

Č.p.: ÚpIA-EL3/3-371-76/2023-OOTSIAKT

SAP: 6200003320

Výtlačok číslo:

Počet listov: 12

Prílohy: 1/5

KÚPNA ZMLUVA č. 2023/281

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov medzi nižšie uvedenými zmluvnými stranami

Článok I. Zmluvné strany

1.1. Kupujúci:

Slovenská republika
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

Zastúpený:

Ing. Pavol Líška
riaditeľ Úradu pre investície a akvizície Ministerstva obrany Slovenskej republiky
na základe plnomocenstva ministra obrany Slovenskej republiky
č. KaMO-13-110/2023 zo dňa 16. 05. 2023

Osoba oprávnená konať za kupujúceho vo veciach reklamácií, technických a fakturačných úkonov:

generálny riaditeľ Sekcie modernizácie MO SR alebo ním poverená osoba

Osoba oprávnená konať vo veciach prevzatia tovaru a s tým súvisiacich úkonov:

pplk. Ing. Stanislav SÍKEL
náčelník oddelenia manažmentu zdravotníckeho materiálu OS SR

IČO: 30 845 572
IČ DPH: SK2020947698
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK50 8180 0000 0070 0017 1215

(ďalej len „kupujúci“)

1.2. Predávajúci:

EPION s.r.o.
Lomnická 42, 949 01 Nitra

Konajúci prostredníctvom: Martin Szabo
konateľ

IČO: 51979772
IČ DPH:
Bankové spojenie:
IBAN:

Predávajúci je zapísaný v: Obchodnom registri Okresného
Súdu Nitra, Odd.: Sro , vl.č.:
46764/N

(ďalej len „predávajúci“)

Článok II. Predmet kúpnej zmluvy

- 2.1.** Predmetom tejto kúpnej zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu kompaktné ultrazvukové zariadenie pre urgentnú medicínu v množstve 1 (jeden) kus špecifikované podľa prílohy č. 1 tejto kúpnej zmluvy (ďalej len „tovar“), previesť na neho vlastnícke právo k tovaru, ako aj vykonať pre kupujúceho služby súvisiace s dodaním tovaru (inštalácia tovaru a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zdravotníckeho personálu/personálu kupujúceho, servis podľa čl. VI. tejto zmluvy a prílohy č. 1 tejto zmluvy a záväzok kupujúceho riadne dodaný tovar a vykonané služby súvisiace s dodaním tovaru prevziať a zaplatiť za ne cenu podľa článku III. tejto kúpnej zmluvy. Príloha č. 1 tejto zmluvy je neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy.
- 2.2.** Dodanie tovaru zahŕňa aj dodanie softvéru spolu s časovo neobmedzenou štandardnou licenciou pre konečného užívateľa určenou výrobcom softvéru, s ktorou je tovar (vrátane softvéru) štandardne na trhu predávaný, pokiaľ je tento softvér potrebný pre riadne fungovanie a prevádzku tovaru.

Článok III. Kúpna cena a platobné podmienky

- 3.1.** Cena tovaru vyplýva z ponuky predávajúceho ako úspešného uchádzača predloženej vo verejnej súťaži, vyhlásenej Ministerstvom obrany SR, Úradom pre investície a akvizície vo Vestníku verejného obstarávania č. 94/2023 zo dňa 15. 05. 2023 pod značkou 17741 – MST a je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov v celkovej sume

71 311,20 € vrátane 20% DPH

(slovom: sedemdesiatjednatisícristojedenásť eur a dvadsať centov vrátane 20% DPH)

