

## Kúpna zmluva

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, 949 01 Nitra  
IČO: 30 997 763  
IČ DPH: SK2020410326  
Štatutárny orgán: Ing. Jozef Fiebig – konateľ spoločnosti  
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.  
Číslo účtu/IBAN: SK72 1100 0000 0026 2029 1151  
Tel. /Fax: 037/6541 541; 037 6541 551  
E-mail: [jfiebig@nrsys.sk](mailto:jfiebig@nrsys.sk)

(ďalej len „predávajúci“)

a

### Kupujúci:

#### V rade 1)

Liptovská nemocnica s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu Liptovský Mikuláš  
Sídlo: Palúčanská 25, 031 23 Liptovský Mikuláš  
IČO: 17336163  
DIČ: 2020575755  
IČ DPH: SK 2020575755  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu/IBAN: SK47 8180 0000 0070 0047 9826  
Štatutárny orgán: Ing. Ľudmila Pohančéniková, MBA, riaditeľka

(ďalej len „kupujúci I“)

#### V rade 2)

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 „kupujúci II“)

(ďalej spolu aj ako „kupujúci“)

**Kúpna zmluva je výsledkom Verejného obstarávania, realizovaného verejnou súťažou, nadlimitnou metódou, zverejnenou pod č. 2017/S 186-380502 a vo Vestníku VO č. 192/2017 - 29.09.2017 pod číslom 13537-MST, zabezpečeného Žilinským samosprávnym krajom.**

## **Čl. I**

### **Predmet zmluvy**

1. Touto zmluvou sa za nižšie dojednaných podmienok:
  - predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy:  
**1.1 mobilný RTG prístroj s C ramenom – 2 ks (ďalej spolu len „predmet kúpy“)**  
a zároveň sa predávajúci zaväzuje previesť na kupujúceho vlastnícke právo ku predmetu kúpy. Podrobná technická špecifikácia predmetu kúpy je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy;
  - kupujúci sa zaväzuje predmet kúpy od predávajúceho prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu.
2. Predmet kúpy musí byť nový a pred dodaním nepoužívaný. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy 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 kúpy realizovať aj dodanie predmetu kúpy na miesto určenia, inštaláciu a uvedenie do prevádzky predmetu kúpy, 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. Doklady vzťahujúce sa na predmet kúpy sa považujú za súčasť predmetu kúpy. Všetky náklady na dodanie dokladov vzťahujúce sa na predmet kúpy sú zahrnuté v kúpnej cene podľa čl. III zmluvy a predávajúcemu za ich dodanie nepatrí osobitná odmena.
4. Predávajúci a kupujúci vyhlasujú, že poznajú obsah prílohy č. 1 k tejto zmluve, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

## **Čl. II**

### **Dodanie predmetu kúpy**

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy jednotlivým kupujúcim nasledovne:
  - predmet kúpy uvedený v Čl. I ods. 1 bod 1.1 tejto zmluvy do 2 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy v mieste sídiel jednotlivých kupujúcich, ak sa nedohodne inak, nasledovne:
  - 2.1** Kupujúcemu I: mobilný RTG prístroj s C ramenom (1 ks);
  - 2.2** Kupujúcemu II: mobilný RTG prístroj s C ramenom (1 ks).
3. Za nedodržanie termínu dodania predmetu kúpy má kupujúci voči predávajúcemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 300,-Eur za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu spôsobenej škody.
4. Predávajúci sa zaväzuje vykonať inštaláciu a uvedenie predmetu kúpy do prevádzky, a to na vlastné nebezpečenstvo. Pritom je povinný umožniť kupujúcemu alebo ním poverenej

