

## KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov  
(ďalej len „**Obchodný zákonník**“)  
(ďalej v texte len „**Zmluva**“)

### Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

1. **Názov organizácie:** Národný ústav detských chorôb  
**Sídlo organizácie:** Limbová I, 833 40 Bratislava  
**Štatutárny orgán:** MUDr. Peter Bartoň, riaditeľ  
**IČO:** 00 607 231  
**DIČ :** 2020848368  
**IČ DPH:** SK 2020848368  
**Bankové spojenie:**  
**IBAN:**  
**Zriadený:** Zriaďovacou listinou zo dňa 18.12.1990 č. j. 1841/1990-A/III-2 s účinnosťou od 1.1.1991 v znení neskorších rozhodnutí
- Kontaktná osoba:**  
**e-mail:**  
**tel. č.:**  
 (ďalej len „**Kupujúci**“)

2. **Názov:** Siemens Healthcare s.r.o.  
**Sídlo:** Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava  
**Zapísaná v:** Obchodom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vl. č.: 103968/B  
**Zastúpená:** Ing. Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ a konateľ  
 Ing. Martin Petruf, finančný riaditeľ a konateľ  
**IČO:** 48 146 676  
**DIČ:** 2120074869  
**IČ DPH:** SK2120074869  
**Bankové spojenie:**  
**IBAN:**  
**Kontaktná osoba:**  
**e-mail:**  
**tel. č.:**  
 (ďalej len „**Predávajúci**“)

Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito ako „Zmluvné strana“.

Predávajúci je úspešným uchádzačom vo verejnom obstarávaní zákazky „RTG mobilný prístroj pre operačné sály - C rameno“, zadávanej v rámci projektu spolufinancovaného z fondov EÚ pod názvom: Dovybavenie zariadenia zdravotníckou technikou, ITMS2014+: 302021AZR4.

### Článok II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu tovar – **RTG mobilný prístroj pre operačné sály – C rameno** (ďalej len „**Predmet kúpy**“), podľa technickej špecifikácie, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy a podľa článku III. tejto Zmluvy a záväzok Kupujúceho zaplatiť Predávajúcemu za riadne dodaný Predmet kúpy kúpnu cenu. Predmet zmluvy je podrobne špecifikovaný v Opise predmetu zákazky/dodania a v Návrhu uchádzača na plnenie predmetu zákazky/dodania, ktoré tvoria prílohy tejto zmluvy.
- 2.2 Predmetom záväzku Predávajúceho podľa tejto Zmluvy je dodanie Predmetu kúpy Kupujúcemu podľa tejto Zmluvy. Súčasťou záväzku Predávajúceho je i doprava Predmetu kúpy na miesto dodania a poistenie prepravy Predmetu kúpy. Miestom dodania Predmetu kúpy je Národný ústav detských chorôb, Limbová ulica č. 1, Bratislava.

**2.3** Predávajúci potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou Predmetu kúpy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky Predmetu kúpy a že jeho cenová ponuka predložená v procese verejného obstarávania bola vyhotovená v súlade s riadnym oboznámením sa s predmetom Zmluvy a bola vyhotovená úplne a kompletne.

