

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 jednotlivito ako „Zmluvné strana“.

Článok II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu tovar – **echokardiografický prístroj pre kárdio A** (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:

Technická špecifikácia prístroja	Kvalifikačné hodnoty
Digitálny prenosný ultrazvukový prístroj v „notebook“ prevedení.	áno
Výškovo nastaviteľný mobilný vozík pod prenosný USG, prístroj musí obsahovať brzdené kolieska.	áno
Min. tri aktívne rovnocenné konektory elektronicky pripínateľné pre trvalé pripojenie snímacích sond. Umiestnenie na tele USG prístroja, alebo na mobilnom vozíku. V prípade umiestnenia min. troch konektorov na mobilnom vozíku musí USG prístroj obsahovať min. jeden konektor na tele USG prístroja.	áno
Váha USG prístroja:	max. 5 kg
Uhlopriečka monitora:	min. 15,5"
Rozlíšenie monitora:	min. 1920x1080
Automatické nastavenie jas monitora podľa intenzity osvetlenia okolia.	áno
Ovládanie pomocou klávesnice a trackball.	áno
Zapnutie prístroja z vypnutého stavu.	max. 30 s.
Prístroj podporuje Single Crystal a Matrix sondy.	áno
Zobrazovacia hĺbka:	min. 40 cm
Nastavenie plasticity obrazu v:	min. 7 krokoch
Frame rate:	min. 1.000 obr./s.
Dynamický rozsah prístroja:	min. 240 dB
CW PRF v rozsahu:	min. 300 Hz - 100 kHz
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

Farebné dopplerovské zobrazenie ultra jemných prietokov.	áno
CW mód.	áno
Anatomický M-mód. Súčasné nastavenie min. 3 rovín a ich úprava aj po zamrazení obrazu.	áno
Tissue Doppler Imaging s TVI, T EI, TVD, TVM a Quantification Analysis Software.	áno
Stress Echo.	áno
Automatické meranie ejekčnej frakcie.	áno
Kardiologický balík meraní.	áno
Harmonické zobrazenie.	áno
Min. dva typy zväčšenia.	áno
Zväčšenie 2D obrazu na celú obrazovku monitora.	áno
Interný HDD.	áno
Ukladanie na online úložisko.	áno
USB 3.0 port.	min. 2
HDMI výstup.	áno
Smerové vyžarovanie na sonde.	áno
Automatické dopplerovské výpočty.	áno
Databáza pacientov.	áno
Možnosť rozšírenia o elastografiu.	áno
Zabudovaná batéria v USG prístroji.	áno
Možnosť kontinuálneho vyšetrenia na zabudovanú batériu v B móde.	min. 5 hod.
Rozhranie LAN.	áno
Možnosť rozšíriť o softvér DICOM.	áno
Exportovanie uložených obrázkov a slučiek do mobilných telefónov pomocou Android aplikácie cez WiFi.	áno
Užívateľské rozhranie, manuál, nastavenie, menu prístroja v slovenskom, alebo českom jazyku.	áno
Možnosť rozšírenia o TEE sondu.	áno
Možnosť rozšírenia o 3D a 4D vyšetrenie srdca.	áno
Čiernobiela tlačiareň	áno
Kufřík na kolieskach určený na prenos USG prístroja spolu so sondami. Vnútro kufříka musí byť vyložené nárazu vzdorným materiálom, aby sa zabránilo poškodeniu prístroja a sond.	áno
Phased array sonda:	
Min. frekvenčný rozsah sondy:	1 - 5 MHz
Min. počet elementov sondy:	80
Min. uhol zobrazenia FOV:	90°
Phased array sonda:	
Min. frekvenčný rozsah sondy:	2,5 - 7 MHz

Min. počet elementov sondy:	96
Min. uhol zobrazenia FOV:	90°
Phased array sonda:	
Min. frekvenčný rozsah sondy:	3 – 11 MHz
Min. počet elementov sondy:	128
Min. uhol zobrazenia FOV:	90°
Možnosť rozšírenia o lineárnu sondu:	
Min. frekvenčný rozsah sondy:	6 - 23 MHz
Min. počet elementov každej skenovacej plochy:	192
Max. šírka aktívnej plochy:	30 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 cene za Predmet kúpy podľa bodu 2.1 Zmluvy v sume **46.500,00 eur bez DPH, t. j. 55.800,00 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 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 včasnemu 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 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.

