

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená podľa § 409 a nasl. ustanovení zákona č. 513 / 1991 Z.z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.

Článok I.

Zmluvné strany

KUPUJÚCI: Národný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o. Dolný Smokovec
 sídlo: Dolný Smokovec 70, 059 81 Vysoké Tatry
 IČO: 37886479
 DIČ: 2021819327
v zastúpení: Ing. Miroslava Mištunová, PhD., MPH, riaditeľka
 banka: *KB, a.s.*
 číslo účtu: *SK 43 0200 0000 0000 2223 2562*

(ďalej len „kupujúci“)

PREDÁVAJÚCI: Unique Medical, s.r.o.
 sídlo: Stará Vajnorská 1367/4, 831 04 Bratislava
 IČO: 46 729 429
 DIČ: 2023571220
 IČ DPH: SK2023571220
v zastúpení: Ing. Ronald Necpál, konateľ
 banka: Slovenská sporiteľňa, a.s.
 číslo účtu: SK3709000000005033661174
 zapísaný: Obchodný register Okresného súdu Bratislava, Oddiel Sro, vložka č. 82897/B

(ďalej len „predávajúci“)

Článok I.

Úvodné ustanovenie

1. Kupujúci je poskytovateľom ústavnej a ambulantnej zdravotnej starostlivosti podľa príslušných ustanovení zákona č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2. Záväzkové práva a povinnosti účastníkov tejto zmluvy sa riadia režimom Obchodného zákonníka v platnom znení a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi, ktorými sú zmluvné strany tejto kúpnej zmluvy viazaní.
3. Na základe výsledkov verejnej súťaže organizovanej kupujúcim v postavení verejného obstarávateľa podľa príslušných ustanovení zákona NR SR č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, sa zmluvné strany dohodli na podmienkach predaja a kúpy zdravotníckeho prístroja / zdravotníckeho zariadenia / tak, ako je uvedené v obsahu tejto zmluvy.

Článok II. Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje na základe tejto zmluvy dodať kupujúcemu – **zdravotnícky prístroj - zdravotnícke zariadenie** USG prístroj pre komplexné vyšetrenie v pediatrii - - *Arietta 850- výrobcu FujiFilm- 1 ks*
s jeho príslušenstvom, ktorého technické parametre a funkčné vlastnosti sú presne vyšpecifikované v prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
2. Zdravotnícky prístroj / zdravotnícke zariadenie / bude spolufinancovaný z nenávratných finančných prostriedkov MZ SR, ktoré po schválení projektu z eurofondov a po vykonaní kladnej kontroly verejného obstarávania, poskytne MZ SR kupujúcemu, za účelom vyplatenia kúpnej ceny predávajúcemu.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúcemu vzniká právo na vyplatenie kúpnej ceny len v prípade, že si splní svoje povinnosti voči kupujúcemu, a to dodaním predmetu zmluvy v mieste jeho určenia, inštaláciou zdravotníckeho prístroja / zdravotníckeho zariadenia / a uvedením do prevádzky, predvedením jeho funkčnosti, odborným zaškolením zodpovedných zamestnancov, dodaním všetkých požadovaných technických dokladov k zdravotníckemu prístroju / k zdravotníckemu zariadeniu / a podpísaním preberacieho protokolu kupujúcim.
4. Kupujúci sa zaväzuje, dodaný zdravotnícky prístroj / zdravotnícke zariadenie / prevziať v súlade s dohodnutými zmluvnými podmienkami a zaplatiť predávajúcemu riadne a včas kúpnu cenu, po splnení povinností uvedených v bode 3.

