

## 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 1, 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:** **AMIREX, a.s.**  
**Sídlo:** Hodžova 7, 949 01 Nitra  
**Zapísaná v:** Obchodom registri Okresného súdu Nitra, oddiel: Sa, vl. č.: 10024/N  
**Zastúpená:** MUDr. Rastislav Horňák, predseda predstavenstva  
**IČO:** 36 522 295  
**DIČ:** 2020150594  
**IČ DPH:** SK 2020150594  
**Bankové spojenie:**  
**IBAN:**  
**Kontaktná osoba:**  
**e-mail:**  
**tel. č.:**  
 (ďalej len „**Predávajúci**“)

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

### Článok II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu tovar – **Ultrazvukový prístroj s lineárnou a mikrokonvexnou sondou Mindray, model DC – N3PRO** (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.
- 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: doprava na miesto určenia, poistenie dopravy, príslušenstvo podľa tejto Zmluvy, návody a príslušná dokumentácia v slovenskom alebo českom jazyku, montáž, inštalácia a uvedenie do prevádzky, záručné servisné služby, plnohodnotné zaškolenie zdravotníckych pracovníkov (max. 3 osôb v rozsahu 1 hod.), vykonanie preventívnej prehliadky pred uplynutím záručnej doby.

### Článok III. KVALITA PREDMETU KÚPY

- 3.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať Predmet kúpy riadne a včas, bez väd a nedostatkov brániacich jeho riadnemu užívaniu.
- 3.2 Predmet kúpy musí byť dodaný nový a nepoužívaný, nerepasovaný a s príslušenstvom. Užívateľské rozhranie, manuál a nastavenie v slovenskom alebo českom jazyku.
- 3.3 Technické parametre Predmetu kúpy:

Digitálny stacionárny ultrazvukový prístroj pre celotelovú diagnostiku	áno
Brzdené kolieska	áno
Počet aktívnych rovnocenných konektorov elektronicke pripínateľných pre trvalé pripojenie snímacích sond.	min. 3
Možnosť rozšírenia počtu konektorov na min. 4	áno
Zobrazovacia hĺbka	min. 38 cm
Uhlopriečka LED / LCD / OLDE / QLED monitora	min. 17"
Možnosť rozšírenia o zabudovanú batériu s dĺžkou práce v B móde	min. 60 min.
Ovládanie pomocou trackball a alfanumerickej klávesnice	áno
Výškové a stranové nastavenie ovládacieho panela	áno
Dynamický rozsah prístroja	min. 240 dB
Počet digitálnych kanálov	min. 4.000.000
Programovateľné tlačidlá užívateľom	áno
Digitálne širokopásmové tvarovanie ultrazvukového lúča	áno
B-mód s automatickou optimalizáciou obrazu	áno
M-mód	áno
COLOR-mód	áno
Power doppler	áno
Pulzný doppler s automatickou optimalizáciou obrazu	áno
CW doppler	možnosť rozšírenia
Harmonické zobrazenie	áno
Min. dva typy zväčšenia	áno
Zväčšenie 2D obrazu na celú obrazovku monitora	áno
Interný HDD	min. 1 TB
Zabudovaná DVD/RW	áno
Ukladanie na online úložisko	áno
USB port	min. 7x
Možnosť rozšírenia o kontrastné vyšetrenie	áno
Možnosť rozšírenia o 3D/4D zobrazenie	áno
Smerové vyžarovanie na sonde	áno
Automatické dopplerovské výpočty	áno
Databáza pacientov	áno
Možnosť rozšírenia o elastografiu	áno

Rozhranie LAN	áno
Možnosť rozšíriť o softvér DICOM	áno
Možnosť rozšírenia o exportovanie uložených obrázkov a slučiek do mobilných telefónov pomocou Android aplikácie cez WiFi.	áno
<b>Mikrokonvexná 2D sonda</b>	
minimálny frekvenčný rozsah sondy	4-11 MHz
minimálny počet elementov sondy	128
minimálny uhol zobrazenia FOV	120°
<b>Lineárna 2D sonda:</b>	
minimálny frekvenčný rozsah sondy	4-16 MHz
minimálny počet elementov sondy	128
Šírka aktívnej časti	26 mm

