

Dodatok č. 1 ku Kúpnej zmluve

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších zmien a doplnkov

(ďalej len „zmluva“)

Predávajúci

Obchodné meno: NRSYS s.r.o.
Sídlo: Akademická 12, Nitra 949 01
IČO: 30997763
IČ DPH: SK2020410326
Štatutárny orgán: Ing. Jozef Fiebig, konateľ
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu/IBAN: SK72 1100 0000 0026 2029 1151
Tel. /Fax: 037 / 6541 541
E-mail: csz@nrsys.sk

(ďalej len „predávajúci“)

a

Kupujúci:

Dolnooravská nemocnica s poliklinikou MUDr. L. Nádaši Jégeho Dolný Kubín
Sídlo: Nemocničná 1944/10, 026 14 Dolný Kubín
IČO: 00634905
DIČ: 2020552083
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu/IBAN: SK 61 8180 0000 0070 0048 1029
Štatutárny orgán: PhDr. Jozef Mintál, MBA, riaditeľ

(ďalej len ako „kupujúci“)

Čl. I

Predmet dodatku č. 1 zmluvy

1. Predmet dodatku č.1 zmluvy je, že na základe oznámenia výrobcu o zvolávacej povinnosti na dodané C rameno GENORAY ZEN 5000 výrobné číslo ZEN-112201-10516, poskytol predávajúci tri možnosti riešenia:
 - a. Úpravu prístroja GENORAY ZEN 5000 výrobné číslo ZEN-112201-10516, v dobe 4 dní.
 - b. Dodávku nového prístroja GENORAY ZEN 5000 s okamžitou výmenou.
 - c. Dodávku nového prístroja GENORAY OSCAR Classics s novšou konštrukciou a lepšími parametrami uvedenými v prílohe Dodatku zmluvy a s okamžitou výmenou.
2. Predávajúci a kupujúci sa dohodli na výmene - dodávke nového, nepoužívaného prístroja GENORAY OSCAR Classic s novšou konštrukciou a lepšími parametrami uvedenými v prílohe č. 1 Dodatku č. 1 zmluvy a s okamžitou výmenou prístroja GENORAY ZEN 5000 výrobné číslo ZEN-112201-10516. Predávajúci sa zaväzuje dodať - vymeniť predmet bez záložného práva ako aj iných práv zodpovedajúcich právam tretích osôb k cudzej veci, v stave spôsobilom na riadne užívanie a v čo najlepšej kvalite.
3. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje spolu s predmetom dodávky – výmeny realizovať aj dodanie predmetu výmeny na miesto určenia, inštaláciu a uvedenie do prevádzky predmetu výmeny, dodanie relevantnej dokumentácie (návod na obsluhu v slovenskom jazyku, vyhlásenie o zhode, protokol o uvedení do prevádzky a prípadne ďalšie písomné doklady potrebné na prevzatie a bezpečné užívanie predmetu kúpy), zaškolenie obslužného personálu (osobným školením odborne spôsobilou osobou v trvaní minimálne 1 hodiny) a poskytovanie komplexného záručného servisu po dobu záručnej doby 2 roky. Doklady vzťahujúce sa na predmet kúpy sa považujú za súčasť predmetu výmeny. Všetky náklady na dodanie dokladov vzťahujúce sa na predmet výmeny sú zahrnuté v bezplatnej výmene a predávajúcemu za ich dodanie nepatrí žiadna osobitná odmena.
4. Predávajúci a kupujúci vyhlasujú, že poznajú obsah prílohy č. 1 k Dodatku č. 1 zmluvy.

Čl. II

Dodanie a prevzatie predmetov výmeny

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet výmeny nasledovne:
 - predmet výmeny uvedený v Čl. I ods. 1 bod 1.2 tohto Dodatku č.1 zmluvy do 2 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti tohto dodatku.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať a prevziať predmety výmeny v mieste sídla kupujúceho.
3. Predávajúci sa zaväzuje vykonať inštaláciu a uvedenie predmetu výmeny do prevádzky, a to na vlastné nebezpečenstvo. Pritom je povinný umožniť kupujúcemu alebo ním poverenej osobe zúčastniť sa inštalčných prác a uvádzania predmetu kúpy do prevádzky, a to počas celej doby ich trvania.
4. Po inštalácii a uvedení predmetu kúpy do prevádzky vykoná predávajúci komplexnú prevádzkovú skúšku predmetu výmeny.