**2.4** Súčasťou predmetu Zmluvy, ktorý súvisí s Predmetom kúpy podľa tejto Zmluvy sú nasledujúce plnenia:

- 2.4.1** Dodanie Predmetu kúpy do miesta plnenia vrátane dopravných nákladov;
- 2.4.2** Poistenie dopravy Predmetu kúpy;
- 2.4.3** Inštaláciu Predmetu kúpy, ktorá spočíva v softvérovom a funkčnom oživení zariadení a synchronizácii jednotlivých komponentov;
- 2.4.4** Prípadná montáž predmetu kúpy;
- 2.4.5** Testovanie/odskúšanie funkčnosti Predmetu kúpy;
- 2.4.6** Uvedenie Predmetu kúpy do prevádzky;
- 2.4.7** Úvodné zaškolenie personálu / obsluhy, ak to výrobca požaduje pre správnu a odbornú manipuláciu s Predmetom kúpy;
- 2.4.8** Dodanie kompletnej technickej, prevádzkovej a používateľskej dokumentácie v slovenskom alebo českom jazyku;
- 2.4.9** Užívateľské rozhranie, manuál a nastavenie, ak sa používa v slovenskom alebo českom jazyku;
- 2.4.10** Odovzdanie Predmetu kúpy bez väd;
- 2.4.11** Prepojenie Predmetu kúpy s príslušnými informačnými systémami Kupujúceho;
- 2.4.12** Systémová integrácia do Nemocničného informačného systému a plnohodnotná komunikácia vrátane potrebných licencií;
- 2.4.13** Plnohodnotné zaškolenie určeného personálu Kupujúceho (v dĺžke minimálne 7 dní s možnosťou čerpania minimálne po 2 častiach v priebehu 1 roka od inštalácie);
- 2.4.14** Komplexný záručný servis po dobu 24 mesiacov od doby inštalácie a uvedenia do prevádzky Predmetu kúpy;
- 2.4.15** Vykonanie preventívnej prehliadky Predmetu kúpy pred uplynutím záručnej doby;
- 2.4.16** Zabezpečenie servisných služieb s plným krytím po dobu nasledujúcich 36 mesiacov po skončení záručnej doby, v rámci ktorej sa Predávajúci zaväzuje dodržať nasledovné lehoty:
  - a) online pripojenie a diagnostika do 4 hodín od nahlásenia,
  - b) fyzický nástup technika na opravu na mieste inštalácie prístroja do 24 hodín od nahlásenia,
  - c) maximálna doba opravy bez dodania náhradného dielu do 48 hodín od nástupu na opravu,
  - d) maximálna doba opravy s dodaním náhradného dielu do 72 hodín od nástupu na opravu,
  - e) požiadavka na zabezpečenie lokálnych servisných technikov v min. počte 3 ľudí, ktorí zabezpečujú servis Predmetu kúpy na území SR;
  - f) Predávajúci predloží kontakt na servisného technika poskytujúceho záručný a pozáručný servis v rozsahu: meno, tel. číslo, e-mail do 7 dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy;
  - g) Predávajúci garantuje dodanie náhradných dielov: min. 10 rokov od uvedenia Predmetu kúpy do prevádzky.
- 2.4.17** Servisné služby s plným krytím pozostávajú z/zo:
  - a) zabezpečenia servisných služieb a technickej podpory Predmetu kúpy - zabezpečovanie a/alebo vykonávanie všetkých opráv a úprav zariadenia vrátane prác zabezpečených servisným technikom a náhradných dielov, súčasťou náhradných dielov sa rozumie dodanie všetkých súčastí prístroja – Predmetu kúpy, ktoré zabezpečujú jeho plnohodnotnú prevádzku,
  - b) rozsah technickej podpory zahŕňa návštevy servisného technika po oznámení, dodanie náhradných dielov, validáciu a záruku na náhradné diely, práca technika, čas, doprava,
  - c) o vykonaní servisu a technickej podpory je nutné vyhotoviť a doručiť záznam (servisný výkaz) s popisom činnosti a odpracovanými hodinami Kupujúceho,
  - d) v cene paušálu je dodávka všetkých náhradných dielov potrebných pre opravu Predmetu kúpy, vykonanie zmluvného počtu preventívnych údržieb podľa odporúčaní výrobcu, vrátane výmeny náhradných dielov predpísaných výrobcom pre výkon prevencie, vykonanie všetkých opráv vrátane dodania náhradných dielov, t. j. uvedenia Predmetu kúpy do stavu plnej využiteľnosti jeho technických parametrov, náklady za prácu a dopravu/ubytovanie/pracovný čas servisného technika, aktualizácia programového vybavenia Predmetu kúpy, spotrebný materiál.

Článok III.  
KVALITA PREDMETU KÚPY

- 3.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať Predmet kúpy riadne a včas, bez vád a nedostatkov brániacich jeho riadnemu užívaniu.
- 3.2 Predmet kúpy musí byť dodaný nový a nepoužívaný, nerepasovaný a s príslušenstvom. Predmet kúpy musí spĺňať podmienku termínu výroby maximálne jeden rok pred účinnosťou tejto Zmluvy.
- 3.3 Technické parametre Predmetu kúpy sú obsiahnuté v Prílohe č. 1 k tejto Zmluve, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.
- 3.4 Predávajúci prehlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi, ktoré mu boli Kupujúcim poskytnuté a že podklady poskytnuté Kupujúcim pre vypracovanie cenovej ponuky považuje za úplné a dostatočné na ocenenie a dodanie Predmetu kúpy podľa podmienok Zmluvy.

Článok IV.  
CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za Predmet kúpy podľa bodu 2.1 Zmluvy v sume **119.000,00 eur bez DPH, t. j. 142.800,00 eur vrátane DPH** (ďalej len „Kúpna cena“).
- 4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci bude fakturovať Kúpnu cenu po dodaní Predmetu kúpy, čo bude potvrdené dodacím listom o odovzdaní a prevzatí Predmetu kúpy bez vád. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru **najneskôr do piateho pracovného dňa mesiaca**, ktorý nasleduje po mesiaci dodania Predmetu kúpy, jeho uvedenia do prevádzky a zaškolenia personálu.
- 4.3 Kúpna cena zahŕňa všetky náklady Predávajúceho potrebné k riadnemu a včasnému dodaniu Predmetu kúpy v rozsahu definovanom touto Zmluvou a jej prílohami, vrátane nákladov na dopravu Predmetu kúpy do sídla Objednávateľa, dopravných nákladov, nákladov na manipuláciu s Predmetom kúpy, clo, akýchkoľvek poplatkov, mzdových nákladov, poistného, montáž a uvedenie do prevádzky, záručné servisné služby, zaškolenie obsluhy – zdravotníckych pracovníkov a pod.
- 4.4 Faktúra je splatná do 60 dní od jej doručenia Kupujúcemu. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra preukázateľne doručená Kupujúcemu. Kúpna cena bude uhradená na účet Predávajúceho uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.
- 4.5 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
  - a) číslo Zmluvy,
  - b) prílohou faktúry bude dodací list podpísaný zástupcom Kupujúceho,
  - c) protokol o uvedení Predmetu kúpy do prevádzky;
  - d) protokol o zaškolení personálu.
- 4.6 V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Kupujúci je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Predávajúci je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy, t. j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Kupujúci v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej, resp. doplnenej faktúry začne plynúť znova odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.
- 4.7 Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči Kupujúcemu podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce z tejto Zmluvy alebo súvisiace s touto Zmluvou na tretí subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho. Právny úkon, na základe ktorého Predávajúci postúpi svoje pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu Kupujúceho na tretiu osobu, je neplatný. Akýkoľvek súhlas Kupujúceho s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. V prípade porušenia tohto záväzku zo strany

