenia aj po ukončení platnosti tejto Zmluvy;

c/ informácie a podklady poskytnuté kupujúcim alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto Zmluvy nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto Zmluvy,

d/ bude zachovávať mlčanlivosť o všetkých informáciách získaných v súvislosti s touto zmluvou alebo získaných pri plnení tejto zmluvy, a tieto informácie nebude zverejňovať, ani žiadnym spôsobom rozširovať.

5. Predávajúci nie je oprávnený previesť alebo postúpiť práva a povinnosti z tejto zmluvy tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho. Postúpenie práv a povinností bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa je neplatné.

6. Predávajúci je povinný, v zmysle zák. č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a  o  zmene a doplnení niektorých zákonov, zabezpečiť ochranu osobných údajov osôb, ktoré kupujúci pri svojej činnosti spracúva a s ktorými môže prísť predávajúci, zamestnanci predávajúceho a tretie osoby vo vzťahu k predávajúcemu, do styku pri vykonávaní činnosti podľa tejto zmluvy. Predávajúci je povinný poučiť o povinnosti mlčanlivosti zamestnancov predávajúceho a všetky tretie osoby, ktoré v  mene predávajúceho budú vykonávať činnosti alebo sa akýmkoľvek spôsobom budú zúčastňovať na plnení tejto zmluvy predávajúcim.

7. Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu/ v súvislosti s dodávaným tovarom a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

8. Kontaktná osoba predávajúceho pre účely plnenia tejto zmluvy je : ......................................, tel. kontakt : ....................................., e-mail adresa : .............................

9. Kontaktná osoba kupujúceho pre účely plnenia tejto zmluvy je určený zamestnanec Oddelenia zdravotníckej techniky, e-mail adresa: ozt@unlp.sk, tel. č. + 421 55 615 3079.

10. Predávajúci berie na vedomie, že kupujúci zverejní túto zmluvu ( ako aj jej dodatky) ako povinne zverejňovanú zmluvu v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR v súlade so zák. č. 546/2010 Z.z.

11. Predávajúci je oprávnený zabezpečiť časť plnenia predmetu tejto zmluvy prostredníctvom svojich **subdodávateľov,** pričom predávajúci:

a/ je povinný plnenie tejto zmluvy zadať len subdodávateľovi uvedenému v Prílohe č. 3 tejto zmluvy s rozsahom jeho plnenia uvedeným vo verejnom obstarávaní;

b/ garantuje spôsobilosť každého zo subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 3 tejto zmluvy, pre plnenie predmetu tejto zmluvy;

c/ zodpovedá za celé a riadne plnenie tejto zmluvy počas celej doby platnosti tejto zmluvy a to bez ohľadu na to, či predávajúci použil na plnenie predmetu zmluvy subdodávky alebo nie, v akom rozsahu a za akých podmienok. Kupujúci nenesie žiadnu zodpovednosť a nemá žiadne povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy voči subdodávateľom predávajúceho.

d/ je povinný v prípade zmeny subdodávateľa alebo v prípade doplnenia nového subdodávateľa vo vzťahu k plneniu, ktorého sa táto Zmluva týka písomne oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a to do piatich pracovných dní odo dňa, kedy táto skutočnosť nastala;

e/ je povinný do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom predložiť kupujúcemu aktualizovaný zoznam subdodávateľov, ktorý musí obsahovať minimálne identifikáciu subdodávateľa, predmet a presný rozsah subdodávky, predpokladaný podiel plnenia zadávaný subdodávateľovi vo vzťahu k celému rozsahu plnenia a osobu oprávnenú konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Zoznam subdodávateľov je uvedený **Prílohe č. 3** tejto Zmluvy.

Na zmenu v zozname subdodávateľov t.j. zmenu Prílohy č. 3 tejto zmluvy sa vyžaduje uzatvorenie dodatku k tejto Zmluve. Porušenie povinností predávajúceho uvedených v tomto bode sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

Predávajúci zodpovedá za plnenie tejto zmluvy alebo jej časti subdodávateľom tak, akoby plnenie zmluvy realizoval sám (osobne).

12. Predávajúci vyhlasuje, že v prípade, ak mu v súvislosti s uzatvorením tejto zmluvy vznikla povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoRPVS“), je ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ktorého správcom a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky.

## Čl. X. Záverečné ustanovenia

* 1. Meniť a dopĺňať túto zmluvu je možné len na základe dohody oboch zmluvných strán a to vo forme písomného dodatku. Dodatok k tejto zmluve nesmie byť uzatvorený v rozpore s ust. zák. č. 343/2015 Z. z. .
	2. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov a ďalšími súvisiaci právnymi predpismi SR.
	3. Zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorého jedno vyhotovenie dostane predávajúci a dve vyhotovenia kupujúci.
	4. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je aj Príloha č. 1 – Technická špecifikácia tovaru, Príloha č. 2 - Cenová kalkulácia, položkovitý rozpočet tovaru, Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov, Príloha č.4- Kontaktné údaje Servisného strediska resp. kontaktné informácie o servisných linkách v prípade vád tovaru a Príloha č. 5 Protikorupčná doložka

V Košiciach, dňa ....................... V .........................., dňa ...............