Článok III. Termín a miesto dodania

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať zdravotnícky prístroj / zdravotnícke zariadenie / podľa Článku II. tejto zmluvy kupujúcemu najneskôr **do 3 mesiacov** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje dopraviť kupujúcemu zdravotnícky prístroj / zdravotnícke zariadenie / s príslušenstvom na miesto určené kupujúcim, ktorým je: **Národný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o. Dolný Smokovec, Dolný Smokovec 70, 059 81 Vysoké Tatry**
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že predávajúci si splní svoju povinnosť voči kupujúcemu dodaním predmetu zmluvy v mieste jeho určenia, jeho inštaláciou, uvedením do prevádzky, predvedením funkčnosti, odborným zaškolením zodpovedných zdravotníckych zamestnancov, dodaním všetkých požadovaných technických dokladov k zdravotníckemu prístroju / k zdravotníckemu zariadeniu /, jeho prevzatím kupujúcim o čom bude podpísaný preberací protokol.
4. Predávajúci a kupujúci sa zaväzujú, dohodnúť presný dátum a čas dodania zdravotníckeho prístroja / zdravotníckeho zariadenia / v rozsahu plánovaného termínu dodania predmetu zmluvy.
5. V prípade, že predávajúci nemôže riadne a včas dodať podľa dohodnutých podmienok v tejto zmluve predmet zmluvy je povinný, bezodkladne túto skutočnosť oznámiť kupujúcemu.
6. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy uvedený v Článku II. tejto zmluvy, vzniká kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu.

Článok IV. Podmienky dodania a prevzatia tovaru

1. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať spolu so zdravotníckym prístrojom / zdravotníckym zariadením/ kupujúcemu komplexnú písomnú dokumentáciu viažucu sa k zdravotníckemu prístroju,/ zdravotníckemu zariadeniu/, najmä technickú dokumentáciu, certifikát výrobku alebo vyhlásenie o zhode, návod na obsluhu, doklady k servisnej službe a iné významné dokumenty potrebné k užívaniu prístroja / zariadenia / na výkon vlastníckeho práva.
 2. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť pri prevzatí zdravotníckeho prístroja,/ zdravotníckeho zariadenia /, najmä zabezpečiť zdravotnícky personál na zaškolenie a obsluhu prístroja / zariadenia / na mieste určenom kupujúcim.
 3. Uvedením zdravotníckeho prístroja / zdravotníckeho zariadenia /do prevádzky v mieste jeho určenia, prechádza vlastnícke právo k zdravotníckemu prístroju/ k zdravotníckemu zariadeniu / na kupujúceho.
 4. Kupujúcemu vzniká právo odmietnuť dodávku zdravotníckeho prístroja / zdravotníckeho zariadenia / alebo jeho príslušenstva v zmysle tejto zmluvy v prípade jeho nefunkčnosti alebo pri zjavných
-

vadách tovaru, spočívajúcich v poškodení tovaru. Zjavné vady je kupujúci povinný uplatniť u predávajúceho ihneď pri dodaní tovaru.