- 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 cenu za Predmet kúpy podľa bodu 2.1 Zmluvy v sume **11.077,60 eur bez DPH, t. j. 13.293,12 eur vrátane DPH** (ďalej len „Kúpna cena“). Jednotlivé zložky Kúpnej ceny sú špecifikované v prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 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 väd. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru **do piateho pracovného dňa mesiaca**, ktorý nasleduje po mesiaci dodania Predmetu kúpy.
- 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.
- 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 Zmluvu 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.

#### **Článok V. ČAS PLNENIA**

- 5.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať Predmet kúpy **najneskôr do 90 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 Predáváčemu 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. 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 Ak Kupujúci v rozpore s ustanoveniami tejto Zmluvy neuhradí Predáváčemu faktúru v lehote splatnosti, vzniká Predáváčemu nárok na úrok z omeškania vo výške určenej všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 6.6 Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 6.7 Predmet kúpy bude balený, uložený a riadne zaistený pre účel prepravy podľa obvyklých zvyklostí.
- 6.8 Predávajúci je povinný Kupujúcemu poskytnúť presnú špecifikáciu parametrov prevádzkového miesta 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, považujú sa tieto vady za vady dodávky a Kupujúci je oprávnený uplatniť si svoje práva vyplývajúce zo záruky.
- 6.9 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. Náklady na systémovú integráciu do Nemocničného informačného systému, ak sa vyžaduje a jeho plnohodnotnú komunikáciu vrátane potrebných licencií sú zahrnuté v Kúpnej cene.
- 6.10 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.
- 6.11 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.
- 6.12 Predávajúci je povinný zabezpečiť bezplatné poskytnutie autorizovaného servisu a bezplatnej údržby Predmetu kúpy počas trvania záručnej doby.

#### 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) Predávajúcemu. 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 Odovzdanie Predmetu kúpy sa uskutočňuje v mieste jeho dodania.
- 7.5 Vlastnícke právo k Predmetu kúpy prechádza na Kupujúceho okamihom jeho odovzdania 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 a zaškolenia personálu. Predávajúci je povinný zabezpečiť bezplatné poskytnutie autorizovaného záručného servisu uvedeného predmetu zákazky počas trvania záručnej doby.
- 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 v rámci pracovných dní a odstrániť ju

- najneskôr do 48 hodín v rámci pracovných dní odo dňa jej oznámenia. 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.
- 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 celej zostavy 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.

#### **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.
- 9.5 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 pokutu 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 neznamena zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.

- 9.8 Zaplacením 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.

#### **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 doručení 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 doručení dňom vrátenia neprevzatej zásielky odosielateľovi. V prípade zasielania písomnosti e-mailom sa e-mail považuje doručení nasledujúci pracovný deň po jeho odoslaní, pokiaľ bol odoslaný na e-mailovú adresu kontaktnej osoby Zmluvnej strany uvedenú 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 časti 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 zo dňa 12.10.2021, ktorá bola súčasťou verejného obstarávania Predmetu kúpy, ktorá je prílohou tejto Zmluvy alebo ktorá je uvedená v článku III 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  
b) Príloha č. 2 – Špecifikácia kúpnej ceny /viď 4.1/
- 12.3 Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú zmluvnú stranu. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 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:

V Bratislave, dňa

11. NOV. 2021

NÁRODNÝ ÚSTAV DETSKÝCH

CHORÔB

Čimbová 1, 833 40 Bratislava

Národný ústav detských chorôb  
MUDr. Peter Bartoň, riaditeľ  
predstavenstva

Za Predávajúceho:

V Nitre, dňa

18.11.2021

AMIREX, a. s.  
MUDr. Rastislav Horňák, predseda





**Technická špecifikácia predmetu zákazky**

**Názov predmetu zákazky: Ultrazvukový prístroj s lineárnou a mikrokonvexnou sondou**

Minimálna úroveň požadovaných medicínsko-technických parametrov, vlastností a charakteristík predmetu zákazky:

**Popis:**

**Požadované parametre:**

Digitálny stacionárny ultrazvukový prístroj pre celotelovú diagnostiku	áno
Brzdené kolieska	áno
Počet aktívnych rovnocenných konektorov elektronickej pripínateľných pre trvalé pripojenie snímacích sond.	min. 3
Možnosť rozšírenia počtu konektorov na min. 4	áno
Zobrazovacia hĺbka	min. 38 cm
Uhlopriečka LED / LCD / OLDE / QLED monitora	min. 17"
Možnosť rozšírenia o zabudovanú batériu s dĺžkou práce v B móde	min. 60 min.
Ovládanie pomocou trackball a alfanumerickej klávesnice	áno
Výškové a stranové nastavenie ovládacieho panela	áno
Dynamický rozsah prístroja	min. 240 dB
Počet digitálnych kanálov	min. 4.000.000
Programovateľné tlačidlá užívateľom	áno
Digitálne širokopásmové tvarovanie ultrazvukového lúča	áno
B-mód s automatickou optimalizáciou obrazu	áno
M-mód	áno
COLOR-mód	áno
Power doppler	áno
Pulzný doppler s automatickou optimalizáciou obrazu	áno
CW doppler	možnosť rozšírenia
Harmonické zobrazenie	áno
Min. dva typy zväčšenia	áno
Zväčšenie 2D obrazu na celú obrazovku monitora	áno
Interný HDD	min. 1 TB
Zabudovaná DVD/RW	áno
Ukladanie na online úložisko	áno
USB port	min. 7x
Možnosť rozšírenia o kontrastné vyšetrenie	áno
Možnosť rozšírenia o 3D/4D zobrazenie	áno
Smerové vyžarovanie na sonde	áno
Automatické dopplerovské výpočty	áno
Databáza pacientov	áno
Možnosť rozšírenia o elastografiu	áno
Rozhranie LAN	áno
Možnosť rozšíriť o softvér DICOM	áno
Možnosť rozšírenia o exportovanie uložených obrázkov a slučiek do mobilných telefónov pomocou Android aplikácie cez WiFi.	áno
<b>Mikrokonvexná 2D sonda</b>	
minimálny frekvenčný rozsah sondy	4-11 MHz



**NÁRODNÝ ÚSTAV DETSKÝCH CHORÔB**  
**Limbová 1, 833 40 Bratislava, Slovenská republika**

minimálny počet elementov sondy	128
minimálny uhol zobrazenia FOV	120°
<b>Lineárna 2D sonda:</b>	
minimálny frekvenčný rozsah sondy	4-16 MHz
minimálny počet elementov sondy	128
Šírka aktívnej časti	26 mm

**Počet:** 1 ks s príslušenstvom

**Všeobecné požiadavky:**

V cene musí byť zahrnuté aj plnohodnotné zaškolenie zdravotníckych pracovníkov (max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hod.), inštalácia prístrojov, dopravné náklady na miesto plnenia, poistné náklady do miesta určenia.

Tovar musí byť dodaný nový, nepoužívaný, nerepasovaný a s príslušenstvom.

Užívateľské rozhranie, manuál a nastavenie v slovenskom, alebo českom jazyku.

Záručná doba na prístroj a sondy: *24 mesiacov odo dňa inštalácie*. Dodávateľ je povinný zabezpečiť bezplatné poskytnutie autorizovaného záručného servisu uvedeného predmetu zákazky počas trvania záručnej doby.

Dodávateľ 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.

Nedodržanie akejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v technickej špecifikácii sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.

Predmet plnenia (tovar/služby/práce) musí spĺňať všetky technické vlastnosti uvedené v technickej špecifikácii. Ak predmet plnenia nebude spĺňať všetky technické požiadavky, kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy.