- Podrobná cenová špecifikácia tovaru je uvedená v prílohe č. 1 tejto kúpnej zmluvy. Dohodnutá cena je konečná a sú v nej zahrnuté všetky ekonomicky oprávnené náklady predávajúceho s dodaním tovaru, vrátane nákladov na dopravu do miesta dodania a nákladov na služby súvisiace s dodaním tovaru v rozsahu stanovenom touto kúpnu zmluvou (inštalácia tovaru a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zdravotníckeho personálu/personálu, servis podľa čl. VI. tejto zmluvy a prílohy č. 1 tejto zmluvy) a primeraný zisk.
- 3.2.** Predávajúci vyúčtuje daň z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“) k tovaru v dohodnutej sadzbe a sume resp. v aktuálnej sadzbe a sume platnej a účinnej v deň vzniku daňovej povinnosti.
 - 3.3.** Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu odovzdaním tovaru v mieste dodania a následným vykonaním služieb súvisiacich s dodaním tovaru (inštalácia a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zdravotníckeho personálu/personálu) v súlade s podmienkami tejto kúpnej zmluvy.
 - 3.4.** Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci zaplatí predávajúcemu kúpnu cenu za riadne dodaný tovar a vykonanie služieb súvisiacich s dodaním tovaru podľa tejto kúpnej zmluvy na základe faktúry.
 - 3.5.** Predávajúci vyhotoví faktúru po dodaní tovaru a vykonaní služieb súvisiacich s dodaním tovaru podľa bodu 3.3 tohto článku zmluvy a doručí ju na adresu: Ministerstvo obrany SR, Sekcia modernizácie, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava v dvoch vyhotoveniach. Faktúra musí obsahovať náležitosti uvedené v § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a číslo tejto kúpnej zmluvy. K faktúre je predávajúci povinný priložiť jeden rovnopis potvrdeného dodacieho listu a preberacieho zápisu podľa bodu 4.6. tejto kúpnej zmluvy

- a jeden rovnopis protokolu o vykonaní školenia podľa bodu 4.11. tejto kúpnej zmluvy, inak mu bude faktúra vrátená ako neúplná v súlade s bodom 3.7. tohto článku.
- 3.6.** Kupujúci uhradí faktúru formou bezhotovostného platobného styku bez poskytnutia preddavku. Lehota splatnosti faktúry je 30 (tridsať) kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu pri splnení podmienok uvedených v tejto kúpnej zmluve. Povinnosť kupujúceho zaplatiť kúpnu cenu sa bude považovať za splnenú v deň, keď bude z účtu kupujúceho odpísaná príslušná suma v prospech účtu predávajúceho.
- 3.7.** Kupujúci je oprávnený namietať vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry alebo jej povinných príloh a vrátiť faktúru bez zaplatenia najneskôr do uplynutia lehoty jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová 30 (tridsať) dňová lehota splatnosti začína plynúť znova odo dňa doručenia novej, opravenej faktúry kupujúcemu.
- 3.8.** Predávajúci je povinný doručiť faktúru za tovar dodaný v rozsahu podľa prílohy č. 1 tejto kúpnej zmluvy kupujúcemu najneskôr do 15 (pätnásť) dní odo dňa dodania tovaru a vykonaní všetkých služieb súvisiacich s dodaním tovaru, najneskôr však do 15. decembra 2023. V prípade doručenia faktúry po 15. decembri 2023 si predávajúci nebude môcť uplatniť úrok z omeškania za oneskorenú úhradu faktúry v zmysle článku IX. bod 9.4. tejto kúpnej zmluvy.

Článok IV. Miesto, spôsob a termín plnenia

- 4.1.** Predávajúci je povinný dodať tovar podľa tejto kúpnej zmluvy do miesta dodania: Veliteľstvo vojenského zdravotníctva pracovisko Liptovský Mikuláš, Pod Strážami 1, Liptovský Mikuláš.
- 4.2.** Predávajúci je povinný dodať tovar do miesta dodania v celom rozsahu najneskôr do 90 (deväťdesiat) kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto kúpnej zmluvy.
- 4.3.** Za riadne a včas dodaný tovar v súlade s podmienkami tejto kúpnej zmluvy sa považuje tovar dodaný v dohodnutom mieste dodania, v požadovanej špecifikácii, množstve, akosti, vyhotovení a bez väd.
- 4.4.** Spolu s tovarom je predávajúci povinný:
- 4.4.1.** dodať sprievodnú a technickú dokumentáciu a návod na obsluhu tovaru v slovenskom, prípadne v českom jazyku, záručný list a záručné podmienky, reklamačný poriadok predávajúceho, osvedčenie o akosti a úplnosti výrobku, adresy servisných miest v Slovenskej republike, vyhlásenie o zhode, revízne správy vyhradených technických zariadení technických (VTZ) spolu s určením termínov na vykonanie odborných prehliadok a skúšok,
- 4.4.2.** vykonať inštaláciu tovaru a uviesť tovar do prevádzky.
- 4.5.** Predávajúci vyrozumie kupujúceho o termíne dodania tovaru najneskôr 3 (tri) pracovné dni pred jeho plánovaným termínom dodania. V súvislosti s dodaním tovaru je kupujúci povinný poskytnúť predávajúcemu potrebnú primeranú súčinnosť. Osobou oprávnenou konať za kupujúceho v mieste dodania je pre účely tejto kúpnej zmluvy:
pplk. Ing. Stanislav SÍKEL, náčelník oddelenia manažmentu zdravotníckeho materiálu OS SR,
Veliteľstvo vojenského zdravotníctva, Liptovský Mikuláš.
- 4.6.** Dodanie tovaru do miesta dodania a jeho prevzatie kupujúcim bude potvrdené oprávnenými osobami zmluvných strán na dodacom liste a preberacom zápise. Podmienkou prevzatia tovaru podľa predchádzajúcej vety je vykonanie inštalácie tovaru a uvedenie tovaru do prevádzky. Rovnopis potvrdeného dodacieho listu a preberacieho zápisu priloží predávajúci k faktúre podľa bodu 3.5. tejto kúpnej zmluvy. Dodací list a preberací zápis vyhotoví predávajúci. V dodacom liste a preberacom zápise budú uvedené najmä identifikačné údaje zmluvných strán, číslo tejto kúpnej zmluvy, presný názov tovaru, obchodné meno výrobcu tovaru, množstvá, jednotková cena tovaru,