- osobe zúčastniť sa inštalačných prác a uvádzania predmetu kúpy do prevádzky, a to počas celej doby ich trvania.
5. Po inštalácii a uvedení predmetu kúpy do prevádzky vykoná predávajúci komplexnú prevádzkovú skúšku predmetu kúpy. Na vykonanie prevádzkovej skúšky pozve kupujúceho písomne alebo e-mailom na adresu v záverečných ustanoveniach zmluvy. Predávajúci je povinný umožniť kupujúcemu alebo ním poverenej osobe zúčastniť sa prevádzkovej skúšky.
  6. Predmet kúpy 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.
  7. Kupujúci nie je povinný prevziať predmet kúpy, pokiaľ predávajúci nesplní riadne v čas svoje záväzky vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto zmluvou, najmä pokiaľ nedodá predmet kúpy v dojednanom čase a na určenom mieste, pokiaľ predmet kúpy bude vykazovať vady alebo poškodenia, pokiaľ nebude spĺňať kvalitatívne, kvantitatívne alebo iné stanovené podmienky, pokiaľ predávajúci nesplní svoj záväzok inštalovať a uviesť predmet kúpy do prevádzky, vykonať prevádzkovú skúšku a vykonať školenie kupujúceho alebo ním určených osôb.
  8. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na predmete kúpy prechádza na kupujúceho dňom jeho prevzatia, teda dňom podpisu preberacieho protokolu zmluvnými stranami.

### **Čl. III** **Kúpna cena**

1. Kúpna cena predmetu kúpy podľa tejto zmluvy je stanovená na základe ponuky predávajúceho podanej v rámci verejného obstarávania a činí celkovo:
  - Cena v € bez DPH: 100 000,00
  - Sadzba DPH v %: 20
  - Sadzba DPH v €: 20 000,00
  - Cena v € s DPH: 120 000,00V rámci predmetu kúpy je kúpna cena pre jednotlivých kupujúcich nasledovná:
  - Kupujúci I:
    - Cena v € bez DPH: 50 000,00
    - Sadzba DPH v %: 20
    - Sadzba DPH v €: 10 000,00
    - Cena v € s DPH: 60 000,00
  - Kupujúci II:
    - Cena v € bez DPH: 50 000,00

Sadzba DPH v %: 20  
Sadzba DPH v €: 10 000,00  
Cena v € s DPH: 60 000,00

(ďalej len „**kúpna cena**”).

2. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom spôsobe úhrady kúpnej ceny kupujúcimi:
  - 2.1 Kupujúci I sa zaväzuje uhradiť kúpnu cenu za predmet kúpy predávajúcemu na základe faktúry, ktorá bude obsahovať všetky potrebné náležitosti v zmysle § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Splatnosť faktúry podľa tejto zmluvy sa určuje na 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu I. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti daňového dokladu, resp. budú v nej uvedené nesprávne, alebo neúplné údaje, je kupujúci I oprávnený túto faktúru vrátiť pred jej splatnosťou. Opravenej alebo novej faktúre plynie nová 60 – dňová lehota splatnosti od jej doručenia kupujúcemu I. Úhrada faktúry sa vykoná bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho;
  - 2.2 Kupujúci II sa zaväzuje uhradiť kúpnu cenu za predmet kúpy predávajúcemu na základe faktúry, ktorá bude obsahovať všetky potrebné náležitosti v zmysle § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Splatnosť faktúry podľa tejto zmluvy sa určuje na 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu II. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti daňového dokladu, resp. budú v nej uvedené nesprávne, alebo neúplné údaje, je kupujúci II oprávnený túto faktúru vrátiť pred jej splatnosťou. Opravenej alebo novej faktúre plynie nová 60 – dňová lehota splatnosti od jej doručenia kupujúcemu II. Úhrada faktúry sa vykoná bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho.
3. Kúpna cena bude uhradená na účet predávajúceho uvedený v záhlaví zmluvy.
4. Kúpna cena je stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodou zmluvných strán ako výsledok verejného obstarávania. Kúpna cena je stanovená vrátane colných a daňových poplatkov a ďalších nákladov spojených s dodávkou, vrátane dopravy do miesta plnenia. V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho, ktoré vynaložil pri plnení záväzkov vyplývajúcich z právneho vzťahu založeného touto zmluvou, ako aj jeho odmena za splnenie záväzkov a predávajúci nie je okrem kúpnej ceny oprávnený požadovať za splnenie svojich záväzkov akékoľvek plnenie peňažného alebo nepeňažného charakteru.