Predávajúceho, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany Predávajúceho v sume rovnajúcej sa 2 % istiny postúpenej pohľadávky.

- 4.8 Predávajúci sa zaväzuje, že neprijme vyhlásenie podľa ustanovenia § 303 a nasl. zákona č. 513/1991 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ručenie, ručiteľské vyhlásenie) od akejkoľvek tretej osoby vo vzťahu k pohľadávkam, ktoré by mu vznikli voči Kupujúcemu. Porušením tohto záväzku vzniká Kupujúcemu nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany Predávajúceho v sume rovnajúcej sa 2 % istiny pohľadávky.

#### Článok V. ČAS PLNENIA

- 5.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať Predmet kúpy najneskôr do 60 dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy. Presný termín dodania Predmetu kúpy (deň a hodinu) si zmluvné strany dohodnú minimálne päť dní pred dodaním Predmetu kúpy. Nedodržanie uvedeného termínu bude považované za podstatné porušenie Zmluvy. Predmet kúpy sa považuje za riadne dodaný dňom jeho prevzatia Kupujúcim na základe dodacieho listu.
- 5.2 V prípade, že Predávajúci mešká s dodaním Predmetu kúpy z dôvodov nie na strane Kupujúceho a nie z dôvodov vyššej moci, má Kupujúci právo žiadať náhradu škody. Kupujúci určí Predávajúcemu primeraný, dodatočný čas na dodanie Predmetu kúpy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a podľa svojho uváženia odstúpi od Zmluvy. Uhradením náhrady škody nie je dotknutá povinnosť Predávajúceho zaplatiť zmluvnú pokutu.

#### Článok VI. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 6.1 Kupujúci je povinný uhradiť Kúpnu cenu, pokiaľ sú plnené podmienky na jej úhradu podľa tejto Zmluvy.
- 6.2 Kupujúci je povinný dôkladne prezrieť Predmet kúpy pri jeho prevzatí od Predávajúceho a uplatniť nároky z väd Predmetu kúpy, pokiaľ dodaný tovar trpí vadami alebo je neúplný najneskôr do 14 dní od jeho prevzatia a uvedenia do prevádzky. Uvedené nemá vplyv na nároky Kupujúceho z väd Predmetu kúpy v rámci záručnej doby podľa článku VIII. Zmluvy.
- 6.3 Predávajúci je povinný dodať Predmet kúpy riadne a včas, bez väd a v objednanom množstve.
- 6.4 V súvislosti s dodávkou Predmetu kúpy do miesta dodania je Predávajúci povinný splniť nasledovné podmienky:
- všetci pracovníci Predávajúceho, ktorí budú vykonávať činnosti v priestoroch Kupujúceho budú dodržiavať hygienicko-epidemiologický režim Kupujúceho, ktorý bude zameraný na dodržiavanie opatrení zabezpečujúcich prevenciu vzniku a šírenia mikroorganizmov vyvolávajúcich nešpecifické nozokomiálne nákazy;
  - všetci zamestnanci a pracovníci Predávajúceho sú povinní dodržiavať zákaz fajčenia v celom areály Objednávateľa.
- 6.5 Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 6.6 Predmet kúpy bude balený, uložený a riadne zaistený pre účel prepravy podľa obvyklých zvyklostí.
- 6.7 Predávajúci je povinný Kupujúcemu poskytnúť presnú špecifikáciu parametrov prevádzkového miesta Predmetu kúpy najneskôr 40 dní pred dodaním Predmetu kúpy. Pred dodaním Predmetu kúpy sa Predávajúci zaväzuje skontrolovať prevádzkové miesto, pričom pripravenosť je povinný Kupujúcemu písomne potvrdiť. V prípade, ak sa na Predmete kúpy vyskytnú vady z dôvodu nesprávnej pripravenosti prevádzkového miesta

a Predávajúci jeho pripravenosť písomne potvrdil alebo sa k nej nevyjadril, považujú sa tieto vady za vady dodávky a Kupujúci je oprávnený uplatniť si svoje práva vyplývajúce zo záruky.