Kupujúci : Predávajúci:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

MUDr. Ľuboslav Beňa, PhD, MPH, riaditeľ

Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice

**Príloha č. 1 Technická špecifikácia tovaru**

**Predmet plnenia – tovar : Prístrojové vybavenie endoskopického centra I.**

|  |
| --- |
| **Položka č. 1 Endoskopická zostava najvyššej kvality (názov, výrobca)** |
|
| **1.** | **Videokolonoskop - 1 ks**  |
| 1.1. | spôsob snímania - farebný HDTV čip |
| 1.2. | veľkosť zorného poľa min.100°max.200° |
| 1.3. | vonkajší priemer distálneho konca min. 12,8 mm max.14 mm |
| 1.4. | priemer pracovného kanála min. 3,6 mm max. 3,8 mm |
| 1.5. | maximálna ohybnosť hore min. 90° max. 210° |
| 1.6. | maximálna ohybnosť dolu min. 90°max 210° |
| 1.7. | maximálna ohybnosť vpravo min. 90°max.210° |
| 1.8. | maximálna ohybnosť vľavo min. 90°max. 210° |
| 1.9. | pracovná dĺžka min. 1650mm max. 1700mm |
| 1.10. | celková dĺžka min. 1950mm max.2050mm |
| 1.11. | technológia digitálnej chromoendoskopie |
| 1.12. | technológia vysokého rozlíšenia obrazu |
| **2.** | **Videogastroskop - 1 ks** |
| 2.1. | spôsob snímania - farebný HDTV čip |
| 2.2. | veľkosť zorného poľa min. 100°max 140 ° |
| 2.3. | vonkajší priemer distálneho konca min. 9 mm max. 10,50 mm |
| 2.4. | priemer pracovného kanála min. 2,8 mm max. 3,20 mm |
| 2.5. | ohybnosť hore min. 90°max. 210° |
| 2.6. | ohybnosť dolu min. 90° max. 210° |
| 2.7. | ohybnosť vpravo min. 90° max. 210° |
| 2.8. | ohybnosť vľavo min. 90° max. 210° |
| 2.9. | pracovná dĺžka min. 1000 mm max. 1050 mm |
| 2.10. | celková dĺžka min. 1300 mm max. 1370 mm |
| 2.11. | technológia digitálnej chromoendoskopie |
| 2.12. | technológia vysokého rozlíšenia obrazu |
| **3.** | **LCD medicínsky monitor -1ks** |
| 3.1. | rozlíšenie monitora: min. 3840x2160 mm obrazových prvkov |
| 3.2. | uhlopriečka s dĺžkou: min. 31,5"  |
| 3.3. | pomer kontrastu min.1000:1 |
| **4.** | **Videoprocesor/ svetelný zdroj - 1ks** |
| 4.1. | videoprocesor s integrovaným svetelným zdrojom s LED alebo xenón. výbojkou |
| 4.2. | funkcia zlepšeného zobrazenia textúr a farieb |
| 4.3. | automatické nastavenie jasu so zachovaním kontrastu |
| 4.4. | funkcia subjektívneho nastavenia kontrastu |
| 4.5. | rozlišovanie endokoskopov podľa typu a výrobného čísla |
| 4.6. | funkcia vysokého rozlíšenia obrazu |
| 4.7. | možnosť ukladania obrazu na pamäťové médium |
| 4.8. | funkcia digitálnej chromoendoskopie |
| 4.9. | možnosť používateľských prednastavení |
| 4.10. | filtrácia detailov |
| 4.11. | vzduchová insuflácia  |
| **5.** | **APC Polypektomická jednotka - 1ks** |
| 5.1. | monopolárny rez |
| 5.2. | monopoloárna koagulácia |
| 5.3. | bipolárny rez |
| 5.4. | bipolárna koagulácia |
| 5.5. | sprejová koagulácia |
| 5.6. | argón-plazma koagulácia |
| 5.7. | neutrálna jednorazová elektróda min. 100 ks |
| 5.8. | nožný ovládač na ovládanie rezu a koagulácie, dvojitý |
| 5.9. | vozík |
| **6.** | **Odsávacie zariadenie - 1ks** |
| 6.1. | objem sekrétnej nádoby min. 2 litre |
| 6.2. | nominálne vákuum s ukazovateľom vákua min. 90 kPa |
| 6.3. | použitie pre opakovateľne použiteľný systém |
| 6.4. | použitie pre jednorazový systém |
| 6.5. | počet jednorazových zberných vreciek min. 30 ks |
| **7.** | **Oplachovacie zariadenie -1 ks** |
| 7.1. | objem zásobovacej nádoby min. 1 liter  |
| 7.2. | nominálny prietok min. 0-230 ml/min. |
| 7.3. | riadenie rýchlosti prietoku mikroprocesorom |
| 7.4. | nožný ovládač  |
| **8.** | **Pracovná endokopická stanica -1ks** |
