

## Kúpna zmluva č. 157/2023

uzatvorená medzi zmluvnými stranami v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na dodanie Echokardiologické prístroje s príslušenstvom časť\_2 (ďalej len „Kúpna zmluva“)

### Článok I.

#### Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ: Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.  
Sídlo: Pod Krásnou hôrkou 1, 833 48 Bratislava  
Zastúpený: Ing. Mongi Msolly, MBA, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ  
Doc. MUDr. Juraj Maďarič, PhD., MPH, podpredsa predstavenstva  
Bankové spojenie:  
IBAN:  
IČO: 35971126  
DIČ: 2022105107  
IČ DPH: SK2022105107  
Zápis v obchodnom registri: OR Mestského súdu Bratislava III., Oddiel Sa, vložka číslo 3774/B  
(ďalej len "objednávateľ" alebo „kupujúci“)

1.2 Dodávateľ: BLUEMED s.r.o.  
Sídlo: Nevädzová 17211/6E, 821 01 Bratislava  
Zastúpený: Ing. Vladimír Husár, konateľ  
Bankové spojenie:  
IBAN:  
IČO: 51 835 827  
DIČ: 2120805610  
IČ DPH: SK2120805610  
Zapísaný v Obchodnom registri: Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sro. Vložka č.130005/B  
(ďalej aj ako "dodávateľ" alebo „predávajúci“)

(dodávateľ a objednávateľ ďalej aj ako „zmluvné strany“)

### Článok II.

#### Predmet zmluvy

2.1 Kupujúci je poskytovateľom špecializovanej ústavnej a ambulantnej zdravotnej starostlivosti podľa príslušných ustanovení zákona č. 576/2004 Z.z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona NR SR č. 578/2004 Z.z. o poskytovateľoch, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

- 2.2 Závazkové práva a povinnosti účastníkov tejto zmluvy sa riadia režimom Obchodného zákonníka v platnom znení a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi, ktorými sú účastníci kúpnej zmluvy viazaní.
- 2.3 Táto kúpna zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 66 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 2.4 Predmetom tejto Kúpnej zmluvy je záväzok dodávateľa, ako predávajúceho, predat' a dodať objednávateľovi ako kupujúcemu Echokardiologické prístroje s príslušenstvom časť\_2 (ďalej len „tovar“ alebo „Echokardiologické prístroje“ alebo „prístroje“), ktorých presná špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 1 tejto Kúpnej zmluvy a záväzok kupujúceho za dodaný tovar zaplatiť kúpnu cenu, a to všetko za podmienok stanovených v tejto Kúpnej zmluve.
- 2.5 Dodávka prístrojov podľa predchádzajúceho bodu tejto zmluvy zahŕňa:
- ich dodanie do miesta plnenia predávajúcim, ich vybalenie a likvidáciu obalov,
  - inštaláciu, odskúšanie a uvedenie prístrojov do prevádzky,
  - zaškolenie personálu kupujúceho s obsluhou, údržbou a ošetrovaním dodaných prístrojov.
- 2.6 Predmetom tejto Zmluvy je aj záväzok dodávateľa poskytovať služby na ním dodaných prístrojoch počas záručnej doby. Bližšia špecifikácia služieb poskytovaných dodávateľom v rámci záručnej doby je uvedená v Prílohe č. 2 tejto Kúpnej zmluvy. Dodávateľ sa zaväzuje, že po celú dobu platnosti tejto Kúpnej zmluvy aj po skončení jej platnosti, až do uplynutia záručnej doby na ním dodaných echokardiografických prístrojoch s príslušenstvom zabezpečí pre kupujúceho poskytovanie aj ďalších servisných služieb, ktoré nie sú zahrnuté v službách poskytovaných v rámci záručnej doby (napr. opravy prístrojov spôsobených neodbornou obsluhou), a to vždy odplatne na základe osobitnej objednávky doručenej od kupujúceho, alebo na základe osobitne uzatvorenej zmluvy. Podmienky poskytovania ďalších servisných činností nezahrnutých v službách poskytovaných v rámci záručnej doby budú dohodnuté v objednávke alebo osobitnej zmluve uzavretej medzi zmluvnými stranami.
- 2.7 Prístrojmi pre účely tejto zmluvy sa považujú nové, nepoužívané a nerepasované echokardiografické prístroje vo vlastníctve predávajúceho. Predávajúci týmto vyhlasuje, že je vlastníkom prístrojov a je oprávnený s nimi nakladať za účelom ich predaja podľa tejto Kúpnej zmluvy.

### Článok III.

#### Základné podmienky dodávok

- 3.1 Na základe ustanovení:
- a. § 409 a nasl. Obchodného zákonníka dodávateľ uzatvára s objednávateľom kúpnu zmluvu na dodanie tovaru,
  - b. Súčasťou predmetu plnenia tejto Kúpnej zmluvy uzatvorenej medzi dodávateľom ako predávajúcim a objednávateľom ako kupujúcim bude aj poskytovanie služieb počas záručnej doby definovaných v Prílohe č. 2 tejto Kúpnej zmluvy, pričom právny vzťah založený kúpnu zmluvou sa bude riadiť podmienkami dohodnutými v tejto Kúpnej zmluve, najmä nižšie uvedenými článkami s nasledovným znením:
- 3.2 Predmet zmluvy na dodanie tovaru:
- a. Pri dodaní tovaru sa na objednávateľa primerane aplikujú ustanovenia kúpnej zmluvy o kupujúcom a na dodávateľa ako predávajúceho ustanovenia kúpnej zmluvy o predávajúcom
  - b. Dodávateľ sa zaväzuje dodať objednávateľovi tovar a poskytnúť služby podľa podmienok dohodnutých v Kúpnej zmluve a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a objednávateľ sa zaväzuje spôsobom dohodnutým v tejto Kúpnej zmluve spolupôsobiť, dohodnuté plnenie prevziať a zaplatiť dodávateľovi cenu v dohodnutej výške,
  - c. Dodávateľ sa zaväzuje, že objednávateľovi dodá tovar a poskytne služby :
    - v dohodnutom množstve a v súlade so špecifikáciou podľa Prílohy č. 1 tejto Kúpnej zmluvy alebo pokiaľ to vyplýva z osobitných predpisov (napr. technických noriem) alebo v akosti uvádzanej výrobcom, inak v obvyklej akosti,
    - s vyznačenými údajmi o výrobcovi a tovare, a to v súlade s príslušnými právnymi predpismi,
    - v riadnom obale, pričom tovar bude riadne usposobený na prepravu, a tento bude následne u objednávateľa inštalovaný, kompletizovaný a uvedený do prevádzky,
    - a vykoná zaškolenie zdravotníckeho personálu na dodaný tovar s použitím všetkých modalít echokardiografických prístrojoch s príslušenstvom v mieste plnenia s vystavením protokolu

### 3.3 Doba dodania tovaru, miesto dodania a prevzatie tovaru

- a. Zmluvné strany sa dohodli, že prístroje špecifikované v Prílohe č. 1 tejto Kúpnej zmluvy dodávateľ dodá objednávateľovi v termíne do 12-tich týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Kúpnej zmluvy, podľa harmonogramu odsúhlaseného oboma zmluvnými stranami. Lehota na dodanie prístrojov je pre dodávateľa záväzná a možno ju predĺžiť len z dôvodu vyššej moci, alebo z iného objektívneho dôvodu, ktorý spočíva na strane výrobcu zdravotníckeho zariadenia, ktoré meškание nemohol dodávateľ ani pri náležitej starostlivosti vlastným pričinením ovplyvniť a/alebo predvídať pred uzatvorením tejto zmluvy. Dôvody meškания je povinný dodávateľ písomne zdôvodniť a oznámiť objednávateľovi v čase pred dohodnutým termínom omeškания sa s plnením predmetu zmluvy.
- b. Dodávateľ upovedomí preukázateľným spôsobom objednávateľa o presnom dátume a čase dodania tovaru aspoň 5 pracovných dní vopred tak, aby objednávateľ mohol poskytnúť potrebnú súčinnosť.
- c. Objednávateľ za účelom prevzatia zabezpečí v mieste dodania tovaru prístup pre osoby poverené dodávateľom na čas nevyhnutne potrebný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu tovaru.
- d. Miestom dodania tovaru na účely tejto Kúpnej zmluvy je Národný ústav srdcových a cievnych chodôb, a.s., Pod Krásnou hôrkou 1, 833 48 Bratislava 3
- e. Povinnosť predávajúceho dodať kupujúcemu prístroje je splnená tým, že predmet plnenia riadne a včas dodá, zabezpečí jeho inštaláciu v mieste dodania, odskúša, uvedie prístroje do prevádzky, predloží príslušnú servisnú dokumentáciu, technickú a sprievodnú dokumentáciu a to: návod na obsluhu v slovenskom jazyku, záručný list, vypracuje a predloží preberací protokol, inštalčný protokol a zaškolí zdravotnícky personál objednávateľa s použitím všetkých modalít echokardiografických prístrojoch s príslušenstvom v mieste dodania, pričom po zaškolení vystaví menný zoznam zaškoleného personálu objednávateľa a objednávateľovi umožní s tovarom nakladať (t. j. tovar prevziať) v dohodnutom mieste dodania.
- f. V prípade prekážok spočívajúcich vo vyššej moci, tak ako je táto definovaná v článku VI. tejto Kúpnej zmluvy, ktoré predávajúceho bránia v splnení jeho povinnosti dodať prístroje alebo poskytnúť služby v dojednanej dobe sa predlžuje lehota o dobu trvania týchto prekážok. Predávajúci sa zaväzuje, že vznik a predpokladanú dobu trvania prekážok podľa prvej vety písomne oznámi bez zbytočného odkladu kupujúcemu.
- g. Dopravu tovaru na miesto dodania zabezpečuje Predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením alebo znehodnotením.
- h. Pri prevzatí tovaru na zmluvne dojednanom mieste dodania je Kupujúci povinný predmet plnenia predávajúceho riadne prezrieť (preveriť).
- i. Prevzatie dodaného tovaru alebo služieb (diela) je objednávateľ povinný dodávateľovi písomne potvrdiť na dodacom liste. Jedna kópia dodacieho listu ostáva objednávateľovi. V prípade uplatnenia oprávnenej výhrady objednávateľa pri dodaní tovaru alebo poskytnutí služby (diela) ostáva tovar alebo dielo vo vlastníctve dodávateľa až do doby, kým dodávateľ neodstráni vady, ktoré bráni objednávateľovi riadne tovar prevziať.
- j. Nebezpečenstvo škody na tovare alebo diele prechádza na objednávateľa vždy v čase, keď prevezme tovar alebo dielo v zmysle a spôsobom uvedeným v predchádzajúcom odseku, alebo ak tak neurobí včas, potom v čase, keď mu dodávateľ umožní nakladať s tovarom alebo dielom a objednávateľ poruší zmluvu tým, že tovar alebo dielo bez uvedenia dôvodu neprevezme.
- k. Vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza na kupujúceho dňom riadneho prevzatia tovaru a služieb súvisiacich s uvedením tovaru (prístrojov) do užívania v prevádzkyschopnom stave, t.j. dňom protokolárneho odovzdania.