- 6.8 V prípade potreby, predávajúci presne špecifikuje požiadavky na prípadne stavebné úpravy (el., dátové prípojky, plyn, voda, kanalizácia, vetranie a pod.), ak sú potrebné z hľadiska inštalácie Predmetu kúpy, a to v lehote podľa bodu 6.7 tejto Zmluvy, t. j. najneskôr 40 dní pred dodaním Predmetu kúpy. Náklady na systémovú integráciu do Nemocničného informačného systému, ak sa vyžaduje, a jeho plnohodnotnú komunikáciu vrátane potrebných licencií sú zahrnuté v Kúpnej cene.
- 6.9 Každá zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- 6.10 Predávajúci najneskôr pri dodaní Predmetu kúpy predloží vyhlásenie zhody s doplňujúcimi podkladmi k nemu, alebo certifikát vydaný autorizovanými osobami, resp. notifikovanými osobami ES, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody, v slovenskom alebo českom jazyku. Predávajúci zároveň najneskôr pri dodaní Predmetu kúpy predloží ŠÚKL kód.
- 6.11 Predávajúci je povinný zabezpečiť bezplatné poskytnutie autorizovaného servisu a bezplatnej údržby Predmetu kúpy počas trvania záručnej doby.
- 6.12 Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodaným Predmetom kúpy, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku pre projekt: Dovybavenie zariadenia zdravotníckou technikou, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú najmä:
- a)** SO pre IROP a ním poverené osoby,
  - b)** Útvar vnútorného auditu RO alebo SO pre IROP a nimi poverené osoby,
  - c)** Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky a ním poverené osoby,
  - d)** Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
  - e)** Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítov,
  - 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 aktmi EÚ.

#### Článok VII.

#### ODOVZDANIE A PREVZATIE PREDMETU KÚPY, DODACIE PODMIENKY

- 7.1 Kupujúci prevezme Predmet kúpy od Predávajúceho písomným dodacím listom, ktorého návrh pripraví Predávajúci. Dodací list bude podpísaný písomne kontaktnými osobami Zmluvných strán. Predmet kúpy, resp. jeho časť sa považuje za dodaný v deň podpisu dodacieho listu oboma Zmluvnými stranami.
- 7.2 Kupujúci prevezme Predmet kúpy len v prípade, že tento bude zodpovedať požiadavkám podľa tejto Zmluvy a jej príloh a bude kompletný a bez väd.
- 7.3 Ak pri odovzdaní a prevzatí Predmetu kúpy budú zistené Kupujúcim vady alebo nekompletnosť Predmetu kúpy, nepovažuje sa Predmet kúpy za riadne dodaný a záväzok Predávajúceho sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Kupujúci je oprávnený takto ponúknutý Predmet kúpy neprevziať, príp. ho vrátiť (čo i len z časti) Predáváčemu. Kupujúci však môže prevziať Predmet kúpy i v prípade, pokiaľ bude tento vykazovať vady, ktoré nebránia jeho riadnemu užívaniu alebo v prípade, ak bude Predmet kúpy neúplný. V takomto prípade Zmluvné strany v dodacom liste uvedené zistené vady alebo chýbajúce časti Predmetu kúpy a zároveň určia termín na ich bezplatné odstránenie Predávajúcim alebo na doplnenie Predmetu kúpy.
- 7.4 Odovzдание Predmetu kúpy sa uskutočňuje v mieste jeho dodania.

- 7.5 Spolu s Predmetom kúpy musia byť odovzdané až všetky potrebné dokumenty uvedené v tejto Zmluve. Uvedenie do prevádzky a zaškolenie personálu musí prebehnúť najneskôr do 5 dní po odovzdaní Predmetu kúpy.
- 7.6 Vlastnícke právo k Predmetu kúpy prechádza na Kupujúceho okamihom jeho odovzдания na základe písomného preberacieho protokolu.

#### Článok VIII. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 8.1 Predávajúci zodpovedá za to, že Predmet kúpy bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve. Predávajúci poskytuje na Predmet kúpy záruku v trvaní 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom inštalácie Predmetu kúpy, jeho uvedenia do prevádzky a zaškolenia personálu. Predávajúci je povinný zabezpečiť bezplatné poskytnutie autorizovaného záručného servisu uvedeného predmetu zákazky počas trvania záručnej doby, a to vrátane potrebných náhradných dielov a spotrebného materiálu.
- 8.2 Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 8.3 Kupujúci je povinný prípadnú reklamáciu Predmetu kúpy písomne (postačuje e-mailom kontaktnej osobe Predávajúceho) uplatniť bez zbytočného odkladu po jej zistení. Predávajúci je povinný začať odstraňovať vadu do 24 hodín od jej oznámenia a odstrániť ju najneskôr do 48 hodín od nástupu technika na opravu v prípade opravy bez dodania náhradného dielu a najneskôr do 72 hodín od nástupu technika na opravu v prípade opravy s dodaním náhradného dielu. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Kupujúci zašle kontaktnej osobe Predávajúceho na e-mailovú adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.
- 8.4 Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Kupujúceho na odstránenie väd doručením reklamácie.
- 8.5 Vady Predmetu kúpy, uvedené v Protokole, Zmluvné strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd zo strany Kupujúceho.
- 8.6 Ak Predávajúci neodstráni vady v lehote podľa bodu 8.3 tohto článku alebo dohodnutej lehote, Kupujúci má právo ich odstrániť na náklady Predávajúceho prostredníctvom tretej osoby po predchádzajúcej konzultácii s dodávateľom.
- 8.7 Na výzvu Kupujúceho je Predávajúci povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Predmetu kúpy, na svoju zodpovednosť a náklady.
- 8.8 Predávajúci sa zaväzuje vykonávať pravidelné prehliadky Predmetu kúpy v intervaloch stanovených výrobcom.
- 8.9 Predávajúci je povinný vykonať preventívnu prehliadku Predmetu kúpy pred ukončením záručnej doby, a to najneskôr 14 dní pred uplynutím záručnej doby.
- 8.10 Predávajúci o každej preventívnej prehliadke alebo servisnom zásahu vyhotoví písomný protokol, ktorého jedno vyhotovenie odovzdá Kupujúcemu.