| 8.1. | oddeľovací transformátor |
| 8.2. | centrálny vypínač |
| 8.3. | rameno pre dva endoskopy min. 1 ks |
| 8.4. | rameno pre monitor min. 1 ks |
| 8.5. | držiak pre klávesnicu min. 1 ks |
| 8.6. | nastaviteľné police na uloženie prístrojov |
| 8.7. | police na uloženie prístrojov min. 4 ks |
| **9.** | **Záznamové a streamovacie zariadenie - 1ks** |
| 9.1. | nahrávacie zariadenie, jednokanálové, FHDTV |
| 9.2. | ovládanie z kamerovej hlavy s možnosťou streamovania |
| 9.3. | integrované AV vstupy min. 1xHDF |
| 9.4. | integrovaný HDD: min. 2TB s možnosťou jeho interného rozšírenia na min. 8TB |
| 9.5. | možnosť dátového pripojenia a komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 /Formáty: DICON Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist/ |
| 9.6. | Funkcia C-Store - sťahovanie existujúcich záznamov PACSu |
| 9.7. | editovanie videí a snímok - orezanie, strih, viacnásobný strih, zlučovanie výstrižkov do videa |
| 9.8. | funkcia Multizáznam, vrátanie IP kamier /súbežné nahrávanie až 4 videovstupov do jednej nahrávky |
| 9.9. | funkcia Markovanie: označenie dôležitých úsekov výkonu s možnosťou ich popisu online aj dodatočne pri prehrávanom zázname |
| 9.10. | funkcia Porovnávanie: súčasné porovnanie min. 9 snímkov, ev. videí na displeji užívateľského rozhrania |
| 9.11. | možnosť tvorby reportov zo záznamov priamo v aplikácii, vrátane poznámok, popisov a exportu do PDF súboru |
| 9.12. | možnosť dodatočného rozšírenia o funkciu obojsmernej hlas. Komunikácie, konferenčný hovor s min. dvoma účastníkmi |
| 9.13. | možnosť dodatočného HW rozšírenia počtu integrovaných AV vstupov na min. 3 vstupy |
| 9.14. | možnosť dodatočného rozšírenia o nahrávanie záznamu v 4K kvalite |
| 9.15. | možnosť dodatočného rozšírenia o webovú aplikáciu na spracovanie videí, plne integrovanú do domény nemocnice /LDAP/AD/ |
| 9.16. | ovládací FHDTV dotykový monitor s uhlopriečkou  |
| 9.17. | rameno na uchytenie monitora na pracovnej stanici |
| **Položka č. 2 Lineárny EUS gastroskop (názov, výrobca)** |
|
| **1.** | **Ultrazvukový gastroskop s lineárnym snímaním -1ks** |
| 1.1. | veľkosť zorného poľa: min. 100° |
| 1.2. | vonkajší priemer distálneho zakončenia max. 15 mm |
| 1.3. | vonkajší priemer flexibilnej zavádzacej časti max. 13 mm |
| 1.4. | maximálna ohybnosť nahor: min. 130° |
| 1.5. | maximálna ohybnosť nadol min. 90° |
| 1.6. | maximálna ohybnosť vpravo min. 90° |
| 1.7. | maximálna ohybnosť vľavo min. 90° |
| 1.8. | priemer inštrumentačného kanála min. 3,70 mm |
| 1.9. | funkcia digitálnej chromoendoskopie  |
| 1.10. | prevádzkové režimy: B -mode, M-mode, D-mode, Flow- mode, Powerflow mode  |
| 1.11. | funkcia farebný Doppler /Color Doppler |
| 1.12. | kompatibilné s ponúkanou ERCP zostavou |
| 1.13. | kompatibilné s ponúkaným ultrazvukovým prístrojom |
| 1.14. | Komunikácia s nemocničným PASC prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 (formáty: DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist) |
| **Položka č. 3 USG prístroj ku EUS gastroskopu - 1ks (názov, výrobca)** |
|
| 1. | OLED alebo QLED farebný monitor nastaviteľný výškovo a stranovo s Full HD rozlíšením |
| 2. | Uhlopriečka obrazovky monitora min. 21"  |
| 3. | Rozlíšenie obrazovky monitora min. 1920x1080 px. |
| 4. | Jas obrazovky monitora min. 300 cd/m2 |
| 5. | Dynamický rozsah min. 320 dB |
| 6. | Nastaviteľný pult stranovo min. +/-30 ° |
| 7. | Frekvenčný rozsah min. 1-18 MHz. |
| 8. | Maximálna zobrazovacia hĺbka min. 400 mm |