5. Zmluvné Strany sa výslovne dohodli, že vady tovaru sa delia nasledovne:
 - a) viditeľné mechanické poškodenie zdravotníckeho prístroja /zdravotníckeho zariadenia / a jeho príslušenstva vrátane nevhodného obalu , škrabancov a ostatné zjavné vady, ktoré sú viditeľné priamo pri dodaní predmetu zmluvy , kupujúci je povinný tieto oznámiť predávajúcemu najneskôr pri preberaní predmetu zmluvy.
 - b) akékoľvek vady, ktoré sa prejavia pri zapnutí alebo vyskúšaní zdravotníckeho prístroja, /zdravotníckeho zariadenia do prevádzky sa považujú taktiež za zjavné vady, ktoré kupujúci oznámi predávajúcemu v deň jeho predvedenia.
 - c) vady , ktoré sa prejavia a zistia pri používaní a prevádzke predmetu zmluvy - sa považujú za skryté vady, ktoré je kupujúci oprávnený písomne oznámiť a uplatniť u predávajúceho bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však do 5 pracovných dní ako vady zistil.
6. Predávajúci sa zaväzuje, že na dodaný predmet zmluvy bude kupujúcemu poskytovať záručný servis podľa podmienok uvedených v čl. VII. tejto zmluvy, ako aj pozáručný servis.
7. Zmluvné strany sa po uplynutí záručnej doby dohodnú na výbere formy pozáručného servisu. Pozáručný servis môže byť poskytovaný v dvoch formách:
 - objednávkový servis - formou jednorazovej alebo celoročnej objednávky
 - zmluvný servis vykonaný na základe uzatvorenej zmluvy formou celoročnej paušálnej platby podľa vzájomne dohodnutého cenníka.
8. Časom splnenia predmetu zmluvy sa rozumie dátum odovzdania a prevzatia zdravotníckeho prístroja, / zdravotníckeho zariadenia / v sídle kupujúceho a splnením podmienok - jeho inštaláciou, uvedením do prevádzky, predvedením funkčnosti, odborným zaškolením zodpovedných zdravotníckych zamestnancov, dodaním všetkých požadovaných technických dokladov k zdravotníckemu prístroju / k zdravotníckemu zariadeniu /, ako i podpísaním preberacieho protokolu kupujúcim.
9. Predávajúci je oprávnený zabezpečiť plnenie predmetu zmluvy subdodávateľmi uvedenými v prílohe č. 3 zmluvy. V prípade potreby zmeny subdodávateľa je predávajúci oprávnený takúto zmenu vykonať až po odsúhlasení zo strany kupujúceho. V súlade s § 41 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní je predávajúci povinný akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi oznámiť kupujúcemu, a to písomne. Zmeny budú realizované formou dodatku k zmluve podpísaného oboma zmluvnými stranami. Týmto ustanovením nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za plnenie zmluvy. V prípade neuvedenia subdodávateľov v prílohe č. 3 zmluvy musí celý predmet zmluvy dodať predávajúci.

Článok V. Kúpna cena

1. Kúpna cena za zdravotnícky prístroj / zdravotnícke zariadenie / presne vyšpecifikovaný v Článku II. tejto zmluvy je dohodnutá v zmysle zákona NR SR č. 18 / 1996 Z. z. o cenách v znení neskorších a súvisiacich predpisov vo výške 95 000,- Eur bez DPH, slovom: deväťdesiatpäťtisíc EUR
Celková cena (vrátane DPH) predstavuje sumu 114 000,- Eur,
slovom: stoštrnásťtisíc EUR s DPH
2. Právo predávajúceho na zaplatenie kúpnej ceny vzniká dodaním a prevzatím zdravotníckeho prístroja/ zdravotníckeho zariadenia / s príslušenstvom a podpísaním preberacieho protokolu zo strany kupujúceho.
3. V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s dodaním zdravotníckeho prístroja/ zdravotníckeho zariadenia / s príslušenstvom a súvisiacimi službami najmä zaškolením obsluhujúceho zdravotníckeho personálu, uvedením prístroja/ zariadenia / do prevádzky, náklady inštalácie prístroja, vrátane dopravy a poistenia počas prepravy.
4. Dohodnutá kúpna cena sa môže meniť dodatkami k tejto zmluve v súlade s § 18 zákona č. 343 / 2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
5. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu na základe vystavenej faktúry po tom, ako bol zdravotnícky prístroj / zdravotnícke zariadenie / dodaný do miesta určenia, bezchybne uvedený do prevádzky v zmysle Článku III. a Článku IV. tejto zmluvy a ním podpísaný preberací protokol.
6. Vystavená faktúra predávajúcim je splatná do 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu a to výlučne bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho.