#### Článok IX. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A ZABEZPEČENIE ZÁVÄZKOV

- 9.1 Predávajúci zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Kupujúcemu v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.

- 9.2 Predávajúci sa zaväzuje, že odškodní Kupujúceho v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Kupujúcemu spôsobená v dôsledku porušenia povinností Predávajúceho vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 9.3 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.
- 9.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Predávajúceho je Kupujúci oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Predávajúceho a Predávajúci je povinný tieto pokuty Kupujúcemu uhradiť:
- 9.4.1 Za nedodržanie lehoty na dodanie Predmetu kúpy (čo i len z časti) zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej Kúpnej ceny bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
- 9.4.2 Za omeškanie s odstránením väd Predmetu kúpy v termíne uvedenom v Protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných väd v záručnej dobe sa Predávajúci zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 200,00 Eur za každý deň omeškania Predávajúceho, až do doby ich skutočného odstránenia;
- 9.4.3 Za porušenie ustanovenia bodu 2.4.17 g) tejto Zmluvy zmluvnú pokutu vo výške 5.000,00 Eur;
- 9.4.4 Za iné porušenie tejto Zmluvy Predávajúcim, pokiaľ za toto porušenie nie je uvedená samostatná sankcia, zmluvnú pokutu vo výške 500,00 Eur.
- 9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Kupujúceho je Predávajúci oprávnený uplatniť si nižšie uvedené sankcie u Kupujúceho a Kupujúci je povinný túto pokuty Predávajúcemu uhradiť:
- 9.5.1 Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúr za dodanie Predmetu kúpy (čo i len z časti) úrok z omeškania vo výške stanovenej všeobecne záväzným právnym predpisom.
- 9.6 Jednotlivé zmluvné pokuty a sankcie uvedené v tomto článku Zmluvy, alebo v iných ustanoveniach tejto Zmluvy sú splatné do 15 dní odo dňa doručenia písomného uplatnenia si zmluvnej pokuty Kupujúcim alebo Predávajúcim, pokiaľ jednotlivé ustanovenia Zmluvy neustanovujú inak.
- 9.7 Odstúpenie od Zmluvy neznamená zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.
- 9.8 Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Kupujúceho ani Predávajúceho na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od zmluvy.
- 9.9 Ak Kupujúcemu v dôsledku zmluvného vzťahu s Predávajúcim vznikne povinnosť uhradiť DPH, ktorá sa považuje za nezaplatenú daň podľa § 69b zákona č. 222/2004 Z. . o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), za ktorú Kupujúci ručí podľa § 69b zákona o DPH, zmluvné strany sa dohodli, že Kupujúci je oprávnený žiadať od Predávajúceho uhradenie zmluvnej pokuty vo výške daňovej povinnosti, ktorá Kupujúcemu vznikla podľa § 69b zákona o DPH (ďalej len „nezaplatená daň“), a to bezodkladne, najneskôr do troch dní, po doručení výzvy zo strany Kupujúceho. Ak Kupujúcemu bude zo strany daňového úradu vrátená nezaplatená daň z dôvodu úhrady tejto dane priamo Predávajúcim, je Kupujúci povinný vrátiť plnenie prijaté od Predávajúceho z titulu zmluvnej pokuty podľa tohto bodu Zmluvy.