celková kúpna cena, miesto a dátum prevzatia tovaru. V preberacom zápise bude uvedené okrem iného aj vyhlásenie o inštalácii tovaru a uvedení tovaru do prevádzky.

- 4.7.** Kupujúci je povinný pri preberaní tovaru vykonať v mieste dodania prehliadku tovaru. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru a vrátiť ho predávajúcemu na náklady predávajúceho v prípade, ak zistí pri prehliadke tovaru zjavné vady a túto skutočnosť zapíše do preberacieho zápisu.
- 4.8.** Dopravu tovaru do miesta dodania je povinný zabezpečiť predávajúci na vlastné náklady a nebezpečenstvo tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením, stratou a/alebo znehodnotením až do momentu prevzatia tovaru kupujúcim v mieste dodania. Za škodu spôsobenú porušením tejto povinnosti zodpovedá v plnej miere predávajúci.
- 4.9.** Dodanie tovaru je možné výhradne v pracovné dni, a to od 08:00 hod. do 13:00 hod.
- 4.10.** Predávajúci je povinný vykonať zaškolenie zdravotníckeho personálu/personálu v počte osôb a za podmienok podľa prílohy č. 1 tejto kúpnej zmluvy, v slovenskom jazyku, najneskôr do 10 (desať) pracovných dní odo dňa odovzdania a prevzatia tovaru podľa bodu 4.6. tejto kúpnej zmluvy. Zaškolenie zdravotníckeho personálu/personálu vykoná predávajúci v rozsahu stanovenom výrobcom. Miestom vykonania vstupného zaškolenia zdravotníckeho personálu/personálu budú priestory kupujúceho v mieste dodania podľa bodu 4.1. tejto kúpnej zmluvy. Náklady predávajúceho na vykonanie vstupného zaškolenia zdravotníckeho personálu/personálu sú zahrnuté v celkovej cene tovaru podľa bodu 3.1. tejto kúpnej zmluvy.
- 4.11.** Riadne vykonanie zaškolenia zdravotníckeho personálu/personálu bude potvrdené oprávnenými osobami zmluvných strán v protokole o vykonaní zaškolenia (ďalej len „protokol o vykonaní zaškolenia“). Protokol o vykonaní zaškolenia bude vyhotovený v 3 (troch) vyhotoveniach. Rovnopis potvrdeného protokolu o vykonaní zaškolenia, podpísaného oprávnenými osobami obidvoch zmluvných strán, priloží predávajúci k faktúre podľa bodu 3.5. tejto kúpnej zmluvy. V protokole o vykonaní zaškolenia budú uvedené najmä identifikačné údaje zmluvných strán, číslo tejto kúpnej zmluvy, vyhlásenie o odbornom zaškolení zdravotníckeho personálu/personálu, pričom bude uvedený aj počet zaškolených osôb, ich identifikácia (mená, priezviská a podpisy), rozsah a druh školenia, termín a dĺžka školenia, miesto školenia a meno/mená osoby/osôb zodpovedných za školenie vrátane ich podpisov. Súčasťou protokolu o zaškolení je vyhlásenie (osvedčenie) predávajúceho o spôsobilosti zaškoleného zdravotníckeho personálu/personálu zaškoliť ďalšie osoby kupujúceho výhradne pre vlastné potreby. Protokol o vykonaní zaškolenia vyhotoví predávajúci.
- 4.12.** Pri výkone práv a povinností vyplývajúcich z tejto kúpnej zmluvy sa predávajúci zaväzuje dodržiavať režim pracoviska stanovený kupujúcim, s ktorým oboznámi svojich pracovníkov. Táto povinnosť sa týka predovšetkým režimu vstupu do objektov, dodržiavania bezpečnostných opatrení pri pohybe a prácach vo vojenskom objekte, evidovania prístupu k informáciám spojenými s predmetom plnenia, vykonávania prác v stanovenej dobe a pod. Predávajúci je povinný strpieť obmedzenia vyplývajúce z ochrany utajovaných skutočností, ktoré stanoví kupujúci. O povolení vstupu do priestorov kupujúceho rozhoduje na základe žiadosti predávajúceho zodpovedná osoba kupujúceho. V žiadosti, predloženej predávajúcim, bude uvedené meno, priezvisko, dátum a rok narodenia a číslo dokladu totožnosti osoby, ktorá žiada o povolenie vstupu (v prípade žiadosti o vjazd motorového vozidla sa v žiadosti uvedie typ, EČ a farba vozidla). Kupujúci si vyhradzuje právo zamietnuť žiadosť predávajúceho o povolenie vstupu osôb, resp. motorových vozidiel, do priestorov kupujúceho, a to aj bez udania dôvodu. Predávajúci poučí svojich pracovníkov o tom, že poskytol predmetné osobné údaje kupujúcemu za účelom plnenia tejto kúpnej zmluvy. Kupujúci sa zaväzuje osobné údaje poskytnuté predávajúcim náležite chrániť a spracúvať výlučne len za účelom uvedeným v tomto bode zmluvy a v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie

o ochrane údajov) a v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Predávajúci je zodpovedný za škody spôsobené na majetku Slovenskej republiky v správe kupujúceho pri výkone práv a povinností vyplývajúcich mu z tejto kúpnej zmluvy.

Článok V.

Záruka, zodpovednosť za vady tovaru a reklamácie

- 5.1.** Predávajúci je povinný dodať tovar s odbornou starostlivosťou, v dohodnutom množstve, akosti a vyhotovení podľa tejto kúpnej zmluvy, spôsobilý na použitie na obvyklý účel. Dodaný tovar musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne a technické parametre a úžitkové vlastnosti podľa tejto kúpnej zmluvy a prílohy č. 1 tejto kúpnej zmluvy, musí byť schválený na dovoz a použité v Slovenskej republike, resp. v rámci EÚ a musí vyhovovať príslušným platným medzinárodným predpisom a normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom Slovenskej republiky. Spolu s tovarom je predávajúci povinný dodať aj doklady a vykonať služby súvisiace s dodaním tovaru podľa tejto kúpnej zmluvy.
- 5.2.** Predávajúci sa zaručuje, že tovar je nový, doteraz nepoužívaný, nerepasovaný a je vyrobený podľa dokumentácie výrobcu v súlade s technickými normami a predpismi platnými v SR a zodpovedá požadovanej kvalite a zmluvným podmienkam dohodnutým v tejto zmluve.
- 5.3.** Ak predávajúci poruší povinnosti uvedené v bode 5.1. a/alebo 5.2 tohto článku a/alebo dodá iný tovar a/alebo poruší povinnosť ustanovenú v § 420 ods. 4 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) má tovar vady.
- 5.4.** Predávajúci zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má tovar v čase odovzdania kupujúcemu, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prevode vlastníckeho práva k tovaru a prechode nebezpečenstva škody na tovare na kupujúceho, ak vada nebola spôsobená musí byť schválený na dovoz a použité v Slovenskej republike, resp. v rámci EÚ a musí vyhovovať príslušným platným medzinárodným predpisom a normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom Slovenskej republiky.
- 5.5.** Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku za akosť tovaru 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom riadneho prevzatia tovaru kupujúcim v mieste dodania. Záruka za akosť spočíva v tom, že tovar bude po záručnú dobu spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruka za akosť sa nebude vzťahovať na bežné opotrebenie tovaru spôsobeného obvyklým používaním, na vady vzniknuté preukázateľne mechanickým poškodením, nesprávnym používaním alebo ošetrovaním spôsobeným kupujúcim. Zmluvné strany vylučujú aplikáciu § 428 Obchodného zákonníka pre uplatnenie zodpovednosti za vady, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť. Kupujúci je oprávnený písomne oznámiť vady tovaru (ďalej len „reklamácia“), na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby. Záručná doba nebude plynúť po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar pre jeho vady. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom doručenia reklamácie predávajúcemu. Záručná doba začne plynúť znova dňom prevzatia opraveného tovaru, ak bude tovar opraviteľný. V prípade, ak dôjde k výmene tovaru za nový, začne plynúť nová záručná doba dňom prevzatia nového tovaru.
- 5.6.** Zodpovednosť za vady, na ktoré sa nevzťahuje záruka za akosť (napr. chýbajúce množstvo tovaru v rozpore s dodacím listom, chýbajúce doklady k tovaru) sa riadi príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Kupujúci je povinný písomne reklamovať vady (ďalej len „reklamácia“) bez zbytočného odkladu po tom čo ich zistil alebo po tom, čo ich mal pri vynaložení odbornej starostlivosti zistiť pri prehliadke tovaru alebo po tom, čo sa vady mohli zistiť neskôr pri vynaložení odbornej starostlivosti, najneskôr však do dvoch rokov od doby dodania tovaru. Pre účely tohto ustanovenia sa pod pojmom „bez zbytočného odkladu“ rozumie 30 (tridsať) dní.