| 9. | Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku min. 0,5-20 mm |
| 10. | Interný HDD s kapacitou min. 500 GB |
| 11. | Ovládanie pomocou trackballu |
| 12. | Ovládanie pomocou dotykového pomocného displeja |
| 13. | USB 3.0 porty min. 4 ks |
| 14. | Ethernetový konektor |
| 15. | HDMI a súčasne VGA alebo DVI výstup |
| 16. | Počet aktívnych portov pre zapojenie sond min. 3 ks |
| 17. | Súčasťou prístroja je čiernobiela termotlačiareň |
| 18. | Podpora "Single crystal " a matrixovej technológie na požadovaných sondách |
| 19. | Alfanumerická klávesnica umožňujúca zadávanie dát |
| 20. | Technológia na potlačenie šumu |
| **Pracovné režimy:** |
| 21. | Elastografia typu shear wave /pSWE/ umožňujúca kvantitatívnu analýzu m/s v B-móde pomocou lineárnej /prsná žľaza, štítna žľaza/ a abdominálnej sondy /stupeň fibrózy pečeňového parenchýmu/ |
| 22. | Elastografia typu shear wave v 2D zobrazení /2D SWE/ umožňujúca kvantitatívnu v kPa s farebným elastogramom v B-móde |
| 23. | Elastografia štítnej žľazy a prsníkov vrátane kvantifikačnej analýzy na lineárnej sonde |
| 24. | Elastografia sa požaduje na konvexných a lineárnych sondách |
| 25. | Elastografia v 3D zobrazení |
| 26. | Vyšetrenie kompresnou elastografiou vrátane kvantifikácie na konvexnej a lineárnej sonde  |
| 27. | kombinovaná elastografia typu strain a shear wave v real time móde |
| 28. | analýza v kPa s farebným elastogramom v B-móde |
| 29. | B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu |
| 30. | M-mód a farebný M-mód z rôznych uhlov a rezov |
| 31. | farebné mapovanie prietokov s pulznou opakovacou frekvenciou |
| 32. | Farebné dopplerovské zobrazenie /CFM, CFI/so zvýšenou citlivosťou vrátane zobrazenia energie krvného toku |
| 33. | Energetický doppler s rozlíšením smeru toku |
| 34. | Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky, korekčného uhla a base line |
| 35. | Tissue Doppler Imaging |
| 36. | CW doppler |
| 37. | Harmonické zobrazenie s možnosťou zmeny v min. 3 frekvenčných krokoch |
| 38. | zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom min. 16x |
| 39. | Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom Pi a Ri indexov |
| 40. | Dual live zobrazovací mód |
| 41. | záznam dopplerovského signálu z dvoch miest súčasne v reálnom čase |
| 42. | Simultánne duálne zobrazenia B mód + CFM v reálnom čase |
| 43. | Zosilňovanie slabnúceho signálu v čase /TGC/ |
| 44. | možnosť pripojiť intra-opračné sondy a laparoskopické sondy |
| 45. | Duplexné zobrazenie v reálnom čase |
| 46. | Triplexné zobrazenia v reálnom čase |
| 47. | Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách |
| 48. | kapacita slučky v 2D zobrazení min. 10 000 obrázkov |
| 49. | pamäťová slučka pre uloženie dopplerovského záznamu v dĺžke min. 30s |
| 50. | Automatická elektronická fokusácia v celom skenovanom rozsahu - zobrazenie bez nutnosti nastavovať fokusačný bod |
| 51. | Automatická korekcia rýchlosti šírenia usg vlnenia v závislosti od echogenity skenovaného tkaniva |
| **Meranie, software a vyhodnocovanie** |
| 52. | Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov, uhlov, rýchlostí, % stenózy |
| 53. | Automatické merania parametrov dopplerovského spektra /Pi, Ri, Vmax, Vmin, Vmean/ |
| 54. | Softvér pre automatické meranie parametrov dopplerovského spektra /S,D,Pi, Ri, Index S/D/  |
| 55. | Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a médie /IMT/ a trasovanie cievnej steny v reálnom čase |
| 56. | Možnosť shear wave elastografie |
| 57. | Databáza s vyhľadávaním podľa referenčných dát |