#### Článok X.

##### ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 10.1 Všetky oficiálne oznámenia medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela, alebo e-mailom, ktorý bude odoslaný na adresu Zmluvných strán uvedenú v záhlaví Zmluvy. Všetky oznámenia, ktoré majú význam pre trvanie zmluvného vzťahu alebo, ktorými sú uplatňované sankcie budú zasielané doporučeným listom, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, ak z tejto Zmluvy nevyplýva inak.
- 10.2 Písomnosť sa považuje za doručenie tiež momentom odmietnutia jej prevzatia adresátom ako i v prípade, pokiaľ nebola adresátom prevzatá z akéhokoľvek dôvodu v odbernej lehote, pokiaľ bola zaslaná na adresu sídla Zmluvnej strany; v takomto prípade sa písomnosť považuje za doručenie dňom vrátenia neprevzatej zásielky odosielateľovi. V prípade zasielania písomnosti e-mailom sa e-mail považuje doručený

nasledujúci pracovný deň po jeho odoslaní, pokiaľ bol odoslaný na e-mailovú adresu kontaktnej osoby Zmluvnej strany uvedenu v záhlaví Zmluvy.

## Článok XI. TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

11.1 Platnosť tejto Zmluvy sa môže skončiť pred jej riadnym splnením aj:

- 11.1.1 Písomnou dohodou oboch zmluvných strán;
- 11.1.2 Odstúpením od zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Ktorákoľvek zmluvná strana je oprávnená od tejto Zmluvy odstúpiť zaslaním písomného odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou.

11.2 Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje najmä:

- a) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Predávajúceho, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Predávajúceho do likvidácie;
- b) opakované dodanie Predmetu kúpy alebo častí s vadami (napr. vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,
- c) omeškanie s dodaním Predmetu kúpy o viac ako 30 dní;
- d) nedodržanie akejkoľvek podmienky alebo požiadavky Kupujúceho, ktorá bola uvedená v technickej špecifikácii, ktorá bola prílohou súťažných podkladov pre verejné obstaranie alebo v Technickej špecifikácii predmetu zákazky, ktoré je prílohou tejto Zmluvy,
- e) iné porušenie podľa textu Zmluvy, ktoré je spojené s právom Zmluvnej strany odstúpiť od Zmluvy.

11.3 Kupujúci je oprávnený od Zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak proces verejného obstarávania predmetu kúpy nebude akceptovaný zo strany poskytovateľa finančných prostriedkov, alebo v prípade, ak Kupujúcemu nebudú pridelené finančné prostriedky na kúpu Predmetu kúpy.

11.4 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s uplatňovaním nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí Predmetu kúpy, ktoré boli do odstúpenia Kupujúcemu dodané, pokiaľ bol Predmet kúpy dodávaných v častiach.

## Článok XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1 Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.

12.2 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:

- a) Príloha č. 1 – Technická špecifikácia (Vyhlásenie uchádzača o splnení požiadaviek na predmet zákazky)
- b) Príloha č. 2 – Zoznam subdodávateľov (*ak sa uplatňuje*)

12.3 Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú zmluvnú stranu. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu a účinnosť po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv a po overení verejného obstarávania, t. j. po doručení kladnej hodnotiacej správy z kontroly VO zo strany SO pre IROP. Ak táto skutočnosť nenastane do jedného roka od podpisu tejto Zmluvy, táto Zmluva automaticky zaniká.

12.4 Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku k Zmluve.



12.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

V Bratislave, dňa **12-05-2022**

V Bratislave, dňa 12.04.2022

NÁRODNÝ ÚSTAV DETSKÝCH  
CHOROBY  
Limbová 1 Bratislava

.....  
*Národný ústav detských chorôb*  
MUDr. Peter Bartoň, riaditeľ

.....  
*Siemens Healthcare s.r.o.*  
Ing. Vladimír Štíh, zástupca riaditeľa a konateľ

.....  
*Siemens Healthcare s.r.o.*  
Ing. Martin Petruf, finančný riaditeľ a konateľ

## Technická špecifikácia

## Názov predmetu zákazky: RTG mobilný prístroj pre operačné sály - C rameno

Mechanické a dizajnové vlastnosti C-ramena:	Kvalifikačné hodnoty	Ponúkaná hodnota áno/nie
<b><u>C-rameno:</u></b>		
Motorizované nastavenie výšky:	min. 40 cm	Áno 42 cm
Manuálny horizontálny pohyb:	min. 20 cm	Áno 20 cm
Manuálny orbitálny pohyb:	min +110°/-40°	Áno +110°/-40°
Manuálna rotácia:	min. +/-220°	Áno +/-225°
Manuálny výkyv:	min. +/-12°	Áno +/-12°
Vertikálny voľný priestor oblúku:	min. 80 cm	Áno 80 cm
Hĺbka ramena:	min. 70 cm	Áno 73 cm
Farebné označenie aretácie pohybov:	áno	Áno
<b><u>Generátor:</u></b>		
HF generátor mikroprocesorom riadený, napätie na rtg žiariči:	40 až 110 kV	Áno od 40 do 110 kV
Rozsah skiaskopie:	min. 3 – 24 mA	Áno
Rozsah digitálnej rádiografie:	do 25 mA	Áno 24,7 mA
Počet pulzov:	1,2,4,8,12,5 ,25 až 30 p/s	Áno do 30 p/s
Výkon:	min. 2,2 kW	Áno 2,3 kW
<b><u>Rentgenka:</u></b>		
Stacionárna / rotačná anóda:	áno	Áno
Ohnisko:	0,1 mm - 0,6 mm	Áno 0,6mm
Indikácia teploty bloku rentgenky:	áno	Áno
Monitorovanie záťaže rentgenky:	áno	Áno
Virtuálne kolimátory (nastavenie bez žiarenia):	áno	Áno
Tepelná kapacita anódy:	min. 60 KHU	Áno 61,1 KHU
<b><u>Flat-Panel:</u></b>		
Typ detektora:	CMOS	Áno CMOS
Typ scintilátora:	CsI	Áno CsI
Veľkosť poľa:	min. 30 x 30 cm	Áno 30x30 cm
Rozlíšenie matrice:	min. 1 k <sup>2</sup>	Áno 1952x1952 pixel
Veľkosť pixelov:	max. 155 µm	Áno 152 µm
Magnifikácia detektora (pixelov):	min. 2 úrovne	Áno 2
Hĺbka zobrazenia:	16 bitov	Áno 16 bit
Laserový zameriavací kríž integrovaný v detektore v zelenej farbe pre lepšiu viditeľnosť.	áno	Áno
<b><u>Zobrazenie:</u></b>		