### 3.4. Zodpovednosť za vady a záruka za akosť

- a. Dodávateľ zodpovedá za to, že predmet plnenia (prístroje s príslušenstvom) sú dodané podľa podmienok tejto zmluvy, v súlade s predloženou ponukou vo verejnom obstarávaní a podľa platných právnych predpisov.
- b. Dodávateľ zodpovedá za vady, ktoré má dodaný tovar alebo za poskytnuté služby v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare alebo na diele vzniknutom poskytnutím služieb na objednávateľa a za vady tovaru alebo za vady diela, ktoré sa vyskytnú po prevzatí dohodnutého tovaru alebo diela v záručnej dobe.
- c. Dodávateľ preberá záväzok zo záruky tovaru alebo diela vzniknutého poskytnutím služieb, pričom dĺžka záručnej doby je stanovená na 24 mesiacov; záručná doba začne plynúť odo dňa dodania tovaru objednávateľovi alebo prevzatia diela objednávateľom uvedeného v dodacom liste.
- d. Práva zo zodpovedností za vady, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe musí objednávateľ uplatniť u dodávateľa bezodkladne v záručnej dobe, inak zaniknú.
- e. Objednávateľ je povinný vady tovaru alebo vady diela bez zbytočného odkladu po ich zistení oznámiť dodávateľovi písomne na jeho klientske pracovisko uvedené v Prílohe č. 4 tejto Kúpnej zmluvy. V oznámení o vadách predmetu dodania musí objednávateľ každú jednotlivú vadu špecifikovať (opísať a uviesť, ako sa prejavuje).
- f. Dodávateľ sa zaväzuje, že vybaví oprávnenú reklamáciu objednávateľa (odstráni vadu reklamovanú

v záručnej dobe riadne a dohodnutým spôsobom) bez zbytočného odkladu opravou alebo výmenou vadného zariadenia za iné so zhodnými alebo objektívne lepšími technickými a užívateľskými vlastnosťami, najneskôr však do termínu odstránenia vady (doba opravy) uvedeného v Prílohe č. 2 tejto Kúpnej zmluvy, pri dodržaní termínu nástupu na servisný zásah (reakčná doba) uvedeného v Prílohe č. 2 tejto Kúpnej zmluvy, inak je objednávateľ oprávnený účtovať dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške podľa Prílohy č. 2 tejto Kúpnej zmluvy.

### 3.5 Licencia

V prípade ak je predmetom tejto Kúpnej zmluvy dodanie softvéru alebo pri poskytovaní služieb podľa tejto Kúpnej zmluvy dôjde k vytvoreniu diela, ktoré môže byť predmetom práv duševného vlastníctva platí, že dodávateľ dňom podpisu dodacieho listu objednávateľovi udeľuje nevýhradnú licenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér alebo dielo vytvorené. Dodávateľ súhlasí, aby objednávateľ udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru alebo diela rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia udelená na základe tejto Kúpnej zmluvy objednávateľovi. Licencia sa udeľuje odplatne, pričom odmena za jej poskytnutie ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie sublicencie je už zahrnutá v cene dohodnutej v článku IV. tejto Kúpnej zmluvy. Udelená licencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením platnosti tejto Kúpnej zmluvy dotknuté.

### 3.6 Súčinnosť

Objednávateľ sa zaväzuje v rozsahu nevyhnutnom pre riadne a včasné splnenie predmetu tejto Kúpnej zmluvy poskytnúť dodávateľovi na jeho žiadosť nevyhnutnú súčinnosť v čase a spôsobom požadovaným dodávateľom. O dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím nevyhnutnej súčinnosti sa predlžuje čas pre splnenie predmetu plnenia, resp. čas dodania tovaru alebo poskytnutia služby.

## Článok IV.

### Cena a platobné podmienky

- 4.1 Objednávateľ neposkytne dodávateľovi preddavok ani zálohu na predmet plnenia podľa tejto Kúpnej zmluvy.
- 4.2 Kúpna cena echokardiografických prístrojov s príslušenstvom časť\_2, ktoré sú predmetom tejto Kúpnej zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov. Presná výška kúpnej ceny je špecifikovaná v Prílohe č. 1 tejto Kúpnej zmluvy. Takto stanovená kúpna cena echokardiografických prístrojov s príslušenstvom uvedených v Prílohe č. 1 tejto Kúpnej zmluvy je cenou pevne stanovenou a záväznou počas platnosti tejto Kúpnej zmluvy.
- 4.3 V kúpnej cene echokardiografických prístrojov s príslušenstvom uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Kúpnej zmluvy sú už zahrnuté najmä všetky colné a daňové poplatky, komplexné zabezpečenie služieb počas záručnej doby v zmysle Prílohy č. 2 tejto Kúpnej zmluvy, vrátane dopravy do miesta dodania podľa tejto Kúpnej zmluvy vrátane súvisiacej inštalácie, kompletizácie a uvedenia tovaru do prevádzky, vrátane zaškolenia obsluhy a odvozu a likvidácie odpadu, ktorý v súvislosti s dodávkou a inštaláciou Echokardiologických prístrojov s príslušenstvom časť\_2 vznikne. Ďalej je v kúpnej cene zahrnuté vyhotovenie a poskytnutie užívateľskej dokumentácie, projektu zdravotníckej technológie a poskytnutie softvérových ovládačov k tovaru (hardvéru) a licencie k nim. Ak nie je stanovené inak, v dohodnutej kúpnej cene a v cene za poskytnutie služieb nie je zahrnutá právnym predpisom stanovená daň z pridanej hodnoty - t.j. k fakturovaným cenám za dodané echokardiografické prístroje s príslušenstvom bude uplatnená DPH v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 4.4 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ uhradí dodávateľovi za riadne dodaný tovar kúpnu cenu v splátkach v rozsahu a za podmienok uvedených v splátkovom kalendári, ktorý tvorí Prílohu č. 6 tejto Kúpnej zmluvy.
- 4.5 Dodávateľ tovaru ( úspešný uchádzač vo verejnej súťaži) je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru, poskytnutia služby, resp. zhotovenia diela najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci nasledujúceho po dni dodania tovaru, poskytnutí služby, zhotovenia diela.

## Článok V.

### Zmluvné sankcie a ďalšie dojednania

- 5.1 V prípade omeškania dodávateľa s termínmi dodania tovaru uvedenými alebo dohodnutými v zmysle tejto Kúpnej zmluvy, je objednávateľ oprávnený účtovať dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z kúpnej ceny echokradiografických prístrojoch s príslušenstvom bez DPH, s ktorým je dodávateľ v omeškani, a to za každý deň omeškania, maximálne však do výšky 100 % z kúpnej ceny príslušného tovaru bez DPH uvedenej v Prilohe č. 1 tejto Kúpnej zmluve.
- 5.2 V prípade omeškania dodávateľa s termínmi plnenia služieb počas záručnej doby podľa Prílohy č. 2 tejto Kúpnej zmluvy, je objednávateľ oprávnený účtovať dodávateľovi ako predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške a za podmienok podľa Prílohy č. 2 tejto Kúpnej zmluvy, maximálne však do výšky 100% z kúpnej ceny tovaru bez DPH uvedenej v Prilohe č. 1 tejto Kúpnej zmluve.
- 5.3 Zaplataenie zmluvnej pokuty nezbavuje dodávateľa povinnosti dodať príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto Kúpnej zmluvy.
- 5.4 V prípade omeškania s plnením peňažného záväzku podľa tejto Kúpnej zmluvy je veriteľ oprávnený fakturovať dlžníkovi úrok z omeškania v zmysle ustanovenia § 369 ods. 2 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 5.5 Rozhodnutie požadovať zaplataenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená zmluvná strana dorúčením sankčnej faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť sankčnej faktúry je 15 dní odo dňa jej dorúčenia druhej zmluvnej strane.
- 5.6 Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok ani jednej strany na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvných povinností. Oprávnená zmluvná strana má nárok na náhradu škody v rozsahu presahujúcom zmluvnú pokutu.
- 5.7 Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto Kúpnej zmluvy a navzájom si budú oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na plnenie predmetu tejto zmluvy.
- 5.8 Dodávateľ sa zaväzuje, že bude s objednávateľom po uzatvorení tejto Kúpnej zmluvy bez zbytočného odkladu rokovať o všetkých otázkach, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť proces dodania dohodnutého tovaru alebo proces poskytovania služieb podľa tejto Kúpnej zmluvy a že mu bude oznamovať všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť dohodnutý termín pre dodanie tovaru v zmysle tejto Kúpnej zmluvy.
- 5.9 Dodávateľ vyhlasuje, že je partnerom verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoRPVS“), a je súčasne zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ktorého správcou a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky. Dodávateľ tiež vyhlasuje, že v prípade, ak bude plniť predmet plnenia tejto Kúpnej zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra v zmysle ZoRPVS, že títo budú v čase uzavretia tejto Kúpnej zmluvy alebo v čase použitia takéhoto subdodávateľa v registri zapísaní. V prípade, ak počas platnosti tejto Kúpnej zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa z registra, je dodávateľ povinný okamžite ukončiť plnenie tejto Kúpnej zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.
- 5.10 Dodávateľ je oprávnený plniť predmet plnenia tejto Kúpnej zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, tým však nie je dotknutá zodpovednosť dodávateľa za plnenie predmetu tejto Kúpnej zmluvy. Údaje o všetkých známych subdodávateľoch v čase uzatvorenia tejto Kúpnej zmluvy uvádza dodávateľ v Prilohe č. 5 ku Kúpnej zmluve. Zároveň sa dodávateľ s objednávateľom dohodli, že dodávateľ vždy do 15 dní po skončení každého štvrťroka platnosti tejto Kúpnej zmluvy zaktualizuje a zašle objednávateľovi zoznam svojich subdodávateľov uvedený v Prilohe č. 5 tejto Kúpnej zmluvy, pričom túto aktualizáciu vykoná ku dňu vyhotovenia tohto zoznamu a v štruktúre uvedenej v Prilohe č. 5 k Kúpnej zmluve. Ak dodávateľ v uvedenom termíne aktualizáciu nezašle objednávateľovi, má sa za to, že zoznam subdodávateľov sa oproti poslednej verzii zoznamu nijako nezmenil. Zmluvné strany sa súčasne dohodli, že v prípade ak u dodávateľa dôjde k zmene subdodávateľa počas plynutia štvrťroka platnosti tejto Kúpnej zmluvy, je dodávateľ oprávnený nového subdodávateľa oznámiť objednávateľovi aj mimo aktualizácie v zmysle tohto odseku a uvedené je

považované za riadne oznámenie nového subdodávateľa.