| 58. | ukladanie obrázkov a slučiek vo forme surových dát s možnosťou exportu a dodatočnej úpravy obraz. parametrov |
| 59. | Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zoomu, korekčného uhla, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské meranie |
| 60. | Export obrázkov a slučiek vo formáte \*jpg, \*bmp,\*avi, DICOM 3.0 |
| 61. | Programovateľné kalkulácie |
| 62. | Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia /presety/ |
| 63. | Komunikácia s nemocničným PASC prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 (formáty: DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist) |
| 64. | Možnosť kompenzácie rýchlosti šírenia sa USG vlny v rôznych typoch tkaniva |
| 65. | Program pre kontrastné vyšetrenie /CEUS/ s duálnym zobrazením natívneho a kontrastného obrazu a softvér pre následné kvantifikácie meraní s výpočtom TIC krivky |
| 66. | možnosť pripojiť ultrazvukový videogastroskop s lineárnym snímaním |
| 67. | softvér pre redukciu ultrazvukových speklov |
| 68. | modul pre pripojenie gastroskopickej zostavy |
| 69. | presety pre EUS a EBUS vyšetrenie |
| 70. | softvér pre kontrastné vyšetrenie s 3D rekonštrukciou |
| 71. | zobrazovanie cirkulačne atypických tokov nedopplerovskou metódou |
| **SONDY - technické parametre** |
| 72. | Konvexná sonda - pre vyšetrenie mäkkých tkanív, umožňujúca vyšetrenie elastografiou, s frekvenčným rozsahom 1 - 6 MHz, s počtom elementov min. 192 (vyšší rozsah prípustný) |
| **Položka č. 4 Endoskopická zostava s 2 videoduodenoskopmi pre ERCP (názov, výrobca)** |
|
| **1.** | **Videoduodenoskop -2 ks** |
| 1.1. | technológia farebného snímania CCD, čip |
| 1.2. | veľkosť zorného poľa min. 100° max. 120 ° |
| 1.3. | vonkajší priemer distálneho zakončenia min. 13 mm max.14,50 mm |
| 1.4. | vonkajší priemer flexibilnej zavádzacej časti min. 11 mm max. 13 mm |
| 1.5. | maximálna ohybnosť nahor min. 90° max. 120° |
| 1.6. | maximálna ohybnosť nadol min. 90° max. 120° |
| 1.7. | maximálna ohybnosť vpravo min. 90° max. 120° |
| 1.8. | maximálna ohybnosť vľavo min. 90° max. 120° |
| 1.9. | priemer inštrumentačného kanála min. 4 mm max.5 mm |
| 1.10. | Albaranov mostík |
| 1.11. | smer snímania bočný |
| 1.12. | pracovná dĺžka min. 1200 mm max.1300 mm |
| 1.13. | celková dĺžka min. 1500 mm max.1600 mm |
| 1.14. | funkcia digitálnej chromoendoskopie |
| 1.15. | systém jednorazových distálnych násadcov |
| 1.16. | vrátane distálnych násadcov a krytiek bioptického kanála |
| **2.** | **Monitor - 1 ks** |
| 2.1. | rozlíšenie monitora min. 1920x1080 px |
| 2.2. | uhlopriečka s dĺžkou min. 26"  |
| 2.3. | prepínanie úrovne gama |
| 2.4. | prepínanie teploty farieb |
| 2.5. | prepínanie pomeru zobrazenia |
| 2.6. | funkcia prepínania užívateľských nastavení |
| **3.** | **Videoprocesor /svetelný zdroj - 1ks** |
| 3.1. | vysoké rozlíšenie obrazu |
| 3.2. | funkcia nastavenia kontrastu |
| 3.3. | automatické nastavenie jasu |
| 3.4. | funkcia vyváženia bielej farby |
| 3.5. | funkcia nastavenia farieb |
| 3.6. | funkcia nastavenia chromatickosti obrazu |
| 3.7. | funkcia zmrazenia obrazu |
| 3.8. | rozlišovanie endoskopov podľa typu a výrobného čísla |
| 3.9. | zaznamenávanie počtu vyšetrení jednotlivých endoskopov |
| 3.10. | možnosť ukladania obrazu na pamäťové médium |
| 3.11. | funkcia digitálnej chromoendoskopie |
| 3.12. | funkcia elektronického zväčšenia obrazu |
| 3.13. | možnosť používateľských prednastavení |
| 3.14. | funkcia irisovej clony |
| 3.15. | vrátane klávesnice na ovládanie videoprocesora |