#### **Článok IV** **Záruka za akosť**

1. Predávajúci týmto preberá záruku za akosť predmetu kúpy, pričom záručnou dobou je doba 24 mesiacov. Rozhodujúcim pre začiatok plynutia záručnej doby je okamih protokolárneho prevzatia predmetu kúpy kupujúcim.
2. Predávajúci zodpovedá za to, že počas celej záručnej doby bude predmet kúpy bez väd a kupujúci ho bude môcť riadne používať spôsobom vyplývajúcim zo zmluvy, najmenej však spôsobom zodpovedajúcemu obvyklému spôsobu jeho použitia. Zodpovednosť predávajúceho za právne vady predmetu kúpy nie je dotknutá.
3. Predávajúci nezodpovedá za právne a faktické vady, ktoré vznikli po protokolárnom prevzatí predmetu kúpy kupujúcim, pokiaľ boli spôsobené v dôsledku porušenia povinností kupujúceho.
4. Ak kupujúci v rámci nárokov vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady bude požadovať odstránenie väd predmetu kúpy, zaväzuje sa predávajúci pri odstraňovaní väd použiť výlučne nové, originálne komponenty.

5. Ak kupujúci v rámci nárokov vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady bude požadovať odstránenie väd predmetu kúpy opravou, zaväzuje sa predávajúci po nahlásení vady, resp. poruchy tovaru, zabezpečiť nástup servisu na opravu predmetu kúpy (t. j. začať s odstraňovaním poruchy) do 24 hodín od nahlásenia incidentu na mailovú adresu [csz@nrsys.sk](mailto:csz@nrsys.sk). Predávajúci sa zaväzuje vadu odstrániť a predmet kúpy uviesť do riadnej prevádzky najneskôr do 48 hodín od nahlásenia incidentu. Za nedodržanie termínu odstránenia vady a uvedenie predmetu kúpy do riadnej prevádzky má kupujúci voči predávajúcemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 300,-Eur za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu spôsobenej škody. Zároveň sa predávajúci zaväzuje pre prípad neodstránenia vady predmetu kúpy a jeho neuvedenia do riadnej prevádzky najneskôr do 48 hodín od nahlásenia incidentu, že poskytne kupujúcemu pre tento prípad do doby odstránenia väd náhradný prístroj s rovnakými alebo porovnateľnými technickými vlastnosťami.
6. Uplatnením nárokov kupujúceho vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady predmetu kúpy, nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za škody.

#### **Článok V** **Osobitné dojednania (delený záväzok)**

Na účely tejto zmluvy sa zmluvné strany dohodli, že na strane jednotlivých kupujúcich sa jedná o delený záväzok, to znamená že každý jednotlivý kupujúci je povinný poskytnúť iba časť plnenia, na ktoré je zaviazaný a predávajúci je oprávnený požadovať od kupujúceho iba na neho pripadajúcu časť plnenia – to znamená, že na základe tejto zmluvy vzniká niekoľko samostatných záväzkoprávných vzťahov. V rámci týchto jednotlivých záväzkoprávných vzťahov je každý jednotlivý kupujúci oprávnený samostatne uplatňovať vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť všetky práva priznané mu touto zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi (najmä uplatňovať nárok na zmluvné pokuty, náhradu škody, nároky vyplývajúce zo zodpovednosti za vady, právo na odstúpenie od zmluvy a pod.) a zároveň je povinný vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť plniť povinnosti, ktoré mu ukladá táto zmluva a všeobecne záväzné právne predpisy.