Článok VI. Zmluvná pokuta a sankcie

1. Zmluvné strany sa dohodli, ak je kupujúci v omeškaní so splnením povinnosti zaplatiť predávajúcemu riadne a včas kúpnu cenu o viac ako 10 kalendárnych dní po lehote splatnosti, predávajúci ho môže, telefonicky alebo e-mailom vyzvať na splnenie povinnosti, pričom takáto výzva je bezplatná. Toto oprávnenie predávajúceho nemá vplyv na splatnosť faktúry.
2. V prípade, že predávajúci je viac ako 10 kalendárnych dní v omeškaní s dodaním prístroja / zariadenia kupujúcemu, kupujúci má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % denne z hodnoty nedodaného prístroja / zariadenia, a to od dňa omeškania až do dňa riadneho splnenia zabezpečenej povinnosti, maximálne však do výšky 10 % hodnoty prístroja / zariadenia.
3. V prípade, že kupujúci je v omeškaní so splnením svojho záväzku po lehote splatnosti voči predávajúcemu, predávajúci má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % denne z nesplatennej hodnoty, maximálne však do výšky 10 % hodnoty prístroja / zariadenia.
4. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká právo na náhradu škody.

Článok VII. Zodpovednosť za vady a záruka

1. Predávajúci je povinný dodať zdravotnícky prístroj/ zdravotnícke zariadenie / v množstve a v kvalite za dohodnutých podmienok podľa tejto zmluvy. Predávajúci zodpovedá za to, že dodaný zdravotnícky prístroj / zdravotnícke zariadenie/ je schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, vyhovuje platným technickým, bezpečnostným, hygienickým a zdravotníckym normám, ako i medzinárodným zmluvám a všeobecne záväzným právnym predpisom Slovenskej republiky. V prípade, že sa tak nestane, zdravotnícky prístroj / zariadenie má vady.
 2. Predávajúci vyhlasuje, že zdravotnícky prístroj/ zdravotnícke zariadenie / nie je zaťažovaný právami tretích osôb.
 3. Predávajúci poskytuje kupujúcemu pri konkrétnej dodávke zdravotníckeho prístroja/ zdravotníckeho zariadenia / záruku v dĺžke najmenej 24 mesiacov. Záručná doba bude uvedená preberacom protokole, ktorý bude súčasťou odovzdávajúcej dokumentácie kupujúcemu.
 4. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia dodaného zdravotníckeho prístroja/ zdravotníckeho zariadenia / a podpísaním preberacieho protokolu kupujúcim a predávajúcim.
 5. Predávajúci sa zaväzuje, že na vlastné náklady bude zabezpečovať záručný servis.
 6. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemohol užívať prístroj / zariadenie pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
 7. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené kupujúcim jeho neoprávnenou a násilnou manipuláciou zdravotníckeho prístroja/ zdravotníckeho zariadenia/.
 8. V záručnej dobe predávajúci vykoná bezplatné záručné a revízne preventívne prehliadky zdravotníckeho prístroja/ zdravotníckeho zariadenia / (vrátane dopravy) v intenzite podľa požiadaviek výrobcu predmetu zmluvy, minimálne 1 x ročne.
 9. Počas záruky je dohodnuté aj bezplatné dodávanie náhradných dielov za účelom funkčnosti zdravotníckeho prístroja/ zdravotníckeho zariadenia /.
 10. Vady zdravotníckeho prístroja/ zdravotníckeho zariadenia / je kupujúci oprávnený písomne reklamovať u predávajúceho bez zbytočného odkladu po zistení, najneskôr do konca záručnej doby.
 11. Reklamácia musí byť doručená poštou - na adresu predávajúceho, alebo vo forme e-mailovej správy s doručeným potvrdením o prečítaní správy predávajúcim. Reklamácia sa musí podať v lehote určenej na uplatnenie väd doručená predávajúcemu a musí obsahovať aspoň tieto údaje: presný názov kupujúceho, dátum dodania tovaru, číslo faktúry, špecifikáciu tovaru, popis väd, ich prejavy, počet vadných kusov, voľbu nároku z väd tovaru. Na požiadanie predávajúceho je kupujúci povinný predávajúcemu doložiť popis celého reklamovaného prístroja / zariadenia /, prípadne jeho príslušenstva.
 12. Predávajúci sa zaväzuje, že po obdržaní reklamácie na odstránenie vady, zabezpečí servisného technika za účelom odstránenia vady, prípadne poruchy do 48 hodín.
-

13. V prípade, že sa bude jednať o vadu, ktorá sa neodstráni ani do 72 hodín, vzniká kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu vo výške 50,00 € za každý deň, až do odstránenia vady alebo poruchy.
14. Zmluvné strany vyhlasujú, že výšku dohodnutej zmluvnej pokuty považujú za primeranú povahy nimi zabezpečovaných povinností.