5. Predmet výmeny sa považuje za dodaný až dňom podpisu preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami. Preberací protokol musí obsahovať:
- vyjadrenie kupujúceho, či predmet kúpy preberá;
 - stav, v akom sa predmet kúpy nachádza v čase jeho odovzdania kupujúcemu;
 - súpis odovzdávaných vecí potrebných pre riadne užívanie predmetu kúpy (návod na obsluhu v slovenskom jazyku, vyhlásenie o zhode a pod. v súlade s čl. II zmluvy);
 - dátum inštalácie a uvedenia predmetu kúpy do prevádzky, zoznam a podpisy osôb, ktoré sa na inštalácii a uvedení predmetu kúpy do prevádzky podieľali za predávajúceho, ako aj zoznam a podpisy osôb, ktoré boli pri inštalácii a uvedení predmetu kúpy do prevádzky prítomné za kupujúceho;
 - dátum vykonania prevádzkovej skúšky predmetu kúpy, jej výsledky, zoznam a podpisy osôb, ktoré sa na prevádzkovej skúške predmetu kúpy podieľali za predávajúceho, ako aj zoznam a podpisy osôb, ktoré boli pri prevádzkovej skúške prítomné za kupujúceho;
 - prípadne iné dojednania zmluvných strán, ako aj iné skutočnosti, ktorých vyznačenie požaduje niektorá zo zmluvných strán;
 - dátum a miesto spísania protokolu a podpisy zmluvných strán.
6. Predmety výmeny sa považujú za vymenené až dňom podpisov preberacích protokolov obidvoma zmluvnými stranami. Preberacie protokoly musia obsahovať:
- vyjadrenie predávajúceho, či predmet výmeny preberá;
 - stav, v akom sa predmet výmeny nachádza v čase jeho odovzdania predávajúcemu;
 - súpis odovzdávaných vecí potrebných pre riadne užívanie predmetu kúpy
 - dátum vrátenia
7. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na predmety výmeny prechádza na kupujúceho a predávajúceho dňom jeho prevzatia, teda dňom podpisu preberacieho protokolu zmluvnými stranami.

Článok VIII

Záverečné ustanovenia

1. Ak niektoré položky nie sú tomto Dodatku č.1 zmluvy upravené, riadia sa podmienkami stanovenými v súťažných podkladoch. V ostatných záležitostiach, bližšie neupravených v tejto zmluve, ani súťažných podkladoch, platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
2. Zmluvné strany sú povinné vyvíjať všetko úsilie k vytvoreniu potrebných podmienok pre realizáciu výmeny predmetu zmluvy v súlade s pravidlami poctivého obchodného styku.
3. Zmluvné strany prehlasujú, že tento Dodatok č. 1 zmluvy predstavuje slobodný a vážny prejav ich vôle, je pre ne určitý a zrozumiteľný, neuzatvorený v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.
4. Tento Dodatok č. 1 zmluvy je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci obdrží tri vyhotovenia a predávajúci jedno vyhotovenie.

5. Tento Dodatok č. 1 zmluvy nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu všetkými zmluvnými stranami.
6. Ostatné zmluvné vzťahy nešpecifikované v tomto Dodatku č.1 zmluvy sa riadia uzatvorenými vzťahmi podľa Kúpnej zmluvy zo dňa 03.04.2018.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 1 zmluvy sú nasledovné prílohy:
 - Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu výmeny

V Nitre 2018

Za predávajúceho:

.....
Ing.Jozef Fiebig

konateľ

NRSYS s.r.o.

V Dolnom Kubíne 2018

Za kupujúceho I

.....
PhDr. Jozef Mintál, MBA

riaditeľ

Dolnooravskej nemocnice s poliklinikou MUDr. L. Nádaši Jágeho Dolný Kubín

Príloha č. 1 **Technická špecifikácia predmetu dodania**

Technický parameter–znenie	Minimálne požiadavky tech. parametrov	SPNIL ANO/NIE/návrh	SPNIL ANO/NIE/návrh
Mobilný RTG prístroj s C-ramenom pre aplikačné využitie v oblastiach chirurgie a centrálne operačné sály	DONsP Dolný Kubín	GENORAY ZEN 5000	GENORAY OSCAR Classic
Ergonomický, funkčný dizajn ovládacích prvkov a používateľských rozhraní softvéru musí podporovať optimalizovaný tok pracovných činnosti v operačnej sále		áno	Áno
C-rameno musí byť vhodné pre chirurgické, ortopedické a traumatologické zákroky		áno	Áno
Stojan s C-ramenom			
Vyvážené mnohosmerové C-rameno	áno	áno	Áno
Kompaktný dizajn a ľahká konštrukcia	áno	áno	Áno
Plochý ovládací panel	áno	áno	Áno
Ručný a nožný spínač	áno	áno	Áno
Indikátor žiarenia	áno	áno	Áno
Systémový zámok	áno	áno	Áno
Ovládací dotykový farebný monitor na C–ramene	áno	áno	Áno
Geometria C-ramena			
Rozmery C-ramena a polohovanie s maximálnymi uhlami projekcie musia umožňovať optimálny prístup k pacientovi pre flexibilné použitie v operačnej sále	áno	áno	Áno
Rotácia (náklon)	min.spolu380°	Áno 380°	Áno 460°
Orbitálny pohyb (angulácia)	min.spolu120°	Áno 135°	Áno 150°
Vertikálny pohyb (zdvih)	min.45cm	Áno 50 cm	Áno 50 cm
SID (vzdialenosť ohnisko-zosilňovač obrazu)	min.98cm	Áno 100 cm	Áno 100 cm
Horizontálny pohyb	min.20cm	Áno 20 cm	Áno 20 cm
Hĺbka C-ramena	min.68cm	Áno 73,3 cm	Áno 73,3 cm
Voľný priestor C-ramena (freespace)	min.76cm	Áno 78 cm	Áno 80 cm
Otáčanie C-ramena okolo zvislej osi	min.+/-10°	Áno +/-12,5°	Áno +/-12,5°
Manuálne alebo elektromagnetické brzdy pre všetky pohyby	áno	Áno Manuálne	Áno Manuálne
Laserový zameriavač na strane RTG lampy	áno	áno	áno
RTG generátor	áno	áno	áno
Mikroprocesorom kontrolovaný vf generátor	min.40kHz	Áno 40kHz	Áno 80kHz
Maximálny výstupný výkon vysokonapäťového generátora musí zabezpečiť optimálnu energiu na generovanie obrazu prostredníctvom pulznej skiaskopie alebo pulznej digitálnej expozície	min2kW	Áno 3,2 kW	Áno 4,5kW
Maximálne expozičné napätie žiariča	min.110kV	Áno 110 kV	Áno 120 kV