#### **Článok VI** **Záväzok mlčanlivosti**

1. Všetky informácie obsiahnuté v tejto zmluve, ako i tie, ktoré si strany pre splnenie predmetu zmluvy navzájom poskytnú, sa považujú za dôverné a poskytnúť tieto informácie tretej osobe môže zmluvná strana len po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej zmluvnej strany. Tento záväzok mlčanlivosti platí aj po ukončení tohto zmluvného vzťahu.
2. Povinnosť kupujúceho sprístupniť informácie podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov týmto nie je dotknutá.

#### **Článok VII** **Zánik záväzku**

1. Záväzky zmluvných strán zo zmluvy zanikajú:
  - ich splnením
  - dohodou zmluvných strán, ktorá musí mať písomnú formu

- odstúpením od zmluvy z dôvodov ustanovených Obchodným zákonníkom a touto zmluvou. Právo na odstúpenie podľa tejto zmluvy môže oprávnená zmluvná strana uplatniť písomným oznámením doručeným druhej zmluvnej strane, ktoré obsahuje skutkové vymedzenie dôvodu na odstúpenie od zmluvy tak, aby nebolo zameniteľné s iným dôvodom. Odstúpením od zmluvy sa zmluva zrušuje, keď prejav vôle oprávnenej zmluvnej strany odstúpiť od zmluvy je doručený druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia kupujúci vráti tovar predávajúcemu a predávajúci vráti kupujúcemu kúpnu cenu. Nárok na náhradu škody, nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty, ani nároky, ktoré podľa svojej povahy majú trvať aj po zániku zmluvy odstúpením od zmluvy nezanikajú.
2. Okrem práva odstúpiť od zmluvy podľa všeobecne záväzných právnych predpisov je kupujúci oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade podstatného porušenia zmluvy predávajúcim. Za podstatné porušenie zmluvy predávajúcim sa vždy považuje:
    - a) nedodržanie termínu dodania predmetu kúpy o viac ako 15 pracovných dní;
    - b) dodanie tovaru, ktoré nezodpovedá požiadavkám kupujúceho dohodnutým v zmluve;
    - c) ak predávajúci počas záručnej doby neodstráni vady predmetu kúpy v lehote určenej v zmluve.
  3. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy kupujúcim. Za podstatné porušenie zmluvy kupujúcim sa vždy považuje:
    - a) omeškanie kupujúceho s úhradou faktúr po dobu dlhšiu ako 90 dní.

## **Článok VIII**

### **Záverečné ustanovenia**

1. Ak niektoré položky nie sú touto zmluvou 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 predmetu zmluvy v súlade s pravidlami poctivého obchodného styku.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa budú snažiť riešiť všetky spory, ktoré prípadne vyplynú z výkladu a realizácie tejto zmluvy zmierom. Ak nebude zmierlivé riešenie sporu možné, budú riešené podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky na vecne a miestne príslušnom súde Slovenskej republiky. Táto zmluva sa riadi právom Slovenskej republiky.
4. Kupujúci má v každom jednom prípade porušenia povinnosti predávajúceho nárok na náhradu škody v celom rozsahu, a to popri nárokoch vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady predmetu kúpy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že počas trvania zmluvy sa budú vzájomne informovať o všetkých zmenách týkajúcich sa obchodného mena, sídla miesta podnikania, predmetu činnosti, štatutárnych orgánov vrátane spôsobu ich konania voči tretím osobám, ako aj oznamovať všetky rozhodujúce skutočnosti. Ktoré môžu mať vplyv na plnenie záväzkov.
6. Zmluvná strana je povinná písomne upovedomiť druhú zmluvnú stranu o hroziacom, resp. zahájenom konkurznom konaní. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak začne konkurzné alebo reštrukturalizačné konanie na majetok predávajúceho.
7. Všetky podania a iné oznámenia, ktoré sa doručujú zmluvným stranám, je potrebné doručiť osobne, alebo doporučenou listovou zásielkou, alebo elektronickou poštou (písomnosť musí byť riadne podpísaná a tvoriť prílohu v PDF formáte).
8. Ku dňu podpisu tejto zmluvy je
  - a) adresou pre doručovanie kupujúcemu I:

Liptovská nemocnica s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu Liptovský Mikuláš  
Palúčanská 25  
031 23 Liptovský Mikuláš  
e-mailová adresa: [riaditelstvo@nsplm.sk](mailto:riaditelstvo@nsplm.sk)

b) adresou pre doručovanie kupujúcemu II:

Dolnooravská nemocnica s poliklinikou MUDr. L. Nádaši – Jégeho Dolný  
Kubín  
Nemocničná ulica 1944/10  
026 14 Dolný Kubín  
e-mailová adresa: [mintal@donosp.sk](mailto:mintal@donosp.sk)

c) adresou pre doručovanie predávajúcemu:

NRSYS s.r.o.  
Akademická 12  
949 01 Nitra  
E mail: [jfiebig@nrsys.sk](mailto:jfiebig@nrsys.sk)

9. Ak je niektoré z ustanovení tejto zmluvy neplatné, odporovateľné alebo nevynutiteľným, lebo sa takým stane v budúcnosti, nedotýka sa to platnosti ostatných ustanovení, pokiaľ z povahy veci nevyplýva, že túto časť nie je možné od obsahu tejto zmluvy oddeliť. Zmluvné strany sa pre takýto prípad zaväzujú vadné ustanovenie neodkladne nahradiť bezvadným, ktoré bude v najvyššie možnej miere zodpovedať obsahu a účelu vadného ustanovenia.
10. Práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy pre zmluvné strany prechádzajú v celom rozsahu na prípadných právnych nástupcov všetkých zmluvných strán.
11. Túto zmluvu je možné zmeniť alebo doplniť len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, a to vo forme písomných očíslovaných dodatkov k zmluve.
12. Žiadna zmluvná strana nie je oprávnená postúpiť tretej osobe pohľadávku, ktorá jej na základe tejto zmluvy vznikla, bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Konanie v rozpore s dohodou podľa predchádzajúcej vety je v zmysle ustanovenia § 525 ods. 2 Občianskeho zákonníka absolútne neplatným právnym úkonom.
13. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva predstavuje slobodný a vážny prejav ich vôle, je pre ne určitá a zrozumiteľná, neuzatvorená v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.
14. Predávajúci je oprávnený plniť predmet plnenia tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, tým však nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za plnenie predmetu tejto zmluvy. Údaje o všetkých známych subdodávateľoch v čase uzatvorenia tejto zmluvy uvádza predávajúci v prílohe č. 2. Zároveň sa zmluvné strany dohodli, že predávajúci vždy do 15 dní po skončení každého štvrtroka platnosti tejto zmluvy zaktualizuje a zašle predávajúcemu zoznam svojich subdodávateľov, pričom túto aktualizáciu vykoná ku dňu vyhotovenia tohto zoznamu a v štruktúre podľa prílohy č. 2. Ak predávajúci v uvedenom termíne aktualizáciu nezašle kupujúcemu, má sa za to, že zoznam subdodávateľov sa oproti poslednej verzii zoznamu nijako nezmenil. Zmluvné strany sa súčasne dohodli, že v prípade ak u predávajúceho dôjde k zmene subdodávateľa počas plynutia štvrtroka platnosti tejto zmluvy, je predávajúci oprávnený nového subdodávateľa oznámiť kupujúcemu aj mimo aktualizácie v zmysle tohto odseku a uvedené je považované za riadne oznámenie nového subdodávateľa. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že kupujúci je oprávnený kedykoľvek počas platnosti tejto zmluvy vyžadovať od predávajúceho, aby mu oznámil podiel akým sa jednotliví subdodávatelia podieľajú na plnení predmetu zmluvy a predávajúci je povinný túto informáciu kupujúcemu bezodkladne poskytnúť.

15. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci obdrží tri vyhotovenia a predávajúci jedno vyhotovenie.
16. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu všetkými zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia postupom podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
17. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
  - Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu kúpy
  - Príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov

V Zilina ..... 23.3. 2018...

Za predávajúceho:

**NRSYS s. r. o.**  
Akademická 12  
949 01 NITRA  
- 10 -

.....  
Ing. Jozef Fiebig  
konateľ  
NRSYS s.r.o.

V Zilina ..... 3.4. 2018...

Za kupujúceho I

Liptovská nemocnica s poliklinikou  
MUDr. Ivana Stodolu Liptovský Mikuláš  
Právn.  
031 231

**Ing. Eudmila Pohančéniková, MBA**  
riaditeľka  
Liptovskej nemocnice s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu Liptovský Mikuláš

V Zilina ..... 3.4. 2018...

Za kupujúceho II

Dolnooravskej nemocnice s poliklinikou  
MUDr. L. Nádaši Jágeho Dolný Kubín  
026 14 Dolný Kubín  
-24-

**PhDr. Jozef Mintál, MBA**  
riaditeľ  
Dolnooravskej nemocnice s poliklinikou MUDr. L. Nádaši Jágeho Dolný Kubín



## Príloha č. 2

## Zoznam subdodávateľov

Por. číslo	Označenie subdodávateľa	Osoba/osoby oprávnené konať v mene subdodávateľa (meno a priezvisko)	Bydlisko osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa
1.				0,00
2.				0,00
3.				0,00

Dátum: 23. 3. 2018

NRSYS s. r. o.  
Akademická 12  
949 01 NITRA  
- 10 -Podpis : .....  
(osoba alebo osoby s právom podpisovať v mene predávajúceho)

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

Technický parameter - znenie	Minimálne požiadavky tech. parametrov	SPNIL ANO/NIE/návrh
<b>Mobilný RTG prístroj s C-ramenom pre aplikačné využitie v oblastiach chirurgie a centrálne operačné sály</b>	<b>2 ks pre DONsP Dolný Kubín a LNsP Liptovský Mikuláš</b>	<b>GENORAY ZEN 5000 2 ks</b>
Ergonomický, funkčný dizajn ovládacích prvkov a používateľských rozhraní softvéru musí podporovať optimalizovaný tok pracovných činností v operačnej sále		áno
C-rameno musí byť vhodné pre chirurgické, ortopedické a traumatologické zákroky		áno
<b>Stojan s C-ramenom</b>		
vyvážené mnohosmerové C-rameno	áno	áno
kompaktný dizajn a ľahká konštrukcia	áno	áno
plochý ovládací panel	áno	áno
ručný a nožný spínač	áno	áno
indikátor žiarenia	áno	áno
systémový zámok	áno	áno
Ovládací dotykový farebný monitor na C – ramene	áno	áno
<b>Geometria C-ramena</b>		
Rozmery C-ramena a polohovanie s maximálnymi uhlami projekcie musia umožňovať optimálny prístup k pacientovi pre flexibilné použitie v operačnej sále	áno	áno
Rotácia (náklon)	min. spolu 380°	Áno 380°
Orbitálny pohyb (angulácia)	min. spolu 120°	Áno 135°
Vertikálny pohyb (zdvih)	min.45cm	Áno 50 cm
SID (vzdialenosť ohnisko - zosilňovač obrazu)	min.98cm	Áno 100 cm
Horizontálny pohyb	min.20cm	Áno 20 cm
Hĺbka C-ramena	min.68cm	Áno 72,3 cm
Voľný priestor C-ramena (free space)	min.76cm	Áno 78 cm
Otáčanie C-ramena okolo zvislej osi	min.+/-10°	Áno +/-12,5°
Manuálne alebo elektromagnetické brzdy pre všetky pohyby	áno	Áno Manuálne
Laserový zameriavač na strane RTG lampy	áno	áno
RTG generátor	áno	áno
Mikroprocesorom kontrolovaný vf generátor	min. 40kHz	Áno 40kHz
Maximálny výstupný výkon vysokonapäťového generátora musí zabezpečiť optimálnu energiu na generovanie obrazu prostredníctvom pulznej skiaskopie alebo pulznej digitálnej expozície	min 2 kW	Áno 3,2 kW
Maximálne expozičné napätie žiariča	min.110kV	Áno 110 kV
Maximálny prúd RTG žiaričom	min. 14mA	Áno 20 mA
Kontinuálna skiaskopia s rozsahom kV	min. 40-110kV	Áno 40-110kV
Pulzná skiaskopia	min. 5-15pps	Áno 5-15pps