Článok VIII. **Doba platnosti kúpnej zmluvy**

1. Táto kúpna zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami. Kupujúci je povinný túto zmluvu zverejniť.
 2. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluva nadobúda účinnosť neskôr po jej zverejnení v zmysle podľa § 47a ods. 2 zákona. č. 40 / 1964 Zb. Občianskeho zákonníka, a to doručením kladnej správy z administratívnej kontroly vykonanej MZ SR, zameranej na postup verejného obstarávateľa a dodržanie zákonných podmienok pri verejnom obstarávaní na nákup predmetu zmluvy z NFP.
 3. V prípade, že MZ SR na základe vykonanej administratívnej kontroly neuvolní finančné prostriedky vyplývajúce zo zmluvy na úhradu kúpnej ceny, právna účinnosť tejto zmluvy nenastane.
 4. Po splnení predmetu zmluvy a po uplynutí záručnej lehoty táto zmluva zaniká, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
 5. Zmluvné strany sa dohodli, že kúpna zmluva môže zaniknúť aj týmto spôsobom :
 - písomnou dohodou zmluvných strán, z dôvodov hodných osobitného zreteľa, v ktorej bude určený konkrétny termín skončenia platnosti tejto zmluvy
 - jednostranným odstúpením kupujúceho od tejto zmluvy v prípade, že MZ SR, mu neposkytne nenávratné finančné prostriedky z euro fondu na kúpu zdravotníckeho prístroja/ zdravotníckeho zariadenia /, ktorý je uvedený v predmete zmluvy.
 - jednostranným písomným odstúpením jednej zo zmluvných strán v prípade, ak druhá zmluvná strana podstatným spôsobom poruší zmluvnú povinnosť
 6. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti budú považovať len nasledovné prípady:
 - ak je kupujúci v omeškaní so zaplatením kúpnej ceny alebo jej časti o viac ako 30 kalendárnych dní,
 - ak je predávajúci v omeškaní s dodaním tovaru o viac ako 30 kalendárnych dní
 - zdravotnícky prístroj / zariadenie, ktorý je predmetom zmluvy má neodstrániteľné vady.
 7. Právne účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Oprávnená strana môže požadovať od povinnej strany náhradu škody, ktorá vznikla jej zavinením v súlade s platnou právnou úpravou.
-

Článok IX. Osobitné ustanovenie

1. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly /auditu/ súvisiaceho s dodávanými tovarmi a poskytovanými službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku , a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
2. Oprávnené osoby na výkon kontroly / auditu / sú :
 - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi overené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly / auditu /,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými Právnymi predpismi SR a právnymi aktami EÚ.