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 splnené 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:
- a) 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;
 - b) 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 alebo sa k pripravenosti nevyjadril, 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) Predávajúceemu. 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. Predávajúci za účelom odovzдания Predmetu kúpy bude kontaktovať aj
 Pri odovzdaní Predmetu kúpy si zmluvné strany dohodnú aj termín školenia, ktorý nesmie byť neskôr ako 30 dní odo dňa riadneho odovzдания predmetu kúpy Kupujúceemu.
- 7.5 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 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 12 hodín od jej oznámenia v rámci pracovných dní a odstrániť ju najneskôr do 24 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, bezpečnostno – technickú prehliadku a odstrániť všetky zistené vady a nedostatky Predmetu kúpy v rámci záruky pred ukončením záručnej doby, a to najneskôr 14 dní pred uplynutím záručnej doby.
- 8.10 Predávajúci o všetkých vykonaných prehliadkach a zásahoch vyhotoví písomný protokol, ktorý odovzdá poverenému zamestnancovi Kupujúceho.

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 vyplývajúceho z tejto Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 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 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 neznamena 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.

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 uvedený 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 doručенú 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 doručенú dňom vrátenia neprevzatej zásielky odosielateľovi. V prípade zasielania písomnosti e-mailom sa e-mail považuje doručенý 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 01.12.2021, 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 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
- 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

20. JAN. 2022

.....
Národný ústavný súd
MUDr. Peter Bartoň

.....
"EJ5x65"
el

Za Predávajúceho:

V Nitre, dňa

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

 **AMIREX a.s.**
Hodžova 7, 949 01 NITRA
IČO: 36 522 295 IČ DPH: SK 2020150594
Tel.: 037/652 51 51



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

Technická špecifikácia predmetu zákazky

Názov predmetu zákazky: Echokardiografický prístroj pre kardio A

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

Technická špecifikácia prístroja	Kvalifikačné hodnoty	Ponúkaná hodnota áno / nie
Digitálny prenosný ultrazvukový prístroj v „notebook“ prevedení.	áno	Áno
Výškovo nastaviteľný mobilný vozík pod prenosný USG, prístroj musí obsahovať brzdené kolieska.	áno	Áno
Min. tri aktívne rovnocenné konektory elektronicky pripínateľné pre trvalé pripojenie snímacích sond. Umiestnenie na tele USG prístroja, alebo na mobilnom vozíku. V prípade umiestnenia min. troch konektorov na mobilnom vozíku musí USG prístroj obsahovať min. jeden konektor na tele USG prístroja.	áno	Áno / 3 na vozíku, 1 na tele prístroja
Váha USG prístroja:	max. 5 kg	Áno / 5kg
Uhlopriečka monitora:	min. 15,5"	Áno / 15,6"
Rozlíšenie monitora:	min. 1920x1080	Áno / 1.920x1.080
Automatické nastavenie jasnosti monitora podľa intenzity osvetlenia okolia.	áno	Áno
Ovládanie pomocou klávesnice a trackball.	áno	Áno
Zapnutie prístroja z vypnutého stavu.	max. 30 s.	Áno / 28s
Prístroj podporuje Single Crystal a Matrix sondy.	áno	Áno
Zobrazovacia hĺbka:	min. 40 cm	Áno / 40cm
Nastavenie plasticity obrazu v:	min. 7 krokov	Áno / 8 krokov
Frame rate:	min. 1.000 obr./s.	Áno / 1.041 obr./s.
Dynamický rozsah prístroja:	min. 240 dB	Áno / 240 dB
CW PRF v rozsahu:	min. 300 Hz - 100 kHz	Áno / 300 Hz – 100 kHz
Digitálne širokopásmové tvarovanie ultrazvukového lúča.	áno	Áno
B-mód s automatickou optimalizáciou obrazu.	áno	Áno
M-mód.	áno	Áno
Color-mód.	áno	Áno
Power doppler.	áno	Áno
Pulzný doppler s automatickou optimalizáciou obrazu.	áno	Áno
Farebné dopplerovské zobrazenie ultra jemných prietokov.	áno	Áno
CW mód.	áno	Áno
Anatomický M-mód. Súčasné nastavenie min. 3 rovin a ich úprava aj po zamrazení obrazu.	áno	Áno
Tissue Doppler Imaging s TVI, T EI, TVD, TVM a Quantification Analysis Software.	áno	Áno
Stress Echo.	áno	Áno