| 3.16. | životnosť xenónovej lampy min. 400 prevádzkových hodín |
| 3.17. | xenónová lampa s výkonom min. 300 W |
| 3.18. | záložná žiarovka |
| 3.19. | možnosť manuálneho nastavenia jasu |
| 3.20. | insuflácia |
| 3.21. | s potrebnou kabelážou |
| 3.22. | vrátane kompatibilnej kamerovej hlavy pre rigidné optiky, fibroskopy, rektoskopy |
| **4.** | **Polypektomická jednotka -1 ks** |
| 4.1. | monopolárny rez |
| 4.2. | moniopolárna koagulácia |
| 4.3. | bipolárna koagulácia |
| 4.4. | sprejová koagulácia |
| 4.5. | možnosť rozšírenia o argón - plazma koaguláciu |
| 4.6. | monitorovanie impedancie rezaného/koagulovaného tkaniva |
| 4.7. | neutrálna jednorazová elektróda min. 100 ks |
| 4.8. | nožný ovládač na ovládanie rezu a koagulácie, dvojitý |
| 4.9. | vrátane potrebnej kabeláže |
| **5.** | **Odsávacie zariadenie - 1ks** |
| 5.1. | objem sekrétnej nádoby min. 1,5 litra |
| 5.2. | počet sekrétnych nádob min. 1ks |
| 5.3. | nominálne vákuum min. 85 kPa |
| 5.4. | s ukazovateľom vákua |
| **6.** | **Oplachovacie zariadenie - 1ks** |
| 6.1. | objem zásobovacej nádoby min. 1 liter  |
| 6.2. | prietok s možnosťou nastavenia min. 200 ml/min. |
| 6.3. | vrátane nožného ovládača |
| 6.4. | vrátane potrebných hadíc |
| **7.** | **Pracovná endoskopická stanica - 1 ks** |
| 7.1. | centrálny vypínač |
| 7.2. | rameno pre dva endoskopy |
| 7.3. | rameno pre monitor |
| 7.4. | držiak pre klávesnicu |
| 7.5. | s oddeľovacím transformátorom -počet políc min. 3ks |
| **8.** | **Záznamové a streamovacie zariadenie - 1ks** |
| 8.1. | nahrávacie zariadenie, jednokanálové, FHDTV |
| 8.2. | ovládanie z kamerovej hlavy endoskopu |
| 8.3. | s možnosťou streamovania |
| 8.4. | integrované AV vstupy min. 1xFHD |
| 8.5. | integrovaný HDD: min. 2 TB s možnosťou jeho interného rozšírenia na min. 8 TB |
| 8.6. | Možnosť dátového prepojenia /HL7/a komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 /Formáty: DICON Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist/ |
| 8.7. | PACSová funkcia C-store, možnosť natiahnuť a zaobraziť dáta a záznamy, ktoré už v centr. PACS sú |
| 8.8. | editácia videí a snímok, min. orezanie, strih, viacnásobný strih, zlučovanie výstrižkov do jedného videa |
| 8.9. | funkcia "Markovanie": možnosť označenia dôležitých úsekov výkonu s možnosťou ich popisu online aj dodatočne pri prehrávanom zázname |
| 8.10. | funkcia Multizáznam: súbežné nahrávanie až 4 video vstupov do jednej nahrávky, vrátane IP kamier |
| 8.11. | funkcia Porovnávanie: súčasné porovnávanie snímkov/videí na displeji užívateľského rozhrania, min. 9 videí/snímok |
| 8.12. | možnosť tvorby reportov zo záznamov priamo v aplikácii, vrátane poznámok a popisov a možnosť ich exportu do PDF súboru. |
| 8.13. | možnosť dodatočného rozšírenia o funkciu obojsmernej hlasovej komunikácie, konferenčný hovor s účasťou viac ako 2 účastníkov. |
| 8.14. | možnosť dodatočného HW rozšírenia počtu integrovaných AV vstupov na min. 3 vstupy |
| 8.15. | možnosť dodatočného rozšírenia o nahrávanie záznamu v 4K kvalite |
| 8.16. | možnosť dodatočného rozšírenia o webovú aplikáciu, umožňujúcu spracovanie videí, plne integrovateľnú do domény nemocnice /LDAP/AD/ |
| 8.17. | ovládací FHDTV dotykový monitor s uhlopriečkou min. 15"  |
| 8.18. | vrátane ramena pre uchytenie monitora na pracovnej stanici |
| **9.** | **Endoskopický insuflátor - 1ks** |
| 9.1. | prietok 1,5 l/min. |
| 9.2. | vrátane pripájacej tlakovej hadice |
| 9.3. | vrátane nádobky na vodu určenej pre insufláciu CO |