Monitorový vozík s dvoma 19" monitormi, s vysokým rozlíšením.	áno	Áno
Možnosť synchrónneho ovládania na monitorovom vozíku a monitore C ramena.	áno	Áno
Kvalitný obraz s dokonalým rozlíšením a vysokou ostrosťou.	áno	Áno
Max. rozlíšenie zobrazovacieho systému:	min. 2,5 lp/mm	Áno 3,1 lp/mm
250 000 digitálnych obrazových pamätí, LIH-pamäť posledného obrazu.	áno	Áno 300 000 obrazov so záznamom posledného tzv. LIH obrazu
Multipulzná a pulzná fluoroskopia, digitálna rotácia obrazu bez žiarenia.	áno	Áno
Ručný spínač pre ovládanie expozícií.	áno	Áno
Dvojitý nožný spínač .	áno	Áno
Post processing obrazu (zoom, rotácia, redukcia šumu, kontrast, inverzia, reverz).	áno	Áno
Výstupný obraz štvorcového formátu.	áno	Áno
Asymetrický kolimátor.	áno	Áno
Režimy skiaskopie s možnosťou voľby anatomického režimu.	áno	Áno
Kostné: končatiny, chrbtica.	áno	Áno
Metal – eliminácia vkladaných kovových predmetov.	áno	Áno
URO – soft, pre zobrazenie mäkkých tkanív.	áno	Áno
Cine loop slučka:	1-15 obr./s	Áno od 0,5 do 15 obr/s
Automatický záznam obrazu a sekvencie.	áno	Áno
<b>DAP meter a uloženie nameranej hodnoty k aktívnemu obrazu</b>		
<b><u>Výstupné rozhranie:</u></b>	áno	Áno
Výstup LAN pre káblové pripojenie do PACS-u:	áno	Áno
DICOM 3.0:	áno	Áno
Dicom Storage, Send:	áno	Áno
Worklist s MPPS:	áno	Áno
Query:	áno	Áno
Retrieve:	áno	Áno
Zápis patientskych dát k aktívnemu obrazu, archivácia:	áno	Áno
Samostatný AV a digitálny výstup obrazu:	áno	Áno
Výstup obrazu na USB (formát DICOM, TIF, JPG):	áno	Áno
Protokol o dávkach:	áno	Áno
Video výstup:	min. 2x DVI-D	Áno
<b><u>Zariadenie spĺňajúce nasledujúce požiadavky na pripojenie do dátovej siete:</u></b>		
Pripojenie k sieti typu Fast Ethernet alebo Gigabit Ethernet:	áno	Áno Gigabit
Protokol – sieťový chod výhradne prostredníctvom TCP/IP:	áno	

Povinné nastavenie sieťovej adresy – na DHCP (adresa IP musí byť fixovaná na adresu MAC prostriedky IT):	áno	áno
Komunikácia s PACS-om:	áno	Áno

V Bratislave, dňa 12.04.2022

.....  
Ing. Vladim Šolík  
výkonný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.

.....  
Ing. Martin Petruš  
finančný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.