Článok X. Záverečné ustanovenia

1. Zmenu obsahu a podmienok dohodnutých v tejto zmluve možno meniť na základe písomnej dohody zmluvných strán a to vo forme dodatku k zmluve. Dodatok k zmluve musí byť podpísaný štatutárnym zástupcom, ktorý je oprávnený konať v mene spoločnosti .
2. Z dôvodu zákonných obmedzení, ktorými je kupujúci viazaný podľa zákona o verejnom obstarávaní, dodatkom k zmluve nie je možné rozšíriť sortiment predmetu zmluvy, ktoré boli hodnotené obstarávateľom v rámci verejnej súťaže. Ak sa v priebehu platnosti tejto zmluvy nahrádza pôvodný druh tovaru, ktorý bol predmetom verejného obstarávania, akostne inovovaným výrobkom so súhlasom MZ SR pri zachovaní funkčnosti a základných parametrov uvedených kupujúcim, nejde o rozšírenie sortimentu dodávok.
3. Zmluvné strany záväzne vyhlasujú, že s obsahom a podmienkami tejto zmluvy sa riadne oboznámili, porozumeli im a nie sú im známe žiadne okolnosti, ktoré by bránili platnému uzatvoreniu zmluvy.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že dohodnuté podmienky uvedené v tejto zmluve sú prejavom ich slobodnej vôle. Zmluva nebola podpísaná v tiesni, ani za iných jednostranne nevýhodných podmienok.
5. Právny úkon je zrozumiteľný, jasný, určitý a vážny, čo potvrdzujú zmluvné strany vlastnoručným podpisom.
6. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých kupujúci obdrží dve vyhotovenia a predávajúci obdrží dve vyhotovenia.
7. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú dohodnuté v obsahu tejto zmluvy sa riadia príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.

V Dolnom Smokovci, dňa: 07.02.2023

V Bratislave, dňa 07.02.2023

Nár
tuberkulóza
OSB 61 001
*1KÉ TATRY

.....
Ing. Miroslava Mištunová, PhD., MPH
riaditeľka

uni
medical
Unique
quality
s.r.o.

Stará Vajnoria 831 04 Bratislava
IČO: 46 729 444 SK2023571211

.....
Ing. Ronald Necpál, konateľ

Zoznam príloh:

1. Špecifikácia predmetu zmluvy
2. Cena predmetu zmluvy po položkách



ponuku predkladá:

obchodné meno: **Unique Medical, s.r.o.**
 sídlo: Stará Vajnorská 1367/4, 831 04 Bratislava
 IČO: 46729429
 platca DPH: áno

dátum vypracovania ponuky: 7.2.2023



medicína
Ústredný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o.

identifikácia ponúkaného zariadenia: **Arietta 850**

Stará Vajnorská 1367/4, 831 04 Bratislava
 IČO: 46 729 429 IČ DPH: SK2023571220

zariadenie:

názov: **USG prístroj pre komplexné vyšetrenia v pediatrii**

predpokladaný objem: 1 ks


Celok	Časť	Parameter	Požadovaná hodnota parametra	Hodnota parametra predkladateľa ponuky
USG prístroj pre komplexné vyšetrenia v pediatrii	Technické špecifikácie USG prístroja	USG prístroj pre rádiodiagnostické oddelenie so zameraním na vyšetrenie brušnej dutiny, malých častí, hrudníka, ciev a pľúc s možným použitím pri lôžku pacienta	áno	áno
		Uhlopriečka obrazovky monitora	min. 22" OLED, QLED	22" OLED
		Dynamický rozsah	min. 300 dB	320 dB
		Frekvenčný rozsah	min. 1,0 až 22 MHz	1-22 MHz
		Maximálna zobrazovacia hĺbka	min. 400 mm	400 mm
		Veľkosť vzorky merania rýchlosti toku	min. 0,5 až 20 mm	0,5 - 20 mm
		Interný HDD s kapacitou	min. 500	500 GB
		Ovládanie pomocou trackballu	áno	áno
		USB porty	min. 4	6 ks
		výškovo a stranovo nastaviteľný ovládací panel	áno	áno
		HDMI alebo VGA alebo DVI výstup	áno	áno
		Počet portov pre zapojenie sond	min. 3	6 ks
		Minimálne 10" dotykový displej pre úpravu zobrazenia a pre meranie	áno	10,4"
		Pracovné režimy	Technológia na potlačenie šumu	áno
	B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu		áno	áno
	automatická elektronická fokusácia v celom skenovanom rozsahu - zobrazenie bez nutnosti nastavovať fokusáčny bod		áno	áno
	automatická korekcia rýchlosti šírenia usg vlnenia v závislosti od echogenity skenovaného tkaniva		áno	áno
	Anatomický M-mód s rekonštrukciou po zmrazení		áno	áno
	Farebné mapovanie prietokov		áno	áno
	Energetický doppler		áno	áno
	Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie PW krivky, base line, korekčného uhla		áno	áno
	Kontinuálny CW doppler		áno	áno
	Kombinovaná elastografia typu strain a shearwave v reálnom čase		áno	áno
	Zoom na živom i na zmrazenom obraze a HD zoom		áno	áno
	Výšetrenie kompresnou elastografiou		áno	áno
	Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom PI a RI indexov		áno	áno
	Zobrazenie dopplerovskej krivky PW v hemodynamickom móde a súčasné zobrazenie PW krivky v móde tkanivového dopplera v rámci toho istého srdcového cyklu s výpočtom E/m (resp. E/e')		áno	áno
	Zobrazenie min. dvoch dopplerovských kriviek definujúce dva rôzne prietoky v rámci jedného módu B/PW		áno	áno
	Elastografia typu shear-wave		áno	áno
	Zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC)		áno	áno
	Elastografia na konvexných, lineárnych sondách		áno	áno
	Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách	áno	áno	
	Meranie, softwara a vyhodnocovanie	Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí, Simpson, PISA	áno	áno
		Softvér pre automatické meranie karotickej intimy a média (IMT), real time trasovanie cievnej steny	áno	áno
		Softvér pre automatické meranie elasticity cievnej steny - Beta index, PWV	áno	áno
		SW pre cieľnu biopsiu pomocou fúzie obrazu s CT/MRI	áno	áno
		Ukladanie obrázkov a súčiek vo formáte surových dát s možnosťou dodatočnej úpravy obraz. parametrov	áno	áno
		Záznamy umožňujú dodatočnú zmenu zoomu, korekčného uhla, dynamického rozsahu, kvantitatívnu analýzu pre dopplerovské meranie	áno	áno
		Export obrázkov a súčiek vo formáte *.jpg alebo *.jpeg alebo *.bmp a *.av	áno	áno
		Programovateľné kalkulácie	áno	áno
		Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte 3.0 DICOM	áno	áno
		Možnosť kompenzácie rýchlosti šírenia sa USG vlny v rôznych typoch tkaniva	áno	áno
		Program pre kontrastné vyšetrenie s duálnym zobrazením natívneho a kontrastného obrazu a softvér pre následné kvantifikácie meraní s výpočtom TIC krivky	áno	áno
		II. Sondy	Abdominálna sonda	s frekvenčným rozsahom min. 1-6 MHz
	lineárna sonda		s frekvenčným rozsahom min. 3-12 MHz	2-12 MHz
Záruka 24 mesiacov	áno		áno	
Doprava na miesto dodania	áno		áno	
Montáž a inštalácia na mieste dodania	áno		áno	
Osobitné podmienky	Vykonalie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie dodaného prístroja do prevádzky	áno	áno	
	Prvé zaškolenie obsluhy	áno	áno	

Príloha č. 2 Kúpnej zmluvy _ Cena predmetu po položkách

obchodné meno: Unique Medical, s.r.o.
sídlo: Stará Vajnorská 1367/4, 831 04
Bratislava
IČO: 46 729 429
štatut. zástupca: Ing. Ronald Necpál, konateľ

miesto vystavenia: Bratislava
dátum vystavenia: 07.02.2023

časť	názov položky	počet	MJ	cena celkom EUR bez DPH	sadzba DPH	cena celkom EUR s DPH
8	USG prístroj pre komplexné vyšetrenie v pediatrii	1	ks	95 000,- €	20%	114 000,-€

 -9-
medical quality
Unique Medical, s.r.o.
Stará Vajnorská 1367/4, 831 04 Bratislava
IČO: 46 729 429 A: SK2023571220