- 5.7.** Nároky kupujúceho z väd tovaru budú uplatňované v súlade s ustanovením § 436 až 441 Obchodného zákonníka.
- 5.8.** Voľbu nároku z väd tovaru uvedie kupujúci v reklamacii, alebo oznámi písomne bez zbytočného odkladu po jej odoslaní. Ak kupujúci zistí vady tovaru pri preberaní tovaru a/alebo v lehote splatnosti faktúry, je oprávnený reklamovať vady tovaru v lehote dohodnutej v tejto kúpnej zmluve a zároveň je oprávnený nezaplatiť faktúru v rozsahu vadného plnenia. Kupujúci zaplatí novú faktúru po odstránení väd, ak nevyužije právo odstúpiť od tejto kúpnej zmluvy.
- 5.9.** Povinné náležitosti reklamácie:
- číslo tejto kúpnej zmluvy,
 - identifikáciu tovaru (názov, typ a označenie reklamovaného tovaru – jeho výrobná séria),
 - popis vady,
 - číslo dodacieho listu,
 - počet vadných kusov alebo chýbajúcich kusov, ak ide o takéto vadné plnenie,
 - požadovaný spôsob odstránenia väd (fakultatívna, v prípade, ak neuvedie túto náležitosť postupuje sa podľa bodu 5.8 prvej vety, resp. bodu 5.10. tohto článku).
- 5.10.** Ak bude reklamácia neúplná, predávajúci písomne vyzve kupujúceho na jej doplnenie, pričom lehota na doplnenie reklamácie nesmie byť kratšia ako 5 (päť) pracovných dní. Predávajúci je povinný vybaviť riadne uplatnenú reklamáciu (vrátane odstránenia väd) najneskôr do 30 (tridsať) dní odo dňa doručenia reklamácie. Reklamáciu a jej prípadné doplnenie je možné odoslať poštou, iným doručovateľom, elektronicky - e-mailom (formát PDF.) alebo osobne. O termíne a spôsobe vyriešenia reklamácie predávajúci bez zbytočného odkladu informuje kupujúceho.
- 5.11.** Náklady na odstránenie väd tovaru ako aj preukázateľné náklady kupujúceho súvisiace s uplatnením nárokov z väd tovaru, znáša predávajúci.
- 5.12.** Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenia tejto kúpnej zmluvy upravujúce záručné a reklamačné podmienky majú prednosť pred ustanoveniami záručných podmienok a reklamačným poriadkom dodaným predávajúciom spolu s tovarom v súlade s touto kúpnu zmluvou.

Článok VI.