**Príloha č. 2 Cenová kalkulácia**

**Predmet plnenia – tovar : Prístrojové vybavenie endoskopického centra I.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Por. č.** | **Názov položky predmetu zmluvy** | **Merná jednotka(MJ)** | **Počet MJ, záruka 24 mesiacov**  | **Obchodný názov zmluvného tovaru** | **Názov výrobcu zmluvného tovaru** | **Katalógové číslo** | **Kód ŠUKL** | **Jednotková cenav EURbez DPH** | **Sadzba DPHv %** | **Výška DPHv EUR** | **Jednotková cenav EURs DPH** | **Celková cenaza počet MJv EUR bez DPH** | **Celková cenaza počet MJv EUR s DPH** |
| 1. | Endoskopická zostava najvyššej kvality | celok | 1 |   |   |   |   |   |   | 0,00 EUR | 0,00 EUR | 0,00 EUR | 0,00 EUR |
| 2. | Lineárny EUS gastroskop  | celok | 1 |   |   |   |   |   |   | 0,00 EUR | 0,00 EUR | 0,00 EUR | 0,00 EUR |
| 3. | USG prístroj ku EUS gastroskopu s príslušenstvom | celok | 1 |  |  |  |  |  |   | 0,00 EUR | 0,00 EUR | 0,00 EUR | 0,00 EUR |
| 4. | Endoskopická zostava s 2 videoduodenoskopmi pre ERCP | celok | 1 |   |   |   |   |   |   | 0,00 EUR | 0,00 EUR | 0,00 EUR | 0,00 EUR |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Por. č.** | **Názov položky predmetu zmluvy-informatívny rozpis ceny**  | **Merná jednotka(MJ)** | **Počet MJ, záruka 24 mesiacov**  | **Obchodný názov zmluvného tovaru** | **Názov výrobcu zmluvného tovaru** | **Katalógové číslo** | **Kód ŠUKL** | **Jednotková cenav EURbez DPH** | **Sadzba DPHv %** | **Výška DPHv EUR** | **Jednotková cenav EURs DPH** | **Celková cenaza počet MJv EUR bez DPH** | **Celková cenaza počet MJv EUR s DPH** |
| Informatívny rozpis cien súčastí položky č. 1 |
| 1. | Videokolonoskop | ks | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2. | Videogastroskop  | ks | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3. | LCD medicínsky monitor  | ks | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4. | Videoprocesor/ svetelný zdroj  | ks | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5. | APC Polypektomická jednotka | ks | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6. | Odsávacie zariadenie | ks | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 7. | Oplachovacie zariadenie | ks | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 8. | Pracovná endoskopická stanica | ks | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 9. | Záznamové a streamovacie zariadenie  | ks | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Informatívny rozpis cien súčastí položky č. 3 |
| 1. | USG prístroj ku EUS gastroskopu  | ks | 1 |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2. | Konvexná sonda  | ks | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Informatívny rozpis cien súčastí položky č. 4 |
| 1. | Videoduodenoskop | ks | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2. | Monitor  | ks | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3. | Videoprocesor /svetelný zdroj | ks | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4. | Polypektomická jednotka | ks | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5. | Odsávacie zariadenie | ks | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6. | Oplachovacie zariadenie  | ks | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 7. | Pracovná endoskopická stanica  | ks | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 8. | Záznamové a streamovacie zariadenie  | ks | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 9. | Endoskopický insuflátor  | ks | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

## Príloha č. 3. Zoznam subdodávateľov

**Predmet plnenia – tovar : Prístrojové vybavenie endoskopického centra I.**

***Subdodávateľ č. 1. \*:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *a/* | *Obchodné meno*  |  |
| *b/* | *Sídlo* |  |
| *c/* | *IČO*  |  |
| *d/* | *Predmet subdodávky* |  |
| *e/*  | *Presný rozsah subdodávky* |  |
| *f/* | *Percentuálny podiel tejto subdodávky z celkového plnenia zmluvy* |  |
| *g/* | *Osoba oprávnená konať za subdodávateľa*  | *Meno a priezvisko :**Adresa pobytu :**Dátum narodenia:**Tel. kontakt:* *E-mail adresa :* |
| *h/* | *Iné*  |  |

***Subdodávateľ č. 2.\* :***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *a/* | *Obchodné meno*  |  |
| *b/* | *Sídlo* |  |
| *c/* | *IČO*  |  |
| *d/* | *Predmet subdodávky* |  |
| *e/*  | *Presný rozsah subdodávky* |  |
| *f/* | *Percentuálny podiel tejto subdodávky z celkového plnenia zmluvy* |  |
| *g/* | *Osoba oprávnená konať za subdodávateľa*  | *Meno a priezvisko :**Adresa pobytu :**Dátum narodenia:**Tel. kontakt:* *E-mail adresa :* |
| *h/* | *Iné*  |  |

\* Pokiaľ predávajúci bude zabezpečovať plnenie tejto zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov (čl. IX. bod 11. tejto zmluvy) vpíše všetky požadované údaje to tabuliek vyššie.

\*\*V prípade, že predávajúci plnenie tejto zmluvy nebude zabezpečovať prostredníctvom svojich subdodávateľov (čl. IX. bod 11. tejto zmluvy) preškrtne vyššie uvedené tabuľky a túto skutočnosť potvrdí podpisom prehlásenia na tejto prílohe:

**Prehlásenie predávajúceho\*\* :**

**Predávajúci týmto prehlasuje, že plnenie tejto zmluvy nebude zabezpečovať prostredníctvom svojich subdodávateľov ( čl. IX. bod 11. tejto zmluvy).**

 **V ...................................., dňa ..........................**

**Predávajúci : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Príloha č. 4 Kontaktné údaje Servisného strediska resp. kontaktné informácie o servisných linkách v prípade vád tovaru**

**Predmet plnenia – tovar : Prístrojové vybavenie endoskopického centra I.**

**Príloha č. 5 Protikorupčná doložka**

**Predmet plnenia-tovar: Prístrojové vybavenie endoskopického centra I.**

# Systém riadenia

Strana zmluvného vzťahu sa zaväzuje, že v rámci svojej organizácie príjme účinný systém riadenia schopný zabrániť korupčným trestným činom úplatkárstva/podplácania s cieľom zneužitia úradnej moci, právomoci, vplyvu či postavenia, za účelom porušenia zákona, úplatkárstva pri právnych úkonoch, navádzania na takéto zneužitie, vydieranie a/alebo spreneveru.