## Článok VI.

### Zodpovednosť za škodu

- 6.1 Každá zmluvná strana zodpovedá za priamu škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením tejto Kúpnej zmluvy, ak táto zmluva nestanovuje inak.
- 6.2 Vzniknutá škoda bude poškodenej zmluvnej strane uhradená za predpokladu riadneho preukázania jej vzniku, výšky, porušenia zmluvnej povinnosti a príčinnej súvislosti medzi týmto porušením a vznikom škody, ak navrátenie veci do pôvodného stavu nie je možné.
- 6.3 Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto neplnenie bude vychádzať celkom alebo čiastočne z okolností vylučujúcich zodpovednosť; uvedené sa vzťahuje aj na zmluvné pokuty, ktoré v prípade okolností vylučujúcich zodpovednosť nebudú žiadnou zo zmluvných strán uplatňované.
- 6.4 Na účely tejto Kúpnej zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť považujú okolnosti, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich nemôžu zmluvné strany ovplyvniť ako napr. štrajk, epidémia, požiar, prírodná katastrofa, mobilizácia, vojna, povstanie, zabavenie resp. embargo produktov objektívne potrebných pre poskytovanie predmetu plnenia, nezavinená regulácia odberu elektrickej energie. Za vyššiu moc sú považované okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka. Zodpovednosť nevylučuje prekážka, ktorá vznikla z hospodárskych pomerov zmluvnej strany.
- 6.5 Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú účinky spojené. Ustanovenie bodu 6.3 sa uplatní za predpokladu, že druhá zmluvná strana bola písomne podľa bodu 6.6 oboznámená o týchto okolnostiach a predpokladanej dobe ich trvania postihnutou zmluvnou stranou, ako náhle sa o ich výskyte dozvedela.
- 6.6 V prípade, ak nastanú prekážky vyššej moci, je zmluvná strana, ktorej sa prekážka týka, povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o povahe, začiatku a pokiaľ je to objektívne možné, aj o konci udalosti vyššej moci, ktorá jej bráni v plnení povinností podľa tejto Kúpnej zmluvy.
- 6.7 Ak sa plnenie tejto Kúpnej zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci na dobu dlhšiu ako 45 dní, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, písomne požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu Kúpnej zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má ktorákoľvek zmluvná strana právo odstúpiť od tejto Kúpnej zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane, ak v písomnom vyhotovení odstúpenia nebude uverený neskorší dátum (termín).
- 6.8 Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto omeškanie alebo neplnenie bude spôsobené v dôsledku neposkytnutia alebo oneskoreného poskytnutia súčinnosti druhej zmluvnej strany.

## Článok VII.

### Doba platnosti kúpnej zmluvy

- 7.1 Táto Kúpna zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do doby splnenia záväzkov podľa § 409 ods. 1 ObZ a uplynutia záručnej doby na tovar.
- 7.2 Táto Kúpna zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky (ďalej len „register“). Povinnosť zverejniť túto zmluvu v registri má objednávateľ, ktorý sa tak zaväzuje vykonať bezodkladne po nadobudnutí platnosti tejto Kúpnej zmluvy, pričom o zverejnení tejto Kúpnej zmluvy v registri zašle objednávateľ dodávateľovi písomné potvrdenie a to do troch dní odo dňa zverejnenia tejto Kúpnej zmluvy v registri.
- 7.3 Zmluvné strany sú uzrozmene s tým, že táto Kúpna zmluva sa považuje za povinne zverejňovanú zmluvu v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov. Zároveň zmluvné strany súhlasia s tým, že objednávateľ, zverejní celý obsah tejto Kúpnej zmluvy v registri a to v rozsahu a štruktúre, ktorá je daná nariadením vlády SR č. 498/2011 Z.z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o zverejňovaní zmlúv v Centrálnom registri zmlúv a náležitosti informácie o uzatvorení zmluvy.
- 7.4 Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči objednávateľovi

podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce z tejto Kúpnej zmluvy alebo súvisiace s touto Kúpnu zmluvou 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 podľa ustanovenia § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Akýkoľvek súhlas objednávateľa s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

- 7.5 Ukončením platnosti tejto Kúpnej zmluvy z dôvodu uplynutia doby jej platnosti, nie sú dotknuté nároky na úhradu spôsobenej škody, nároky na zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky, ktoré boli uplatnené počas jej platnosti alebo ktoré sa týkajú porušenia povinnosti zmluvnej strany ku ktorej došlo počas platnosti tejto Kúpnej zmluvy.

## Článok VIII.

### Ukončenie kúpnej zmluvy a úhrada súvisiacich nákladov

- 8.1 Od tejto kúpnej zmluvy možno písomne odstúpiť iba v prípadoch uvedených v zákone alebo v tomto článku Kúpnej zmluvy a podľa podmienok uvedených v tomto článku Kúpnej zmluvy.
- 8.2 Túto Kúpnu zmluvu možno pred uplynutím jej doby platnosti ukončiť aj :
- a) písomnou dohodou zmluvných strán,
  - b) odstúpením od tejto Kúpnej zmluvy v prípade podstatného porušenia ustanovení tejto Kúpnej zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou,
- 8.3 Za podstatné porušenie Kúpnej zmluvy zo strany dodávateľa s právom na odstúpenie od Kúpnej zmluvy objednávateľom sa považuje:
- a) omeškanie dodávateľa s dodaním a inštaláciou echokardiografických prístrojoch s príslušenstvom podľa tejto Kúpnej zmluvy o viac ako 15 kalendárnych dní, pričom toto omeškania nespôsobil ani len čiastočne objednávateľ neposkytnutím nevyhnutnej súčinnosti,
  - b) preukázateľné a zavinené dodanie tovaru v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto Kúpnej zmluve a jej prílohách,
  - c) neposkytnutie služieb za podmienok dohodnutých v tejto Kúpnej zmluve alebo poskytnutie služieb v rozpore so zmluvne dohodnutými podmienkami v tejto Kúpnej zmluve, a nezjednanie nápravy ani v dodatočne poskytnutej lehote nie kratšej ako 10 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy od objednávateľa, okrem porušenia podľa nasledujúceho písm. d),
  - d) opakované neplnenie termínov poskytnutia služieb podľa prílohy č. 2 tejto Kúpnej zmluvy, pričom za opakované neplnenie termínu sa rozumie dva a viac nesplnenia akýchkoľvek termínov zo strany dodávateľa v zmysle prílohy č. 2 tejto Kúpnej zmluvy v priebehu plynutia záručnej doby počas platnosti tejto Kúpnej zmluvy,
  - e) prípad, kedy dodávateľ oznámi objednávateľovi, že nie je z objektívnych alebo subjektívnych dôvodov schopný plniť dodávky predmetu plnenia podľa tejto Kúpnej zmluvy,
  - f) ak dôjde k výmazu dodávateľa, ako partnera verejného sektora, z registra počas platnosti tejto Kúpnej zmluvy. Objedávateľ má právo odstúpiť od Kúpnej zmluvy dňom právoplatnosti o výmaze podľa § 12 a pokute z dôvodov podľa § 13 ods. 2 ZoRPVS,
  - g) ak je dodávateľ, ako partner verejného sektora, viac ako 30 dní v omeškaní so splnením povinnosti podľa § 10 ods. 2 tretej vety ZoRPVS,
  - h) ak počas platnosti tejto Kúpnej zmluvy použije dodávateľ subdodávateľa nezapísaného v registri, hoci takýto subdodávateľ mal byť v zmysle ZoRPVS zapísaný v registri, prípadne ak bol subdodávateľ počas plnenia predmetu tejto Kúpnej zmluvy vymazaný z registra a dodávateľ ho naďalej používal na plnenie predmetu tejto Kúpnej zmluvy ako svojho subdodávateľa,
  - i) pri dosiahnutí parametra dostupnosti prevádzky tovaru pod 95 % v zmysle prílohy č. 2 tejto Kúpnej zmluvy,
  - j) ak dodávateľ ako právnická osoba bol právoplatne odsúdený za trestný čin spáchaný v súvislosti s verejným obstarávaním alebo so žiadosťou o pomoc a podporu poskytovanú z fondov Európskej únie podľa osobitného predpisu alebo o iné plnenie z fondov Európskej únie, s ich poskytovaním alebo využívaním.
- 8.4 Za podstatné porušenie Kúpnej zmluvy zo strany objednávateľa s právom na odstúpenie od Kúpnej zmluvy dodávateľom sa považuje:
- a) opakované (min. 2 x) omeškanie objednávateľa s úhradou príslušnej splátky kúpnej ceny podľa Prílohy č. 6 tejto Kúpnej zmluvy o viac ako 20 dní, a nezjednanie nápravy ani na základe dodatočne poskytnutej lehoty nie kratšej ako 10 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na zaplatenie,
  - b) neposkytnutie nevyhnutnej súčinnosti zo strany objednávateľa bez ktorej nie je možné pokračovať v dodávke tovaru alebo poskytovaní služieb podľa tejto Kúpnej zmluvy a nezjednanie nápravy ani na základe dodatočne poskytnutej lehoty nie kratšej ako 15 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na zjednanie nápravy.
- 8.5 Právne účinky odstúpenia od tejto Kúpnej zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane, ak v oznámení nebude výslovne uvedený neskorší dátum (termín).
- 8.6 Odstúpenie od tejto Kúpnej zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a

musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné.

- 8.8 Povinnosť doručiť odstúpenie od tejto Kúpnej zmluvy podľa tohto článku sa považuje v konkrétnom prípade za splnenú dňom prevzatia odstúpenia od tejto Kúpnej zmluvy druhou zmluvnou stranou alebo odmietnutím prevzatia odstúpenia od Kúpnej zmluvy druhou zmluvnou stranou. Ak sa v prípade doručovania prostredníctvom poštového podniku vráti poštová zásielka s odstúpením od tejto Kúpnej zmluvy ako nedoručená alebo nedoručiteľná, považuje sa za doručenie dňom, v ktorom poštový podnik vykonal jej doručovanie (usiloval sa o doručenie v mieste uvedenom na obálke predmetnej zásielky). Zmluvné strany sa dohodli, že pre doručovanie objednávateľovi je rozhodná adresa, ktorá je ako jeho sídlo uvedená v záhlaví tejto Kúpnej zmluvy a pre doručovanie dodávateľovi adresa zapísaná ako jeho sídlo v obchodnom registri, a ak nemá svoje sídlo, adresa zapísaná ako jeho miesto podnikania v živnostenskom registri.
- 8.9 Ustanoveniami bodu 8.8 tohto článku Kúpnej zmluvy o doručovaní sa bude spravovať aj doručovanie ostatných písomností medzi stranami (napr. faktúry, upomienky, výzvy a pod.), ak to nie je v rozpore s kogentnými ustanoveniami všeobecne - záväzných predpisov alebo ustanoveniami tejto Kúpnej zmluvy.
- 8.10 Pri odstúpení od tejto Kúpnej zmluvy predtým ako objednávateľ zaplatí dodávateľovi kúpnu cenu v celej výške, budú zmluvné strany povinné vrátiť plnenia poskytnuté im pred odstúpením od zmluvy druhou zmluvnou stranou a budú oprávnené žiadať vrátenie plnení poskytnutých pred odstúpením od tejto Kúpnej zmluvy druhej zmluvnej strane, ak k takémuto plneniu došlo, pričom náklady na vrátenie takto poskytnutého plnenia znáša tá strana, ktorá porušila túto Kúpnu zmluvu a toto porušenie viedlo k odstúpeniu od tejto Kúpnej zmluvy.
- 8.11 Pri odstúpení od tejto Kúpnej zmluvy v prípade potom, ak objednávateľ zaplatil dodávateľovi celú kúpnu cenu, nebudú zmluvné strany povinné vrátiť si plnenia poskytnuté im pred odstúpením od tejto Kúpnej zmluvy druhou zmluvnou stranou a nebudú oprávnené žiadať vrátenie plnení poskytnutých pred odstúpením od tejto Kúpnej zmluvy druhej zmluvnej strany s výnimkou vrátenia časti kúpnej ceny, ktorá predstavuje cenu za služby v rámci záručného servisu podľa prílohy č. 2 tejto Kúpnej zmluvy, za obdobie odo dňa nasledujúceho po dni doručenia odstúpenia od tejto Kúpnej zmluvy do dňa uplynutia záručnej doby. Pre účely výpočtu vrátenia časti kúpnej ceny za služby záručného servisu podľa prechádzajúcej vety sa zmluvné strany dohodli, že ročná cena služieb záručného servisu podľa prílohy č. 2 tejto Kúpnej zmluvy je stanovená vo výške 10 % z kúpnej ceny tovaru bez DPH uvedenej v prílohe č. 1 tejto Kúpnej zmluve.
- 8.12 Ukončením platnosti tejto Kúpnej zmluvy formou odstúpenia od Kúpnej zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán v nich zakotvené, okrem nárokov na úhradu spôsobenej škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky, ako aj nárok objednávateľa na bezplatné odstránenie zistených väd dodania, resp. záručných väd na tovare v prípadoch, kedy si objednávateľ po odstúpení od tejto Kúpnej zmluvy ponecháva už dodaný tovar.