Predmet zákazky sa bude financovať formou bezhotovostného platobného styku v navrhovanej lehote splatnosti faktúr 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia, bez poskytnutia preddavku. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu, k uvedenej celkovej cene bude pripočítaná aj výška DPH v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

Dodávateľ tovaru, poskytovateľ služby, resp. zhotoviteľ diela je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru, poskytnutie služby, resp. zhotovenie diela *najneskôr do piateho pracovného dňa* v mesiaci, nasledujúceho po dni dodania tovaru, poskytnutí služby, resp. zhotovení diela.



**AMIREX a.s.**

Cenová ponuka 20211018002

Národný ústav detských chorôb  
Limbová 1  
833 40 Bratislava

V Nitre, dňa 18.10.2021

Posielam Vám cenovú ponuku na konzolový USG prístroj značky Mindray, model **DC-N3Pro** s lineárnou sondou a mikrokonvexnou sondou.

### **Ultrazvukový prístroj Mindray DC-N3 Pro**

*Konzolový, dopplerovský ultrazvukový prístroj strednej triedy*



#### **Technické parametre:**

17" LCD monitor, 1 TB HDD, hmotnosť 62 kg  
3 + 1 konektory na pripojenie UZV sond  
monitor pohyblivý vo všetkých smeroch  
výškovo nastaviteľný ovládací panel

**Pulzný Doppler, Spektrálny Doppler (PW), citlivý Farebný Doppler (CFM) a ultracitlivý smerový Power Doppler (PDI)**

- triplexný mód a automatické pomeranie celého spektra Pulzného Dopplera
- 2 živé obrazy B/CFM (**Dual live B/CFM mód**)



Hodžova 7 • 949 01 Nitra • tel./fax: 037 - 655 75 56, 037 - 652 51 51  
e-mail: amirex@amirex.sk • www.amirex.sk  
IČO 36 522 295 • IČ DPH: SK2020150594

**AMIREX a.s.**

- vysoké rozlíšenie obrazu znásobené možnosťou zmeny Frame Rate, THI a viacpočetným zobrazovaním jedného bodu viacerými kryštálmi (iBeam)
- vylepšenie obrazu rôznymi typmi digitálnych filtrácií (iClear, Grey Scale)
- automatická optimalizácia B obrazu a PW spektra (iTouch)
- excelentná kvalita obrazu (**Quad - beam formation**)
- harmonické zobrazenie s fázovým posunom (**PSH**)
- High Sensitivity Flow
  
- široká ponuka multifrekvenčných sond
- možnosť pripojenia špeciálnych sond
- 6 frekvencií na každej sonde, z toho min. dve sú HF
  
- špecializovaný vstavaný výučbový softvér (**iScanHelper**)
- odosielanie obrázkov do mobilu pacienta (MedSight)
- patientsky informačný manažment systém
  
- možnosť zabudovania výkonných akumulátorov
- možnosť výberu niekoľkých typov kalkulačných softvérov s následným výstupom do prehľadného reportu

### **Cena prístroja DC-N3Pro s lineárnou L14-6 a mikrokonvexnou sondou 6C2:**

Cena bez DPH: 22.700,00 EUR

Zľava: 51,2%

Cena bez DPH po zľave: 11.077,60 EUR

+ 20% DPH: 2.215,52 EUR

Cena s DPH: 13.293,12 EUR

V cene je zahrnuté:

Dodanie prístroja podľa hore uvedenej špecifikácie, komplet dokumentácia, záruka 24 mesiacov na prístroj, 24 mesiacov na sondy, zaškolenie personálu kvalifikovaným špecialistom.

Platnosť ponuky: 30 dní

Splatnosť faktúry: 60 dní

Dodacie podmienky: 90 dní

MUDr. Rastislav Horňák

predseda predstavenstva

Hodžova 7 • 949 01 Nitra • tel./fax: 037 - 655 75 56, 037 - 652 51 51

e-mail: amirex@amirex.sk • www.amirex.sk

IČO 36 522 295 • IČ DPH: SK2020150594