# Platobné systémy

Strana zmluvného vzťahu sa pri výkone činností v rámci zmluvného vzťahu so spoločnosťou Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice ( ďalej len „UNLP“) zaväzuje:

1. vykonávať platby výhradne takým spôsobom, ktorý umožňuje identifikáciu príjemcu,
2. vyhýbať sa hotovostným platbám alebo platbám v naturáliách.

# 3. Dary a odmeny

Strana zmluvného vzťahu sa zaväzuje, že žiaden z jej predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v jeho mene pred uzatvorením alebo počas plynutia zmluvného vzťahu nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, poskytovať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek iné oceniteľné hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary, alebo pohostenia za účelom ovplyvňovať konanie UNLP, s využitím odmeňovania, alebo navádzania k nekorektnému výkonu príslušných predstaviteľov UNLP za účelom získania alebo udržania výhody pri výkone jej činnosti v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky (ďalej len „SR“). Je možné však poskytnúť prejav zdvorilosti s nízkou finančnou hodnotou napr. knihy, kvety, katalógy, drobné spomienkové predmety pri pracovných stretnutiach alebo oficiálnych rokovaniach.

# 4. Vzťah k politickým stranám alebo k verejným organizáciám

Strana zmluvného vzťahu nesmie vyvíjať či už priamy alebo nepriamy nátlak na politických predstaviteľov, zamestnancov štátnej a verejnej správy (napríklad poskytovaním vlastných priestorov, prijímaním navrhnutých uchádzačov o prácu, konzultovaním dohôd) s cieľom získať výhody pri uzatváraní zmluvných vzťahov s UNLP.

# Nulový konflikt záujmov

Strana zmluvného vzťahu vyhlasuje, že žiaden z jej štatutárnych zástupcov:

1. nevykonáva, ani nevykonával činnosti, ktoré by predstavovali konflikt záujmov z hľadiska uzatvorenia

zmluvného vzťahu s UNLP,

1. nebol trestne stíhaný za:
	* subvenčný podvod,
	* skresľovanie údajov hospodárskej a obchodnej evidencie (uvedenie nepravdivých alebo hrubo skresľujúcich údajov alebo zatajenie povinných údajov o závažných skutočnostiach vo výkazoch),
	* korupciu (§ 328 – 336 zákona č. 300/2005 Z.z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov; napr.: Prijímanie úplatku, Podplácanie, Nepriamu korupciu).

# Klauzula proti úplatkárstvu

Strana zmluvného vzťahu, že požiadavky UNLP uvedené v tejto doložke, vyplývajúce z platných právnych predpisov Slovenskej republiky v rámci boja proti korupcii berie na vedomie a zaväzuje sa k ich dodržiavaniu. V prípade potreby bližšie špecifikovať požiadavky tejto proti korupčnej doložky, bude UNLP akceptovať znenie schváleného Proti korupčného programu u konkrétnej strany zmluvného vzťahu .

Zároveň sa zaväzuje okamžite oznámiť primeranou formou určenému zástupcovi UNLP, akékoľvek podozrenie na porušenie ktoréhokoľvek ustanovenia tejto doložky, a byť plne súčinný pri dôkladnom šetrení podozrenia.

Ak UNLP, preukáže partnerovi zmluvného vzťahu, porušenie akéhokoľvek ustanovenia tejto doložky:

1. je oprávnený pozastaviť plnenie predmetu zmluvného vzťahu po predchádzajúcom písomnom upozornení, a to po dobu, ktorú považuje za nevyhnutnú vzhľadom na rozsah a charakter zistenia, maximálne však na dobu jedného mesiaca. Strana zmluvného vzťahu berie na vedomie a súhlasí, že počas doby nevyhnutnej na zisťovanie skutočností pre vyšetrenie podozrenia na porušenie ustanovení tejto doložky nebudú vznikať akékoľvek povinnosti a/alebo sankcie voči UNLP, vyplývajúce z takéhoto pozastaveného plnenia zmluvného vzťahu,
2. strana zmluvného vzťahu je povinný prijať všetky relevantné opatrenia, aby zabránil strate, zneužitiu alebo zničeniu listinných a iných dôkazov vzťahujúcich sa k príslušnému konaniu.