## Článok IX.

### Spoločné a záverečné ustanovenia

- 9.1 Zmluvné strany pre účely tejto Kúpnej zmluvy určujú kontaktné osoby zodpovedné za vecnú a odbornú komunikáciu v súvislosti s touto Kúpnu zmluvou takto:
- za objednávateľa: Mgr. Martina Frajková
  - za dodávateľa: Ing. Vladimír Husár
- 9.2 Ak táto Kúpna zmluva neustanovuje inak, akékoľvek zmeny a doplnenia tejto Kúpnej zmluvy musia byť vykonané písomným dodatkom k tejto Kúpnej zmluve po vzájomnej dohode a podpísané oprávnenými osobami zmluvných strán za predpokladu, že uzatvorenie dodatku nie je v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi najmä zákonom o verejnom obstarávaní v platnom znení. Uvedené sa netýka:
- zmeny kontaktných osôb uvedených v bode 9.1 tohto článku Kúpnej zmluvy, ktoré môže príslušná zmluvná strana zmeniť svojim jednostranným rozhodnutím doručeným v písomnej forme druhej zmluvnej strane,
  - zmeny Prílohy č. 5, ktorú môže meniť dodávateľ postupom podľa článku V, bodu 5.11 tejto Kúpnej zmluvy.
- 9.3 Závazkový vzťah založený touto Kúpnu zmluvou sa v zmysle ustanovenia § 261 odsek (2) v spojení s odsekom (3) písm. d) Obchodného zákonníka spravuje týmto zákonom a iným všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 9.4 Ak niektoré ustanovenia tejto Kúpnej zmluvy stratili platnosť, alebo sú platné len sčasti alebo neskôr stratia platnosť, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neplatných ustanovení sa použije úprava, ktorá sa čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto Kúpnej zmluvy.
- 9.5 Táto Kúpna zmluva sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch, z ktorých po podpísaní dodávateľ obdrží jedno vyhotovenie a objednávateľ tri vyhotovenia.



- 9.6 Ak zanikne jedna zo zmluvných strán, práva a povinnosti vzniknuté na základe tejto zmluvy prechádzajú v súlade s právnymi predpismi aj na jej prípadných právnych nástupcov.
- 9.7 Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené touto zmluvou sa spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka v aktuálnom znení a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v SR.
- 9.8 Prípadné spory a nedorozumenia, ktoré vzniknú zo zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú riešiť prednostne formou vzájomnej dohody, ktorá musí mať písomnú formu a v prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, ktorákoľvek strana je oprávnená uplatniť svoje právo na riešenie sporu vecne a miestne príslušnému súdu SR.
- 9.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom zmluvy riadne oboznámili a podmienkam porozumeli, že obsah tejto zmluvy je v súlade s prejavom ich slobodnej vôle, čo potvrdzujú podpismi osoby oprávnené k tomuto právnomu úkonu za príslušnú zmluvnú stranu.
10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Kúpnej zmluvy sú jej prílohy:
- Príloha č.1: Technická špecifikácia a cena predmetu dodania
  - Príloha č.2: Záruky, spôsob vykonávania záručného servisu a zmluvné pokuty
  - Príloha č.3: Zoznam servisných stredísk dodávateľa pre potreby plnenia Kúpnej zmluvy
  - Príloha č.4: Klientske pracovisko dodávateľa - tzv. „Hotline“, „Helpdesk“, „Call centrum“,...
  - Príloha č.5: Zoznam subdodávateľov
  - Príloha č. 6: Splátkový kalendár
  - Príloha č. 7: Doložka o partnerstve s partnerom vecného vzťahu

Za objednávateľa:

V ..... dňa .....

.....  
Ing. Mongi Msolly, MBA  
predseda predstavenstva  
a generálny riaditeľ NÚSCH, a.s.

.....  
Doc.MUDr. Juraj Maďarič, PhD., MPH  
podpredseda predstavenstva

pečiatka

Za dodávateľa:

V Bratislave, dňa 21.11.2023.

.....  
Ing. Vladimír Husár, konateľ

.....  
pečiatka

Príloha č.1 Technická špecifikácia a cena predmetu dodania

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty na predmet zákazky

ČASŤ 2

2a) Echokardiologický prístroj určený na diagnostiku vrodených chýb srdca u dospelých  
- PHILIPS EPIQ CVx

Prístroj bude slúžiť na echokardiografické vyšetrenie dospelých pacientov s vrodenou chybou srdca (VCHS) Odd. pre VCHS v dospelosti NÚSCH a.s., dominantne v ambulancii 7 špecializovanej pre VCHS, v čase mimo ordináčnych hodín bude využívaný pre diagnostiku pacientov hospitalizovaných na lôžkovej časti Odd. pre VCHS v dospelosti

Funkcia				spĺňa/nespĺňa - navrhovaná hodnota
Echokardiografický prístroj najvyššej triedy s možnosťou trojrozmerného zobrazenia transtorakálne-3D TTE pre dospelých pacientov. Prístroj má poskytovať vysoko kvalitné zobrazovanie v 2D B-móde, ako aj vysokú citlivosť Dopplerovského zobrazovania. Je schopný snímať objemové dáta pri vyšetrení srdca v reálnom čase				spĺňa
1	Technické požiadavky na prístroj	minimum	maximum	spĺňa/nespĺňa - navrhovaná hodnota
1.1	echokardiografický prístroj najvyššej prémiovej kategórie			spĺňa
1.2	širokopásmové tvarovanie signálu			spĺňa
1.3	špeciálny plochý LCD alebo OLED displej s uhlopriečkou	21,5 palcov		spĺňa - 21,5 palcov
1.4	špeciálny plochý LCD alebo OLED displej s vysokým kontrastom a pozorovacím uhlom 177 stupňov			spĺňa - 177 stupňov
1.5	displej umiestnený na pohyblivom ramene s možnosťou širokej škály pohybu			spĺňa
1.6	frekvenčný rozsah prístroja	1 - 22 MHz		spĺňa - 1 - 22 MHz
1.7	minimálny počet prijímacích a vysielacích digitálnych kanálov na jednu snímku	6,5 - 7 mil.		spĺňa - 7 071 744
1.8	dynamický rozsah prístroja	320 dB		spĺňa - 320 dB
1.9	maximálna možná vzorkovacia frekvencia prístroja v 2D zobrazení	2500-2700 obrazov/sekundu		spĺňa - 2800 obrazov/sekundu
1.10	maximálna možná vzorkovacia frekvencia prístroja v 2D farebnom mapovaní	220Hz		spĺňa - 227 Hz
1.11	ovládanie všetkých funkcií pomocou podsvietených aktívnych tlačidiel a pomocou farebného dotykového ovládacieho panela s veľkosťou	12 palcov		spĺňa - 12 palcov
1.12	možnosť otočenia ovládacieho panela vpravo i vľavo	0 stupňov - 30 stupňov		spĺňa - 0 - 180 stupňov
1.1	ovládací panel musí byť výškovo a stranovo nastaviteľný, musí byť nastaviteľný nezávisle od zobrazovacieho displeja			spĺňa
1.2	hĺbka zobrazenia	30 cm		spĺňa - 40 cm
1.3	kapacita interného disku	1 TB		spĺňa - 1 TB
1.4	slučka pre archiváciu s kapacitou obrázkov	2000		spĺňa - 2000
1.5	alebo počet sekúnd 3D záznamu	20 sek.		spĺňa - 30 sek.
1.6	prístroj s vysokou mobilitou, rýchly boot up			spĺňa
1.7	rýchle prepínanie sond a aplikačných presetov pomocou dotykového displeja			spĺňa

1.8	konfigurovateľnosť ponuky funkcií (minimálne 40 užívateľských prednastavení pre sondu)			spĺňa
1.9	akustický zoom	16 násobné zväčšenie		spĺňa - 16 násobné zväčšenie
1.10	podpora "single crystal" na 2D požadovaných sondách a podpora matrix technológie na všetkých kompatibilných 3D sondách			spĺňa
1.11	integrovaná alfanumerická klávesnica umožňujúca zadávanie dát			spĺňa
1.12	ukladanie obrázkov a slučiek bez potreby zadávania demografických údajov pacienta s generovaním vlastného ID pre efektívnejšiu a rýchlejšiu prácu			spĺňa
1.1	EKG modul			spĺňa
<b>2</b>	<b>Technické požiadavky na sondy</b>	<b>minimum</b>	<b>maximum</b>	<b>spĺňa/nespĺňa - navrhovaná hodnota</b>
2.4	Live 3D/4D transtorakálna sonda s maticovým usporiadaním elementov s frekvenčným rozsahom	1-4,8 MHz		spĺňa - 1-5,0 MHz
2.5	Live 3D/4D transtorakálna sonda s počtom elementov	3020 elementov		spĺňa - 3040 elementov
2.6	Live 3D/4D transtorakálna sonda s objemovým zorným poľom	90 stupňov x 90 stupňov		spĺňa - 98 stupňov x 98 stupňov
<b>3</b>	<b>Požadované zobrazovacie režimy a softvérové vybavenie</b>	<b>minimum</b>	<b>maximum</b>	<b>spĺňa/nespĺňa - navrhovaná hodnota</b>
3.1	vysoko kvalitné 2D zobrazenie s možnosťou harmonického zobrazenia, aj vo farebnom režime, u pulzného Dopplera a „compound“ zobrazenia			spĺňa
3.2	farebné mapovanie, Energetický Doppler (Angio, CPA), pulzný Doppler vrátane high PRF, riaditeľný kontinuálny Doppler – vrátane automatickej optimalizácie nastavenia energie Dopplera, TDI, PW TDI, M-mód a anatomický M-mód			spĺňa
3.3	duplexný a triplexný režim			spĺňa
3.4	možnosť dodatočnej zmeny zosilnenia, zoomu, korekčného uhla, kvantitatívna analýza pri dopplerovskom zobrazení pre uložené snímky alebo slučky			spĺňa
3.5	technológia umožňujúca dosahovať rovnomerne fokusovaný obraz bez potreby meniť ostriaci bod			spĺňa
3.6	funkcia redukcie spekov s variabilným nastavením			spĺňa
3.7	funkcia automatického nastavenia obrazu s adaptívnou kompenzáciou zisku v 2D režime			spĺňa
3.8	automatické merania parametrov dopplerovského spektra (PI, RI, Vmax, Vmin, Vmean, S, D, Index S/D)			spĺňa
3.9	softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí, Simpson, PISA, Speckle tracking, vrátane biplanárnych a multiplanárnych kalkulácií s vyhodnocovaním stenóz			spĺňa
3.10	kvantifikačné programy pre komplexnú analýzu objemových dát srdca vrátane programovateľných kalkulácií			spĺňa
3.11	kvantifikácia strain a strain rate			spĺňa
3.12	automatická elektronická rotácia roviny zobrazenia myokardu na 3D/4D TTE sonde bez nutnosti manuálnej rotácie sondy s možnosťou zobrazenia tzv. 5 komôr tj. vrátane zobrazenia aorty, možnosť zobrazit' AP3, AP2 a AP4 pomocou stlačenia ovládacieho prvku bez nutnosti manipulácie a rotácie so sondou			spĺňa
3.1	automatická detekcia hraníc myokardu s výpočtom SV, EF a globálneho longitudinálneho strainu speckle tracking metódou			spĺňa