Technický parameter - znenie	Minimálne požiadavky tech. parametrov	SPNIL ANO/NIE/návrh
Skiaskopické režimy s nízkou dávkou a s vysokým rozlíšením	áno	Áno
Minimálne 4 špeciálne režimy zamerané na vyšetované oblasti	áno	Áno
<b>RTG žiarič s kolimátorom</b>		
RTG žiarič minimálne s jedným ohniskom a tepelnou kapacitou	min. 100kHU	Áno 1 034 kHU
Rozmer malého ohniska	max.0,6mm	Áno 0,5 mm
Clony kolimátora musia byť pohyblivé	áno	Áno
Obdĺžniková štrbinová clona	áno	Áno
Kolimácia a rotácia obrazu pri Last Image Hold (zachovanie posledného skiaskopického obrazu)	áno	Áno
Irisový kolimátor	áno	Áno
<b>Detekčný systém</b>		
Minimálne dvojformátový zosilňovač obrazu s prepínaním formátu, priemer	min.9" a 6"	Áno 9", 6" a 4,5"
Vybavené digitálnym zobrazovacím systémom 1K <sup>2</sup> v režime online a kontinuálnym zobrazovacím reťazcom 1K <sup>2</sup>	áno	Áno
Detektor typu CCD 1 K <sup>2</sup>	áno	Áno
Digitálna rotácia obrazu: živý aj LIH obraz, v rozsahu	min.+/-180°	Áno +/-180°
Digitálny reverz obrazu: hore/dolu a doprava/doľava, živý aj LIH obraz	áno	Áno
Meranie uhlov a vzdialeností	áno	Áno
DPA meter zobrazenie AKR a DAP	áno	Áno
<b>Monitory</b>		
Samostatný monitorový vozík oddelený od C-ramena	áno	Áno
2ks TFT LCD monitory na zobrazenie živého a referenčného obrazu v diagnostickej kvalite	s uhlopriečkou min. 19"	Áno 19" ČB
Monitory s rozlíšením minimálne 1280 x 1024	minimálne 1280 x 1024	Áno 1280 x 1024
Monitory so svietivosťou minimálne	950cd/m <sup>2</sup>	Áno 1000cd/m <sup>2</sup>
Monitory s kontrastom minimálne	850:1	Áno 1000:1
<b>Ukladanie obrazu a systém na digitálne spracovanie obraz</b>		
Systém musí umožňovať komunikáciu a kompatibilitu s DICOM 3.0 protokolom	áno	Áno
Systém musí byť vybavený minimálne funkciou DICOM Store, DICOM Print, DICOM Export a DICOM Worklist Management	áno	Áno
Kapacita obrazov v lokálnej pamäti	min.10 000obrazov	Áno 70 000
Zabudovaný DVD/CD rekordér	áno	Áno
Možnosť zabudovania tlačiarne	áno	Áno
Systém musí byť vybavený minimálne 2x USB rozhraním s možnosťou pripojenia USB externého pamäťového média	áno	Áno
Možnosť rozšírenia o DSA funkciu bez nutnosti zakúpenia nového prístroja	áno	Áno
Možnosť rozšírenia o DICOM RDSR funkciu bez nutnosti zakúpenia nového prístroja	áno	Áno
Kábel medzi C ramenom a vozíkom	min. 8 metrov	Áno 8 metrov