**Vyhlásenie uchádzača  
o splnení požiadaviek na predmet zákazky**

**Názov predmetu zákazky: RTG mobilný prístroj pre operačné sály - C rameno**

Mechanické a dizajnové vlastnosti C-ramena:	Kvalifikačné hodnoty	Ponúkaná hodnota áno/nie
<b><u>C-rameno:</u></b>		
Motorizované nastavenie výšky:	min. 40 cm	Áno 42 cm
Manuálny horizontálny pohyb:	min. 20 cm	Áno 20 cm
Manuálny orbitálny pohyb:	min +110°/-40°	Áno +110°/-40°
Manuálna rotácia:	min. +/-220°	Áno +/-225°
Manuálny výkyv:	min. +/-12°	Áno +/-12°
Vertikálny voľný priestor oblúku:	min. 80 cm	Áno 80 cm
Hĺbka ramena:	min. 70 cm	Áno 73 cm
Farebné označenie aretácie pohybov:	áno	Áno
<b><u>Generátor:</u></b>		
HF generátor mikroprocesorom riadený, napätie na rtg žiariči:	40 až 110 kV	Áno od 40 do 110 kV
Rozsah skiaskopie:	min. 3 – 24 mA	Áno
Rozsah digitálnej rádiografie:	do 25 mA	Áno 24,7 mA
Počet pulzov:	1,2,4,8,12,5 ,25 až 30 p/s	Áno do 30 p/s
Výkon:	min. 2,2 kW	Áno 2,3 kW
<b><u>Rentgenka:</u></b>		
Stacionárna / rotačná anóda:	áno	Áno
Ohnisko:	0,1 mm - 0,6 mm	Áno 0,6mm
Indikácia teploty bloku rentgenky:	áno	Áno
Monitorovanie záťaže rentgenky:	áno	Áno
Virtuálne kolimátory (nastavenie bez žiarenia):	áno	Áno
Tepelná kapacita anódy:	min. 60 kHU	Áno 61,1 kHU
<b><u>Flat-Panel:</u></b>		
Typ detektora:	CMOS	Áno CMOS
Typ scintilátora:	CsI	Áno CsI
Veľkosť poľa:	min. 30 x 30 cm	Áno 30x30 cm
Rozlíšenie matrice:	min. 1 k <sup>2</sup>	Áno 1952x1952 pixel
Veľkosť pixelov:	max. 155 μm	Áno 152 μm
Magnifikácia detektora (pixelov):	min. 2 úrovne	Áno 2

Hĺbka zobrazenia:	16 bitov	Áno 16 bit
Laserový zameriavací kríž integrovaný v detektore v zelenej farbe pre lepšiu viditeľnosť.	áno	Áno
<b><u>Zobrazenie:</u></b>		
Monitorový vozík s dvoma 19" monitormi, s vysokým rozlíšením.	áno	Áno
Možnosť synchronného ovládania na monitorovom vozíku a monitore C ramena.	áno	Áno
Kvalitný obraz s dokonalým rozlíšením a vysokou ostrosťou.	áno	Áno
Max. rozlíšenie zobrazovacieho systému:	min. 2,5 lp/mm	Áno 3,1 lp/mm
250 000 digitálnych obrazových pamätí, LIH-pamäť posledného obrazu.	áno	Áno 300 000 obrazov so záznamom posledného tzv. LIH obrazu
Multipulzná a pulzná fluoroskopia, digitálna rotácia obrazu bez žiarenia.	áno	Áno
Ručný spínač pre ovládanie expozícií.	áno	Áno
Dvojité nožné spínače .	áno	Áno
Post processing obrazu (zoom, rotácia, redukcia šumu, kontrast, inverzia, reverz).	áno	Áno
Výstupný obraz štvorcového formátu.	áno	Áno
Asymetrický kolimátor.	áno	Áno
Režimy skiaskopie s možnosťou voľby anatomického režimu.	áno	Áno
Kostné: končatiny, chrbtica.	áno	Áno
Metal – eliminácia vkladných kovových predmetov.	áno	Áno
URO – soft, pre zobrazenie mäkkých tkanív.	áno	Áno
Cine loop slučka:	1-15 obr./s	Áno od 0,5 do 15 obr/s
Automatický záznam obrazu a sekvencie.	áno	Áno
<b>DAP meter a uloženie nameranej hodnoty k aktívnemu obrazu</b>		
<b><u>Výstupné rozhranie:</u></b>	áno	Áno
Výstup LAN pre káblové pripojenie do PACS-u:	áno	Áno
DICOM 3.0:	áno	Áno
Dicom Storage, Send:	áno	Áno
Worklist s MPPS:	áno	Áno
Query:	áno	Áno
Retrieve:	áno	Áno
Zápis patientskych dát k aktívnemu obrazu, archivácia:	áno	Áno
Samostatný AV a digitálny výstup obrazu:	áno	Áno
Výstup obrazu na USB (formát DICOM, TIF, JPG):	áno	Áno
Protokol o dávkach:	áno	Áno
Video výstup:	min. 2x DVI-D	Áno
<b><u>Zariadenie spĺňajúce nasledujúce požiadavky na pripojenie do dátovej siete:</u></b>		

Pripojenie k sieti typu Fast Ethernet alebo Gigabit Ethernet:	áno	Áno Gigabit
Protokol – sieťový chod výhradne prostredníctvom TCP/IP:	áno	
Povinné nastavenie sieťovej adresy – na DHCP (adresa IP musí byť fixovaná na adresu MAC prostriedky IT):	áno	áno
Komunikácia s PACS-om:	áno	Áno

V Bratislave, dňa 12.04.2022

.....  
 Ing. Vladimír Šolík  
 výkonný riaditeľ a konateľ  
 Siemens Healthcare s.r.o.

.....  
 Ing. Martin Petruf  
 finančný riaditeľ a konateľ  
 Siemens Healthcare s.r.o.