3.2	live 3D/4D zobrazenie pre požadovanú TTE sondu pre Live 3D/4D real-time biplanárne zobrazenia			spĺňa
3.3	nadštandardná funkcia automatického výpočtu objemu LK, LP, PK z nasnímaného 3D obrazu s výpočtami EF a SV			spĺňa
3.4	zobrazovania 3D/4D TTE vyšetrenia vo fotorealistickom a transparentnom rendrovaní s možnosťou simulácie svetelného zdroja. Svetelný zdroj musí byť možné ovládať pomocou dotykovej obrazovky			spĺňa
3.5	softvérové vybavenie, ktoré umožňuje na základe nasnímaného 3D obrazu a na základe znalostnej bázy automatické rozpoznanie štruktúr srdca, detekovať jeho segmenty a analyzovať ľavú komoru a ľavú predsieň ako aj pravú komoru, ako aj automaticky vypočítať ich objemy vrátane objemu pravej predsieni a tiež automaticky vypočítať EDV, ESV, EF a SV			spĺňa
3.6	softvérové vybavenie musí umožňovať automatické zobrazenie 2D roviny ľavej komory a ľavej predsieni ako aj pravej komory z apikálneho pohľadu ako aj z krátkej osi, detekuje a vyznačuje hranice komôr srdca a vytvára model srdca			spĺňa
3.7	softvér musí umožňovať aj 3D automatické kalkulácie pravej komory srdca			spĺňa
4	<b>Požiadavky na archiváciu a komunikáciu</b>	<b>minimum</b>	<b>maximum</b>	<b>spĺňa/nespĺňa - navrhovaná hodnota</b>
4.1	integrovaná pracovná databázová stanica s minimálnou kapacitou 1 TB vrátane softvéru pre uchovávanie obrázkov a slučiek vo formáte DICOM 3.0			spĺňa
4.2	možnosť exportu obrázkov a slučiek na USB alebo DVD nosič			spĺňa
4.3	možnosť premeriavania uložených obrázkov			spĺňa
4.4	možnosť komunikácie s PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte protokolu DICOM 3.0 (Formáty: DICOM Storage, DICOM Print, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist)			spĺňa
4.5	možnosť konfigurácie vlastných reportov pre export a tlač vo formáte pdf			spĺňa
4.6	čiernobiela termocitlivá tlačiareň pre tlač získaných obrázkov			spĺňa
5	<b>Osobitné požiadavky k poskytovaniu záručného servisu:</b>			<b>spĺňa/nespĺňa - navrhovaná hodnota</b>
5.1.	Uchádzač poskytne na predmet zákazky a všetky jeho súčasti komplexnú záruku v trvaní 24 mesiacov odo dňa, kedy je zariadenie uvedené do prevádzky. Uvedenie zariadenia do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby sa potvrdí na dodacom liste (preberací protokol), ktorý podpíšu obe zmluvné strany. Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohlo byť zariadenie využívané na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov na ktoré sa vzťahuje záruka.			spĺňa
5.2.	Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny zariadenie vykonávať uchádzač autorizovaným servisom po dobu trvania záručnej doby na zariadení za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii zariadenia. Objednávateľ si vyhradzuje právo vyžiadať od uchádzača predloženie dokladu, prostredníctvom ktorého preukáže oprávnenosť vykonávať autorizovaný servis.			spĺňa
5.3	Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:			
5.3.1.	oprava väd a porúch zariadenia, t.j. uvedenie zariadenia do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,			spĺňa
5.3.2.	dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, ktoré sami o sebe majú kratšiu			spĺňa

	dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba			
5.3.3.	v prípadoch, ak je to relevantné, vykonanie štandardných vylepšení zariadenia odporúčaných a predpísaných výrobcom zariadeniam, vrátane vykonania servisných aktualizácií, t.j. servisný update softwarového vybavenia zariadenia			spĺňa
5.3.4.	dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke zariadenia, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov, v prípadoch ak je to relevantné, vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia (resp. jeho relevantných častí) s periodicitou podľa odporúčenia výrobcu zariadenia, min. však jedenkrát ročne, vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, min. však jedenkrát ročne, pričom poslednú takúto kontrolu je uchádzač povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky			spĺňa
5.3.5.	vykonanie ďalších servisných úkonov a činností predpísaných príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami			spĺňa
5.3.6.	práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov z a do miesta inštalácie zariadenia v rámci zabezpečenia záručného servisu			spĺňa
5.3.7.	vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky zariadenia, vrátane generálnej opravy, technická telefonická podpora a zároveň poradenstvo pri prevádzkovaní zariadenia prostredníctvom klientskeho pracoviska denne 24/7, pričom musí byť garantovaná funkčnosť a prevádzky tohto klientskeho pracoviska			spĺňa
5.3.8.	servisný technik uchádzača je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie zariadenia do 24 hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa. V prípade, ak to povaha zariadenia umožňuje, zabezpečiť odstránenie vady / poruchy pomocou vzdialeného prístupu. Oprávnenie začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu je stanovená v lehote najneskôr do 12 hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.			spĺňa
5.3.9.	Povinnosť počas trvania záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu: oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu najneskôr do 72 hodín, oprava vady s dodávkou náhradného dielu najneskôr do 96 hodín, resp. v závažných prípadoch v termíne po dohode s dodávateľom. Ak počas trvania záručnej doby, dôjde k vade, ktorá nespadá pod záručný servis, uchádzač poskytne objednávateľovi telefonické poradenstvo, ktoré zahŕňa telefonické konzultácie pri riešení incidentov a problémov a hľadania riešenia pre odstránenie problému. V prípade, ak by objednávateľ ani po telefonickom riešení problému, nevedel tento problém odstrániť, uchádzač zabezpečí vyslanie servisného technika do miesta inštalácie zariadenia, pričom servisný zásah je poskytovaný bezplatne vrátane dopravy do/z miesta inštalácie zariadenia.			spĺňa

**2b) Echokardiografický prístroj s príslušenstvom pre ambulantné oddelenie  
PHILIPS AFFINITY 50**

Funkcia				spĺňa/nespĺňa - navrhovaná hodnota
1	Technické požiadavky na prístroj	minimum	maximum	spĺňa/nespĺňa - navrhovaná hodnota
1.1	Plne digitálny systém s digitálnym spracovaním signálov a digitálnym formovaním ultrazvukového lúča			spĺňa
1.2	4 ks aktívnych rovnocenných konektorov elektronicke prepínateľných pre trvalé pripojenie snímacích sond			spĺňa - 4 ks
1.3	Minimálna zobrazovacia hĺbka do 0 do 1 cm			spĺňa - od 0 cm
1.4	Maximálna zobrazovacia hĺbka minimálne 40 cm			spĺňa - 40 cm
1.5	LCD monitor s vysokým rozlíšením min.	1920x1080		spĺňa - 1920x1080
1.6	LCD monitor umiestnený na flexibilnom ramene s uhlopriečkou minimálne	21 palcov		spĺňa - 21,5 palcov
1.7	Dynamický rozsah prístroja minimálne	320 dB		spĺňa - 320 dB
1.8	Frekvenčný rozsah prístroja	1 MHz	20 MHz	spĺňa - 1 - 20 MHz
1.9	Snímkovacia frekvencia v 2D a 2D/CFI/Doppler/TDI zmiešaných módoch so snímkovou frekvenciou minimálne	1800 snímok/sek.		spĺňa - 1 900 snímok/sek.
1.10	Počet spracovávaných digitálnych signálových kanálov minimálne	4 700 000		spĺňa - 4 718 592
1.11	Možnosť otáčať ovládací panel od stredovej pozície vpravo i vľavo v rozsahu minimálne	0-30 stupňov		spĺňa - 0-180 stupňov
1.12	Možnosť výškového nastavenia ovládacieho panela min.	20 cm		spĺňa - 20,4 cm
1.13	Ovládanie pomocou dotykového LCD panelu o uhlopriečke minimálne	12 palcov		spĺňa - 12 palcov
1.14	Snímanie EKG signálu			spĺňa
1.15	B-mód + automatická optimalizácia obrazu kontinuálne a nepretržite v reálnom čase, M-mód a anatomický M-mód			spĺňa
1.16	Farebné mapovanie prietokov CFM-mód			spĺňa
1.17	Meranie rýchlosti toku založené na dopplerovom jave			spĺňa
1.18	Výkonový doppler (PDI), Pulzný doppler (PWD), Kontinuálny doppler (CW), Tkanivový doppler (TDI)			spĺňa
1.19	Kódované harmonické zobrazenie			spĺňa
1.20	Zoom a zoom s vysokým rozlíšením			spĺňa
1.21	Automatická optimalizácia obrazu (B-mód, CFM, automatické „obkresľovanie“ dopplerovskej krivky s možnosťou voľby na živom obraze ako aj na zmrazenom snímku)			spĺňa
1.22	Software pre compoundné čiže viacuhlové zobrazenie s možnosťou nastavenia úrovne vo viacerých krokoch Automatické dopplerovské výpočty v reálnom čase			spĺňa
1.23	Balík programov pre štandardné vyšetrenia v kardiológii			spĺňa
1.24	Softvér pre plne automatickú analýzu hraníc komôr srdca a cievnych dutín, globálne objemové analýzy ľavej komory. Možnosť analyzovať natívne a nenatívne snímky s EKG krivkou aj bez nej. Výpočet objemov ľavej komory a ďalších pokročilých parametrov ľavej komory (systolických a diastolických) – EF (ejekčná frakcia), FAC, PER,			spĺňa