Automatické meranie ejekčnej frakcie.	áno	Áno
Kardiologický balík meraní.	áno	Áno
Harmonické zobrazenie.	áno	Áno
Min. dva typy zväčšenia.	áno	Áno
Zväčšenie 2D obrazu na celú obrazovku monitora.	áno	Áno
Interný HDD.	áno	Áno
Ukladanie na online úložisko.	áno	Áno
USB 3.0 port.	min. 2	Áno / 2
HDMI výstup.	áno	Áno
Smerové vyžarovanie na sonde.	áno	Áno
Automatické dopplerovské výpočty.	áno	Áno
Databáza pacientov.	áno	Áno
Možnosť rozšírenia o elastografiu.	áno	Áno
Zabudovaná batéria v USG prístroji.	áno	Áno
Možnosť kontinuálneho vyšetrenia na zabudovanú batériu v B móde.	min. 5 hod.	Áno / 5h.
Rozhranie LAN.	áno	Áno
Možnosť rozšíriť o softvér DICOM.	áno	Áno
Exportovanie uložených obrázkov a slučiek do mobilných telefónov pomocou Android aplikácie cez WiFi.	áno	Áno
Užívateľské rozhranie, manuál, nastavenie, menu prístroja v slovenskom, alebo českom jazyku.	áno	Áno
Možnosť rozšírenia o TEE sondu.	áno	Áno
Možnosť rozšírenia o 3D a 4D vyšetrenie srdca.	áno	Áno
Čiernobiela tlačiareň	áno	Áno
Kufřík na kolieskach určený na prenos USG prístroja spolu so sondami. Vnútro kufříka musí byť vyložené nárazu vzdorným materiálom, aby sa zabránilo poškodeniu prístroja a sond.	áno	Áno
Phased array sonda:		
Min. frekvenčný rozsah sondy:	1 - 5 MHz	Áno / 1 - 5 MHz
Min. počet elementov sondy:	80	Áno / 80 el.
Min. uhol zobrazenia FOV:	90°	Áno / 90°
Phased array sonda:		
Min. frekvenčný rozsah sondy:	2,5 - 7 MHz	Áno / 2,3-7,2 MHz
Min. počet elementov sondy:	96	Áno / 96 el.
Min. uhol zobrazenia FOV:	90°	Áno / 90°
Phased array sonda:		
Min. frekvenčný rozsah sondy:	3 – 11 MHz	Áno / 3-11,4
Min. počet elementov sondy:	128	Áno / 128 el.
Min. uhol zobrazenia FOV:	90°	Áno / 90°
Možnosť rozšírenia o lineárnu sondu:		
Min. frekvenčný rozsah sondy:	6 - 23 MHz	Áno / 6 - 23 MHz



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

Min. počet elementov každej skenovacej plochy:	192	Áno / 192 el.
Max. šírka aktívnej plochy:	30 mm	Áno / 28,7 mm

Počet: 1 ks

Všeobecné požiadavky:

V cene musí byť zahrnuté aj plnohodnotné zaškolenie zdravotníckych pracovníkov (max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hod.), montáž a inštalácia prístroja, dopravné náklady na miesto plnenia, poistné náklady do miesta určenia. Tovar musí byť dodaný nový, nepoužívaný, nerepasovaný a s príslušenstvom.

Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do siedmich dní, identifikáciu výrobcu a presný typ ponúkaného zariadenia - predmetu plnenia, a podrobné plnenie všetkých požadovaných technických parametrov prístroja. Pri použití ekvivalentného riešenia/riešení aj zoznam použitých ekvivalentných riešenia/riešení.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neuzatvoriť zmluvu s úspešným uchádzačom v prípade, ak proces verejného obstarávania nebude akceptovaný zo strany poskytovateľa finančných prostriedkov, alebo v prípade, ak verejnému obstarávateľovi nebudú pridelené finančné prostriedky na realizáciu zákazky zo strany ich poskytovateľa.

Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči Objednávateľovi podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce zo zmluvy, ktorá bude uzatvorená zadáním tejto zákazky, alebo súvisiace s touto zmluvu na tretí subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, na základe ktorého Dodávateľ postúpi svoje pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa na tretiu osobu, je neplatný. Akýkoľvek súhlas Objednávateľa s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.

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

V prípade poruchy zariadenia servisná odozva maximálne do 12 hodín od nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní a servisný zásah do maximálne 24 hodín v rámci pracovných dní. Dodávateľ bude vykonávať pravidelné prehliadky celej zostavy v intervaloch stanovených výrobcom. Najviac 14 dní pred uplynutím záručnej lehoty, Dodávateľ vykoná bezplatnú bezpečnostno-technickú prehliadku a bezplatné odstránenie všetkých zistených väd a nedostatkov spadajúcich pod záruku.

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.

UPOZORNENIE: Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, objednávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové, prevádzkové, funkčné, charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú dané produkty určené. V prípade, ak ponuka uchádzača nebude spĺňať, alebo čiastočne nebude spĺňať niektorý z požadovaných parametrov, upozorní na túto skutočnosť vo svojej ponuke v prílohe tejto výzvy.

Spoločný slovník obstarávania (CPV): 33112200-0, 51430000-5, 60000000-8



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

Miesto plnenia: Národný ústav detských chorôb, Limbová 1, 831 01 Bratislava

Trvanie zmluvy alebo lehota dodania: dodanie do 90 dní od uzatvorenia zmluvy.

V Bratislave, dňa 01.12.2021

MUDr. Marián Hrebík, MPH.
pediatrický kardiológ