Technický parameter–znenie	Minimálne požiadavky tech. parametrov	SPNIL ANO/NIE/návrh	SPNIL ANO/NIE/návrh
Maximálny prúd RTG žiaričom	min.14mA	Áno 20 mA	Áno 20 mA
Kontinuálna skiaskopia s rozsahom k V	min. 40-110kV	Áno 40-110kV	Áno 40-120kV
Pulzná skiaskopia	min.5-15pps	Áno 5-15pps	Áno 1-15pps
Skiaskopické režimy s nízkou dávkou a s vysokým rozlíšením	áno	Áno	Áno
Minimálne 4 špeciálne režimy zamerané na vyšetované oblasti	áno	Áno	Áno
RTG žiarič s kolimátorom			
RTG žiarič minimálne s jedným ohniskom a tepelnou kapacitou	min.100kHU	Áno 1 034 kHU	Áno 2 217,6kHU
Rozmer malého ohniska	max.0,6mm	Áno 0,5 mm	Áno 0,5 mm
Clony kolimátora musia byť pohyblivé	áno	Áno	Áno
Obdĺžniková štrbinová clona	áno	Áno	Áno
Kolimácia a rotácia obrazu pri Last Image Hold (zachovanie posledného skiaskopického obrazu)	áno	Áno	Áno
Irisový kolimátor	áno	Áno	Áno
Detekčný systém			
Minimálne dvojformátový zosilňovač obrazu s prepínaním formátu, priemer	min.9" a6"	Áno 9", 6" a 4,5"	Áno 9", 6" a 4,5"
Vybavené digitálnym zobrazovacím systémom 1K ² v režime online a kontinuálnym zobrazovacím reťazcom 1K ²	áno	Áno	Áno
Detektor typu CCD1K ²	áno	Áno	Áno 1024 X1024
Digitálna rotácia obrazu: živý aj LIH obraz, v rozsahu	min.+/-180°	Áno +/-180°	Áno +/-180°
Digitálny reverz obrazu: hore/dolu a doprava/doleva, živý aj LIH obraz	áno	Áno	Áno
Meranie uhlov a vzdialeností	áno	Áno	Áno
DPA meter zobrazenie AKR a DAP	áno	Áno	Áno
Monitory			
Samostatný monitorový vozík oddelený od C-ramena	áno	Áno	Áno
2ks TFT LCD monitory na zobrazenie živého a referenčného obrazu v diagnostickej kvalite	suhlopri ečkoumi	Áno 19" ČB	Áno 19" ČB
Monitory s rozlíšením minimálne 1280x1024	minimálne1280x 1024	Áno1280x 1024	Áno1280x 1024
Monitory so svietivosťou minimálne	950cd/m2	Áno 950cd/m2	Áno 950cd/m2
Monitory s kontrastom minimálne	850:1	Áno 900:1	Áno 900:1
Ukladanie obrazu a systém na digitálne spracovanie obraz			
Systém musí umožňovať komunikáciu a kompatibilitu s DICOM 3.0 protokolom	áno	Áno	Áno
Systém musí byť vybavený minimálne funkciou DICOMStore, DICOMPrint, DICOMExportaDICOM Worklist Management	áno	Áno	Áno
Kapacita obrazov v lokálnej pamäti	min.10000obrazov	Áno 70 000	Áno 70 000
Zabudovaný DVD/CD rekordér	áno	Áno	Áno
Možnosť zabudovania tlačiarne	áno	Áno	Áno
Systém musí byť vybavený minimálne 2xUSB rozhraním s možnosťou pripojenia USB externého pamäťového média	áno	Áno	Áno

Technický parameter–znenie	Minimálne požiadavky tech. parametrov	SPNIL ANO/NIE/návrh	SPNIL ANO/NIE/návrh
Možnosť rozšírenia o DSA funkciu bez nutnosti zakúpenia nového prístroja	áno	Áno	Áno
Možnosť rozšírenia o DICOMRDSR funkciu bez nutnosti zakúpenia nového prístroja	áno	Áno	Áno
Kábel medzi C ramenom a vozíkom	min. 8 metrov	Áno 8 metrov	Áno 8 metrov