	PRFR; meranie založené na single plane a biplane Simpsonovej metóde.			
1.25	Možnosť ukladania dát v digitálnom formáte s možnosťou nasledovnej úpravy parametrov dát (počet snímkov za sekundu, gain, rozmery, rýchlosti, časovú základňu), ktoré zachovávajú pôvodné parametre nasnímaného obrazu a umožňujú dodatočné merania a analýzy i z uložených dát na konzole			spĺňa
1.26	Pamäťová slučka s vysokou kapacitou s následnou možnosťou úpravy uložených parametrov			spĺňa
1.27	Pevný disk HDD s dostatočnou kapacitou na archiváciu snímkov a pre patientsky archív			spĺňa
1.28	Čiernobiela digitálna termotlačiareň			spĺňa
1.29	Pripojenie prenosných médií cez USB rozhranie priamo na prístroji			spĺňa
1.30	Systém podporuje pripojenie matrix sond a "Single Crystal" sond s bezpinovými konektormi			spĺňa
1.31	Systém podporuje pripojenie matrix TEE sondy s frekvenciou minimálne 3-6 MHz a počtom elementov minimálne 2400			spĺňa - TEE 2-7 MHz, 2500 elementov
1.32	Možnosť rozšírenia o Softvér pre plne automatizovanú kvantifikáciu longitudálneho kardio strainu			spĺňa
1.33	Možnosť rozšírenia o Softvér pre plne automatizovanú kvantifikáciu longitudálneho kardio strainu.			spĺňa
1.34	Možnosť rozšírenia o Softvér pre objektívne hodnotenie globálnej funkcie ľavej komory a informácie o pohybe a čase regionálneho srdcového svalu na základe 2D "SPECKLE" tracking metódy. Súčasťou musí byť i plne automatizované rozpoznávanie a označovanie s možnosťou manuálnej korekcie; plne automatická detekcia obrysov s výberom umiestnenia a orientácie obrazu. Možnosť úpravy kontúr na snímku na konci diastoly (ED) a systoly (ES); možnosť vykonania rýchleho speckle tracking na troch apikálnych snímkach naraz. Výsledky sa zobrazujú vo formáte tzv. "bullseye" diagramu s 18 segmentami.			spĺňa
1.35	Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 prostredníctvom LAN alebo Wifi			spĺňa
<b>2</b>	<b>Technické požiadavky na sondy</b>	<b>minimum</b>	<b>maximum</b>	<b>spĺňa/nespĺňa - navrhovaná hodnota</b>
2.1	Sektorová sonda pre komplexné kardiologické vyšetrenia			spĺňa
2.2	Frekvenčný rozsah prístroja	1,2 MHz	4,8 MHz	spĺňa - 1,0 - 5,0 MHz
2.3	Počet elementov	78 ks		spĺňa - 80 ks
<b>3</b>	<b>Osobité požiadavky k poskytovaniu záručného servisu:</b>			<b>spĺňa/nespĺňa - navrhovaná hodnota</b>
3.1	Uchádzač poskytne na predmet zákazky a všetky jeho súčasti komplexnú záruku v trvaní 24 mesiacov odo dňa, kedy je zariadenie uvedené do prevádzky. Uvedenie zariadenia do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby sa potvrdí na dodacom liste (preberací protokol), ktorý podpíšu obe zmluvné strany. Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohlo byť zariadenie využívané na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov na ktoré sa vzťahuje záruka.			spĺňa
3.2	Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny zariadenie vykonávať uchádzač autorizovaným servisom po dobu trvania záručnej doby na zariadení za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii zariadenia.			spĺňa

	Objednávateľ si vyhradzuje právo vyžiadať od uchádzača predloženie dokladu, prostredníctvom ktorého preukáže oprávnenosť vykonávať autorizovaný servis.			
3.3	Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:			spĺňa
3.3.1	oprava väd a porúch zariadenia, t.j. uvedenie zariadenia do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,			spĺňa
3.3.2	dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba			spĺňa
3.3.3	v prípadoch, ak je to relevantné, vykonanie štandardných vylepšení zariadenia odporúčaných a predpísaných výrobcom zariadeniam, vrátane vykonania servisných aktualizácií, t.j. servisný update softwarového vybavenia zariadenia			spĺňa
3.3.4	dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke zariadenia, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov, v prípadoch ak je to relevantné, vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia (resp. jeho relevantných častí) s periodicitou podľa odporúčenia výrobcu zariadenia, min. však jedenkrát ročne, vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcu predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, min. však jedenkrát ročne, pričom poslednú takúto kontrolu je uchádzač povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky			spĺňa
3.3.5	vykonanie ďalších servisných úkonov a činností predpísaných príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami			spĺňa
3.3.6	práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov z a do miesta inštalácie zariadenia v rámci zabezpečenia záručného servisu			spĺňa
3.3.7	vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky zariadenia, vrátane generálnej opravy, technická telefonická podpora a zároveň poradenstvo pri prevádzkovaní zariadenia prostredníctvom klientskeho pracoviska denne 24/7, pričom musí byť garantovaná funkčnosť a prevádzky tohto klientskeho pracoviska			spĺňa
3.3.8	servisný technik uchádzača je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie zariadenia do 24 hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa. V prípade, ak to povaha zariadenia umožňuje, zabezpečiť odstránenie vady / poruchy pomocou vzdialeného prístupu. Oprávnenie začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu je stanovená v lehote najneskôr do 12 hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.			spĺňa
3.3.9	Povinnosť počas trvania záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu: oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu najneskôr do 72 hodín, oprava vady s dodávkou náhradného dielu najneskôr do 96 hodín, resp. v závažných prípadoch v termíne po dohode s dodávateľom. Ak počas trvania záručnej doby, dôjde k vade, ktorá nespadá pod záručný servis, uchádzač poskytne objednávateľovi telefonické poradenstvo, ktoré zahŕňa telefonické konzultácie pri riešení incidentov a problémov a hľadania riešenia pre odstránenie problému. V prípade, ak by objednávateľ ani po telefonickom riešení problému, nevedel tento problém odstrániť, uchádzač zabezpečí vyslanie servisného			spĺňa



<p>technika do miesta inštalácie zariadenia, pričom servisný zásah je poskytovaný bezplatne vrátane dopravy do/z miesta inštalácie zariadenia.</p>			
--	--	--	--

**2c) Echokardiografický prístroj s príslušenstvom pre ambulantné oddelenie  
PHILIPS AFFINITI 50**

	Funkcia			spĺňa/nespĺňa - navrhovaná hodnota
1	Technické požiadavky na prístroj, vybavenie, funkcia	minimum	maximum	spĺňa/nespĺňa - navrhovaná hodnota
1.1	Plne digitálny systém s digitálnym spracovaním signálov a digitálnym formovaním ultrazvukového lúča			spĺňa
1.2	4 ks aktívnych rovnocenných konektorov elektronicky prepínateľných pre trvalé pripojenie snímacích sond			spĺňa - 4 ks
1.3	Minimálna zobrazovacia hĺbka do 0 do 1 cm			spĺňa - od 0 cm
1.4	Maximálna zobrazovacia hĺbka minimálne 40 cm			spĺňa - 40 cm
1.5	LCD monitor s vysokým rozlíšením min.	1920x1080		spĺňa - 1920x1080
1.6	LCD monitor umiestnený na flexibilnom ramene s uhlopriečkou minimálne	21 palcov		spĺňa - 21,5 palcov
1.7	Dynamický rozsah prístroja minimálne	320 dB		spĺňa - 320 dB
1.8	Frekvenčný rozsah prístroja	1 MHz	20 MHz	spĺňa - 1 - 20 MHz
1.9	Snímkovacia frekvencia v 2D a 2D/CFI/Doppler/TDI zmiešaných módoch so snímkovou frekvenciou minimálne	1800 snímok/sek.		spĺňa - 1 900 snímok/sek.
1.10	Počet spracovávaných digitálnych signálových kanálov minimálne	4 700 000		spĺňa - 4 718 592
1.11	Možnosť otáčať ovládaci panel od stredovej pozície vpravo i vľavo v rozsahu minimálne	0-30 stupňov		spĺňa - 0-180 stupňov
1.12	Možnosť výškového nastavenia ovládacieho panela min.	20 cm		spĺňa - 20,4 cm
1.13	Ovládanie pomocou dotykového LCD panelu o uhlopriečke minimálne	12 palcov		spĺňa - 12 palcov
1.14	Snímanie EKG signálu			spĺňa
1.15	B-mód + automatická optimalizácia obrazu kontinuálne a nepretržite v reálnom čase, M-mód a anatomický M-mód			spĺňa
1.16	Farebné mapovanie prietokov CFM-mód			spĺňa
1.17	Meranie rýchlosti toku založené na dopplerovom jave			spĺňa
1.18	Výkonový doppler (PDI), Pulzný doppler (PWD), Kontinuálny doppler (CW), Tkanivový doppler (TDI)			spĺňa
1.19	Kódované harmonické zobrazenie			spĺňa
1.20	Zoom a zoom s vysokým rozlíšením			spĺňa

1.21	Automatická optimalizácia obrazu (B-mód, CFM, automatické „obkresľovanie“ dopplerovskej krivky s možnosťou voľby na živom obraze ako aj na zmrazenom snímku)			spĺňa
1.22	Software pre compoundné čiže viacuhlové zobrazenie s možnosťou nastavenia úrovne vo viacerých krokoch Automatické dopplerovské výpočty v reálnom čase			spĺňa
1.23	Balík programov pre štandardné vyšetrenia v kardiológii			spĺňa
1.24	Softvér pre plne automatickú analýzu hraníc komôr srdca a cievnych dutín, globálne objemové analýzy ľavej komory. Možnosť analyzovať natívne a nenatívne snímky s EKG krivkou aj bez nej. Výpočet objemov ľavej komory a ďalších pokročilých parametrov ľavej komory (systolických a diastolických) – EF (ejektčná frakcia), FAC, PER, PRFR; meranie založené na single plane a biplane Simpsonovej metóde.			spĺňa
1.25	Možnosť ukladania dát v digitálnom formáte s možnosťou nasledovnej úpravy parametrov dát (počet snímok za sekundu, gain, rozmery, rýchlosti, časovú základňu), ktoré zachovávajú pôvodné parametre nasnímaného obrazu a umožňujú dodatočné merania a analýzy i z uložených dát na konzole			spĺňa
1.26	Pamäťová slučka s vysokou kapacitou s následnou možnosťou úpravy uložených parametrov			spĺňa
1.27	Pevný disk HDD s dostatočnou kapacitou na archiváciu snímok a pre patientsky archív			spĺňa
1.28	Čiernobiela digitálna termotlačiareň			spĺňa
1.29	Pripojenie prenosných médií cez USB rozhranie priamo na prístroji			spĺňa
1.30	Systém podporuje pripojenie matrix sond a "Single Crystal" sond s bezpinovými konektormi			spĺňa
1.31	Systém podporuje pripojenie matrix TEE sondy s frekvenciou minimálne 3-6 MHz a počtom elementov minimálne 2400			spĺňa - TEE 2-7 MHz, 2500 elementov
1.32	Možnosť rozšírenia o Softvér pre plne automatizovanú kvantifikáciu longitudálneho kardio strainu			spĺňa
1.33	Možnosť rozšírenia o Softvér pre plne automatizovanú kvantifikáciu longitudálneho kardio strainu.			spĺňa
1.34	Možnosť rozšírenia o Softvér pre objektívne hodnotenie globálnej funkcie ľavej komory a informácie o pohybe a čase regionálneho srdcového svalu na základe 2D "SPECKLE" tracking metódy. Súčasťou musí byť i plne automatizované rozpoznávanie a označovanie s možnosťou manuálnej korekcie; plne automatická detekcia obrysov s výberom umiestnenia a orientácie obrazu. Možnosť úpravy kontúr na snímku na konci diastoly (ED) a systoly (ES); možnosť vykonania rýchleho speckle tracking na troch apikálnych snímkach naraz. Výsledky sa zobrazujú vo formáte tzv. "bullseye" diagramu s 18 segmentami.			spĺňa
1.35	Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 prostredníctvom LAN alebo Wifi			spĺňa
2	<b>Technické požiadavky na sondy</b>	<b>minimum</b>	<b>maximum</b>	<b>spĺňa/nespĺňa - navrhovaná hodnota</b>
2.1	Sektorová sonda pre komplexné kardiologické vyšetrenia			spĺňa
2.2	Frekvenčný rozsah	1,2 MHz	4,8 MHz	spĺňa - 1,0 - 5,0 MHz
2.3	Počet elementov	78 ks		spĺňa - 80 ks
2.4	Lineárna sonda pre cievne vyšetrenie (len pre klientske centrum)			spĺňa
2.5	Frekvenčný rozsah	2,5 MHz	10 MHz	spĺňa - 2,5 - 12 MHz
2.6	Počet elementov	160 ks		spĺňa - 160 ks

3	Osobité požiadavky k poskytovaniu záručného servisu:		spĺňa/nespĺňa - navrhovaná hodnota
3.1	Uchádzač poskytne na predmet zákazky a všetky jeho súčasti komplexnú záruku v trvaní 24 mesiacov odo dňa, kedy je zariadenie uvedené do prevádzky. Uvedenie zariadenia do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby sa potvrdí na dodacom liste (preberací protokol), ktorý podpíšu obe zmluvné strany. Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohlo byť zariadenie využívané na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov na ktoré sa vzťahuje záruka.		spĺňa
3.2	Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny zariadenie vykonávať uchádzač autorizovaným servisom po dobu trvania záručnej doby na zariadení za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii zariadenia. Objednávateľ si vyhradzuje právo vyžiadať od uchádzača predloženie dokladu, prostredníctvom ktorého preukáže oprávnenosť vykonávať autorizovaný servis.		spĺňa
3.3	Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:		spĺňa
3.3.1	oprava väd a porúch zariadenia, t.j. uvedenie zariadenia do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,		spĺňa
3.3.2	dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba		spĺňa
3.3.3	v prípadoch, ak je to relevantné, vykonanie štandardných vylepšení zariadenia odporúčaných a predpísaných výrobcami zariadeniam, vrátane vykonania servisných aktualizácií, t.j. servisný update softwarového vybavenia zariadenia		spĺňa
3.3.4	dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke zariadenia, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov, v prípadoch ak je to relevantné, vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia (resp. jeho relevantných častí) s periodicitou podľa odporúčenia výrobcu zariadenia, min. však jedenkrát ročne, vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcami predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, min. však jedenkrát ročne, pričom poslednú takúto kontrolu je uchádzač povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky		spĺňa
3.3.5	vykonanie ďalších servisných úkonov a činností predpísaných príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami		spĺňa
3.3.6	práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov z a do miesta inštalácie zariadenia v rámci zabezpečenia záručného servisu		spĺňa
3.3.7	vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky zariadenia, vrátane generálnej opravy, technická telefonická podpora a zároveň poradenstvo pri prevádzkovaní zariadenia prostredníctvom klientskeho pracoviska denne 24/7, pričom musí byť garantovaná funkčnosť a prevádzky tohto klientskeho pracoviska		spĺňa
3.3.8	servisný technik uchádzača je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie zariadenia do 24 hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa. V prípade, ak to povaha zariadenia umožňuje, zabezpečiť odstránenie vady / poruchy pomocou vzdialeného prístupu. Oprávnenie začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu je stanovená v lehote najneskôr do 12 hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola		spĺňa

	nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.			
3.3.9	Povinnosť počas trvania záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu: oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu najneskôr do 72 hodín, oprava vady s dodávkou náhradného dielu najneskôr do 96 hodín, resp. v závažných prípadoch v termíne po dohode s dodávateľom. Ak počas trvania záručnej doby, dôjde k vade, ktorá nespadá pod záručný servis, uchádzač poskytne objednávateľovi telefonické poradenstvo, ktoré zahŕňa telefonické konzultácie pri riešení incidentov a problémov a hľadania riešenia pre odstránenie problému. V prípade, ak by objednávateľ ani po telefonickom riešení problému, nevedel tento problém odstrániť, uchádzač zabezpečí vyslanie servisného technika do miesta inštalácie zariadenia, pričom servisný zásah je poskytovaný bezplatne vrátane dopravy do/z miesta inštalácie zariadenia.			spĺňa

## 1. Cena predmetu dodania

Celková cena za predmet plnenia podľa tejto zmluvy je vo výške:

<b>Jednotková cena:</b> Echokardiografický prístroj _OVCHS v dospelosti_1, PHILIPS EPIQ CVx	169 725,00 EUR bez DPH
<b>Jednotková cena:</b> Echokardiografický prístroj _ambulantné odd._1, PHILIPS AFFINITY 50	49 700,00 EUR bez DPH
<b>Jednotková cena:</b> Echokardiografický prístroj _ambulantné odd._1, PHILIPS AFFINITY 50	55 300,00 EUR bez DPH
<b>Celková cena</b>	<b>274 725,00 EUR bez DPH</b>
<b>20 % DPH</b>	54 945,00 EUR
<b>Celková cena</b>	329 670 EUR vrátane DPH
<b>Slovom</b>	„Dvestosedemdesiatštyritisíc sedemstodvadsaťpäť EUR bez DPH“

V Bratislave, dňa 21.11.2023.

.....  
Ing. Vladimír Husár, konateľ

## Príloha č. 2: Záruka a služby poskytované počas záručnej doby

Pre všetky echokardiografické prístroje s príslušenstvom, na ktoré sa vzťahuje táto Kúpna zmluva (ďalej len „predmet zmluvy“) platia nasledujúce podmienky:

1. Dodávateľ poskytuje na predmet zmluvy a všetky jeho súčasti komplexnú záruku v trvaní 24 mesiacov odo dňa, kedy je zariadenie uvedené do prevádzky. Túto skutočnosť, t.j. uvedenie zariadenia do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby potvrdí dodací list (Inštalačný protokol) podpísaný oboma zmluvnými stranami, t.j. dodávateľom a objednávateľom, resp. ich oprávnenými zástupcami. Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci kúpnej ceny za predmet zmluvy vykonávať dodávateľ po dobu trvania záručnej doby na predmete zmluvy za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii predmetu zmluvy. Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:
  - oprava väd a porúch predmetu zmluvy, t.j. uvedenie predmetu zmluvy do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,
  - dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba poskytovaná dodávateľom,
  - vykonanie štandardných vylepšení predmetu zmluvy podľa rozhodnutia dodávateľa, vrátane vykonania aktualizácií, t.j. update softwarového vybavenia predmetu zmluvy,
  - komplexný softvérový servis vrátane upgrade,
  - dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke predmetu zmluvy, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov,
  - vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia (resp. jeho relevantných častí),
  - vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, pričom poslednú takúto kontrolu je dodávateľ povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky s výnimkou väd uvedených v nasledujúcom bode 2 tejto prílohy č. 2,
  - vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,
  - práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov dodávateľa do miesta inštalácie predmetu zmluvy v rámci zabezpečenia záručného servisu,
  - vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky, vrátane generálnej opravy,
  - technicko-organizačná pomoc a poradenstvo pri prevádzkovaní echokardiografických prístrojoch s príslušenstvom prostredníctvom klientského pracoviska dodávateľa v zmysle Prílohy č. 4 tejto Kúpnej zmluvy a to v rozsahu najviac 10 hodín v jednom kalendárnom mesiaci. V prípade poradenstva sa jedná o pracovný čas 7:00-15:30 počas pracovných dní,
  - vytvorenie a udržiavanie on-line prístupu riešenia problémov (vzdialený prístup).

Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť predmet zmluvy využívaný na účel, na ktorý je určený, a to z dôvodov, na ktoré sa vzťahuje záruka.

2. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí objednávateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
3. Dodávateľ je povinný počas trvania záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:

3.1 oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu:	48 hodín
3.2 oprava vady s dodávkou náhradného dielu:	72 hodín
4. Servisný technik dodávateľa je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie predmetu zmluvy do 24 hodín od nahlásenia vady. V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika dodávateľa do

miesta inštalácie, je dodávateľ oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do 12 hodín od nahlásenia. Do lehoty podľa tohto bodu sa počítajú aj dni pracovného pokoja v zmysle § 94 ods. 1 zák. č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce.

5. Objednávateľ je oprávnený vadu, ktorú zistí na echokradiografických prístrojoch s príslušenstvom počas záručnej doby, nahlásiť dodávateľovi prostredníctvom klientského pracoviska dodávateľa uvedeného v prílohe č. 4 tejto Kúpnej zmluvy. V prípade, ak komunikačným kanálom klientského pracoviska dodávateľa je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy dodávateľom. V prípade, ak komunikačným kanálom klientského pracoviska dodávateľa je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia objednávateľovi a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.
6. V prípade použitia emailovej správy kvôli nedostupnosti telefónnej linky, ktorú tvrdí objednávateľ, je dodávateľ povinný preukázať, že telefónna linka bola dostupná, pokiaľ nebude súhlasiť s tvrdením objednávateľa o nedostupnosti tejto linky. Dodávateľ nenesie zodpovednosť za nedostupnosť telefónnej linky v prípade, ak dôjde k výpadku poskytovaných telekomunikačných služieb a dodávateľ túto skutočnosť preukáže objednávateľovi. Objednávateľ je oprávnený k telefonickému hláseniu podporne nahlásiť nefunkčnosť alebo vadu zariadenia tiež zaslaním emailovej správy na vyššie uvedenú emailovú adresu dodávateľa.
7. Dodávateľ je povinný nastúpiť na odstránenie vady a túto vadu odstrániť a uviesť predmet zmluvy do bežnej prevádzky v lehotách uvedených v bodoch 3.1, 3.2 a v bode 4. tejto Prílohy č. 2. V prípade nedodržania niektorej z uvedených lehôt, má kupujúci podľa článku V, bod 5.2 Kúpnej zmluvy právo požadovať od dodávateľa za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou v nasledujúcej výške:
  - a) nedodržanie lehoty príchodu servisného technika alebo nezačatie odstraňovania vady formou vzdialeného prístupu podľa bodu 4. tejto Prílohy č. 2: 100 eur za každú začatú hodinu omeškania,
  - b) nedodržanie lehoty na odstránenie vady podľa bodu 3.1 tejto Prílohy č. 2: 100 eur za každú začatú hodinu omeškania,
  - c) nedodržanie lehoty na odstránenie vady podľa bodu 3.2 tejto Prílohy č. 2: 100 eur za každú začatú hodinu omeškania.
8. Za nedodržanie lehôt podľa bodu 7 tohto článku sa nepovažuje doba alebo skutočnosť/udalosti spôsobené:
  - nezabezpečením požadovanej súčinnosti a vhodných prevádzkových podmienok zo strany objednávateľa (výpadok elektrickej energie, teroristický útok, vyššia moc, nesprístupnenie zariadenia bez zbytočného odkladu po príchode servisného technika dodávateľa a pod.),
  - vandalizmom, neoprávneným používaním, jeho používaním v rozpore s návodom na obsluhu a údržbu, v dôsledku vyššej moci
  - čiastkovým výpadkom prístrojov alebo jeho úplným odstavením spôsobeným konaním zo strany objednávateľa alebo akejkoľvek tretej osoby,
  - odstavením prístrojov z dôvodu vopred plánovanej prehliadky, údržby alebo profylaktiky, ak túto skutočnosť oznámil dodávateľ objednávateľovi minimálne 10 kalendárnych dní vopred, pričom do doby nedostupnosti prístroja sa započíta v tomto prípade len doba nevyhnutná na výkon takejto prehliadky, údržby alebo profylaktiky, maximálne však v dĺžke akú dodávateľ oznámil objednávateľovi pri oznamovaní potreby vykonania takejto prehliadky, údržby alebo profylaktiky a ak takúto dobu dodávateľ neoznámil objednávateľovi vopred tak maximálne doba v dĺžke 5 hodín.

V Bratislave, dňa 21.11.2023.

.....

Ing. Vladimír Husár, konateľ

**Príloha č. 3: Zoznam servisných stredísk dodávateľa pre potreby plnenia kúpnej zmluvy**

- Servisné stredisko BLUEMED s.r.o. Košice  
Ing. Tomáš Kovalčík

Tel: 0908 979 786

Email: [servis@bluemed.sk](mailto:servis@bluemed.sk)

- Servisné stredisko BLUEMED s.r.o. Bratislava  
Ivan Bálent

Tel: 0905 455 475

Email: [balent@bluemed.sk](mailto:balent@bluemed.sk)

V Bratislave, dňa 21.11.2023.

.....  
Ing. Vladimír Husár, konateľ

**Príloha č. 4: Klientske pracovisko dodávateľa - tzv. „Hotline“, „Helpdesk“, „Call centrum“**

- Klientske pracovisko BLUEMED s.r.o.  
BLUEMED s.r.o.  
Nevädzová 17211/6E, 821 01 Bratislava  
Telefón: +421 918 894 174  
Email: [bluemed@bluemed.sk](mailto:bluemed@bluemed.sk)
  
- Servisné stredisko BLUEMED s.r.o. Košice  
Ing. Tomáš Kovalčík  
  
Tel: 0908 979 786  
Email: [servis@bluemed.sk](mailto:servis@bluemed.sk)
  
- Servisné stredisko BLUEMED s.r.o. Bratislava  
Ivan Bálent  
  
Tel: 0905 455 475  
Email: [balent@bluemed.sk](mailto:balent@bluemed.sk)

V Bratislave, dňa 21.11.2023.

.....  
Ing. Vladimír Husár, konateľ



Príloha č. 5 Zoznam subdodávateľov

Por. číslo	Označenie subdodávateľa	Osoba/osoby oprávnené konať v mene subdodávateľa (meno a priezvisko)	Bydlisko osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa
-	-	- bez subdodávateľa		

V Bratislave, dňa 21.11.2023.

.....  
Ing. Vladimír Husár, konateľ

## Príloha č. 6: Splátkový kalendár

1.

Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci uhradí kúpnu cenu uvedenú v Prílohe č. 1 tejto Kúpnej zmluvy za riadne dodaný tovar vo osmich (8) rovnomerných splátkach po dobu dvoch (2) rokov, t.j. dvadsiatichštyroch (24) kalendárnych mesiacov:

- prvú splátku vo výške 1/8 z kúpnej ceny uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Kúpnej zmluvy uhradí objednávateľ v lehote 30 dní odo dňa dodania tovaru a podpísaní dodacieho listu preukazujúceho komplexnú dodávku, inštaláciu, uvedenie do prevádzky tovaru bez akýchkoľvek nedorobkov alebo väd a zaškolenie zdravotníckeho personálu objednávateľa s obsluhou tovaru. Objednávateľ vykoná úhradu bezhotovostným prevodom na účet dodávateľa uvedený v čl. I. Kúpnej zmluvy;

- druhú splátku vo výške 1/8 z kúpnej ceny uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Kúpnej zmluvy uhradí objednávateľ v piaty deň kalendárneho štvrťroka nasledujúceho po dni splatnosti prvej splátky. Objednávateľ vykoná úhradu bezhotovostným prevodom na účet dodávateľa uvedený v čl. I. Kúpnej zmluvy;

- každú nasledujúcu splátku (v poradí tretiu (3.) až ôsmu (8.)) vo výške 1/8 z kúpnej ceny uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Kúpnej zmluvy uhradí objednávateľ v piaty deň nasledujúceho kalendárneho štvrťroka po dobu uplynutia dvoch rokov až do úplného zaplatenia kúpnej ceny v plnej výške. Objednávateľ vykoná úhradu bezhotovostným prevodom na účet dodávateľa uvedený v čl. I. Kúpnej zmluvy.

Za deň úhrady príslušnej splátky zo strany objednávateľa sa považuje deň jej pripísania na účet dodávateľa uvedený v čl. I. Kúpnej zmluvy.

2.

Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú predávajúcemu z tohto zmluvného vzťahu, predávajúci nie je oprávnený postúpiť tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho. Postúpenie pohľadávok bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho je neplatné. Súhlas kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.

V Bratislave, dňa 21.11.2023.

.....  
Ing. Vladimír Husár, konateľ



Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## DOLOŽKA O PARTNERSTVE S PARTNEROM VECNÉHO VZŤAHU

Za partnera vecného vzťahu:

**BLUEMED, s.r.o.**

Nevádzová 17211/6E

821 01 Bratislava

### 1. Systém riadenia

Partner vecného vzťahu (obchodný partner; externá zmluvná strana) sa zaväzuje, že v rámci svojej organizácie prijme účinný systém riadenia schopný zabrániť korupčným trestným činom úplatkárstva/podplácania s cieľom zneužitia úradnej moci, právomoci, vplyvu či postavenia, za účelom porušenia zákona, úplatkárstva pri právnych úkonoch, navádzania na takéto zneužitie, vydieranie a/alebo spreneveru.

### 2. Platobné systémy

Partner vecného vzťahu sa pri výkone činností v rámci zmluvného vzťahu so spoločnosťou Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s. (ďalej len „NÚSCH, a.s.“) zaväzuje vykonávať platby výhradne takým spôsobom, ktorý umožňuje identifikáciu príjemcu a vyhábať sa hotovostným platbám alebo platbám v naturáliách.

### 3. Dary a odmeny

Partner vecného vzťahu sa zaväzuje, že žiaden z jej predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v jeho mene pred uzatvorením alebo počas plynutia zmluvného vzťahu nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, poskytovať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek iné oceneľné hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary, alebo pohostenia za účelom ovplyvňovať konanie NÚSCH, a.s., s využitím odmeňovania, alebo navádzania k nekorektnému výkonu príslušných predstaviteľov NÚSCH, a. s. za účelom získania alebo udržania výhody pri výkone jej činnosti v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky (ďalej len „SR“). Je možné však poskytnúť prejav zdvorilosti s nízkou finančnou hodnotou, napr. knihy, kvety, katalógy, drobné spomienkové predmety pri pracovných stretnutiach alebo oficiálnych rokovaní, prípadne pohostenie v hodnote obeda v primeranej reštaurácii.

### 4. Vzťah k politickým stranám alebo k verejným organizáciám

Partner vecného vzťahu nesmie vyvíjať či už priamy alebo nepriamy nátlak na politických predstaviteľov, zamestnancov štátnej a verejnej správy (napríklad poskytovaním vlastných priestorov, prijímaním navrhnutých uchádzačov o prácu, konzultovaním dohôd) s cieľom získať výhody pri uzatváraní zmluvných vzťahov s NÚSCH a.s.

### 5. Nulový konflikt záujmov

Partner vecného vzťahu vyhlasuje že žiaden z jej štatutárnych zástupcov :

- a) nevykonáva, ani nevykonával činnosti, ktoré by predstavovali konflikt záujmov z hľadiska uzatvorenia zmluvného vzťahu s NÚSCH, a.s.,
- b) nebol trestne stíhaný za:
  - Subvenčný podvod,
  - Skresľovanie údajov hospodárskej a obchodnej evidencie (uviedenie nepravdivých alebo hrubo skresľujúcich údajov alebo zatajenie povinných údajov o závažných skutočnostiach vo výkazoch),
  - Korupciu (§ 328 – 336 zákona č. 300/2005 Z.z. Trestný zákon v znení neskorších predpisov; napr.: Prijímanie úplatku, Podplácanie, Nepriamu korupciu).

### 6. Klausula proti úplatkárstvu



Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## DOLOŽKA O PARTNERSTVE S PARTNEROM VECNÉHO VZŤAHU

Partner vecného vzťahu vyhlasuje, že požiadavky NÚSCH, a. s. uvedené v tejto doložke, vyplývajúce z platných právnych predpisov Slovenskej republiky v rámci boja proti korupcii berie na vedomie a zaväzuje sa k ich dodržiavaniu. V prípade potreby bližšie špecifikovať požiadavky Doložky, bude NÚSCH, a. s. akceptovať znenie schváleného protikorupčného programu u konkrétneho partnera vecného vzťahu.

Zároveň sa zaväzuje okamžite oznámiť primeranou formou určenému zástupcovi NÚSCH, a.s., akékoľvek podozrenie na porušenie ktoréhokoľvek ustanovenia tejto doložky, a byť plne súčinný pri dôkladnom šetrení podozrenia.

Povereným zástupcom v spoločnosti NÚSCH, a.s., je osoba vykonávajúca dohľad na dodržiavaním protikorupčných opatrení – Mgr. Janette Mruškovičová, manažér integrovaného manažérskeho systému (ďalej „IMS“), tel.: +421.2.59320549, e-mail : [janette.mruskovicova@nusch.sk](mailto:janette.mruskovicova@nusch.sk)

Ak NÚSCH, a.s., preukáže partnerovi vecného vzťahu, porušenie akéhokoľvek ustanovenia tejto doložky:

- a) je oprávnený pozastaviť plnenie predmetu zmluvného vzťahu po predchádzajúcom písomnom upozornení, a to po dobu, ktorú považuje za nevyhnutnú vzhľadom na rozsah a charakter zistenia, maximálne však na dobu jedného mesiaca. Partner vecného vzťahu berie na vedomie a súhlasí, že počas doby nevyhnutnej na zisťovanie skutočností pre vyšetrovanie podozrenia na porušenie ustanovení tejto doložky nebudú vznikať akékoľvek povinnosti a/alebo sankcie voči NÚSCH, a.s., vyplývajúce z takéhoto pozastaveného plnenia zmluvného vzťahu;
- b) partner vecného vzťahu je povinný prijať všetky relevantné opatrenia, aby zabránil strate, zneužitiu alebo zničeniu listinných a iných dôkazov vzťahujúcich sa k príslušnému konaniu.

### 7. Ukončenie zmluvného vzťahu

V prípade zistenia a preukázania porušenia akýchkoľvek povinností uvedených v tejto doložke partnerom vecného vzťahu je NÚSCH, a.s., na základe predchádzajúceho písomného upozornenia, a ak na tomto základe partner vecného vzťahu neuskutoční nápravu v lehote jedného mesiaca, oprávnený odstúpiť od zmluvného vzťahu.

Partner vecného vzťahu zodpovedá NÚSCH, a. s. za preukázanú škodu, ktorá vznikne porušením ustanovení tejto doložky.

### 8. Dodatky k ustanoveniam a podmienkam tejto doložky o partnerstve

Tieto ustanovenia a podmienky Doložky o partnerstve nadobúdajú právnu záväznosť a účinnosť dňom ich podpisu. Doložka môže byť dopĺňaná alebo aktualizovaná písomnou formou v spolupráci medzi partnerom vecného vzťahu a NÚSCH, a.s.

V Bratislave, dňa 21.11.2023

.....  
Ing. Vladimír Husár  
za partnera vecného vzťahu

.....  
Ing. Mongi Msolly, MBA  
generálny riaditeľ a predseda  
predstavenstva NÚSCH, a.s.

pečiatka