Podmienky vykonávania servisu počas záručnej doby

- 6.1.** Predávajúci sa zaväzuje na tovar poskytovať kupujúcemu počas plynutia záručnej doby servis podľa podmienok tejto zmluvy (ďalej len „záručný servis“). Záručný servis predstavuje súbor opatrení, ktoré bude predávajúci vykonávať po dobu trvania záručnej doby na tovare. Náklady na vykonanie záručného servisu a dopravu technika (okrem bezplatného záručného servisu podľa bodu 6.2.1 tohto článku) na miesto vykonávania sú zahrnuté v celkovej cene podľa bodu 3.1. tejto kúpnej zmluvy.
- 6.2.** Záručný servis zahŕňa najmä:
- 6.2.1.** výmenu tovaru za nový bezvadný alebo opravu väd tovaru (pokiaľ je to možné a účelné), t.j. uvedenie tovaru do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom;
 - 6.2.2.** vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnými právnymi predpismi a aplikovanými normami, ak sa na tovar vzťahujú a podľa podmienok tejto kúpnej zmluvy.
- 6.3.** Záručný servis tovaru, ako je uvedený v predchádzajúcom bode, bude zabezpečovať predávajúci, a to vrátane dopravy technika na miesto vykonávania záručného servisu s možnosťou vykonania záručného servisu v mieste dodania podľa čl. IV. bod 4.2 tejto kúpnej zmluvy

Článok VII. Nadobudnutie vlastníckeho práva a nebezpečenstvo škody

- 7.1.** Predávajúci znáša nebezpečenstvo škody na tovare a zostáva vlastníkom tovaru až do momentu jeho odovzdania a prevzatia kupujúcim v mieste dodania. Odovzdanie a prevzatie tovaru v súlade s touto kúpnu zmluvou potvrdia podpismi na dodacom liste a preberacom zápise obidve zmluvné strany.

Článok VIII. Štátne overovanie kvality

- 8.1.** Predávajúci sa zaväzuje pri realizácii tejto kúpnej zmluvy plniť požiadavky slovenského obranného štandardu SOS AQAP 2110:2017, požiadavky NATO na overovanie kvality pri návrhu, vývoji a výrobe.
- 8.2.** Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci požiadava o vykonanie štátneho overovania kvality Úrad pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality, Trenčín (ďalej len „úrad“) v súlade so zákonom č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov“).
- 8.3.** Zmluvné strany sa dohodli, že pri plnení tejto kúpnej zmluvy sa v prípade rozhodnutia úradu o vykonaní štátneho overovania kvality a za podmienok stanovených v tejto Kúpnej zmluve uplatní štátne overovanie kvality v súlade so zákonom č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov a predávajúci umožní štátne overovanie kvality vykonať.
- 8.4.** Zmluvné strany sa dohodli, že v súlade so zákonom č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, úrad stanoví rozsah, postup a podmienky na vykonanie štátneho overovania kvality.
- 8.5.** Ak úrad rozhodne o vykonaní štátneho overovania kvality a úrad neukončí štátne overovanie kvality v súlade s § 15 ods. 12 zákona č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, predávajúci nemôže odovzdať tovar bez osvedčenia o kvalite a úplnosti produktu vydaného podľa § 16 ods. 2 zákona č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 8.6.** V prípade, že predávajúci zmarí vykonanie štátneho overovania kvality nespĺnením svojich záväzkov uvedených v tejto kúpnej zmluve, má kupujúci právo odstúpiť od tejto kúpnej zmluvy a má právo na náhradu všetkých škôd vzniknutých v súvislosti s týmto odstúpením.
- 8.7.** Predávajúci umožní poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality prístup ku kompletnej dokumentácii, ktorá súvisí s dodaním tovaru v súlade s príslušnými právnymi predpismi na ochranu utajovaných skutočností. Platnú dokumentáciu v riadenom režime na vyžiadanie úradu, dodá na adresu úradu, Odbor štátneho overovania kvality.
- 8.8.** Predávajúci sa zaväzuje predložiť zástupcovi úradu zoznam subdodávok a ich dodávateľov. Poverený zástupca úradu určí subdodávky, na ktoré sa bude požadovať vykonanie štátneho overovania kvality a spresní požiadavky na zabezpečenie jeho realizácie. Predávajúci sa zaväzuje uplatniť požiadavky na štátne overovanie kvality do zmlúv s dodávateľmi subdodávok.
- 8.9.** Predávajúci umožní a zabezpečí poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality prístup do všetkých priestorov predávajúceho a subdodávateľov v ktorých sa bude realizovať akákoľvek časť zmluvne dohodnutých prác súvisiacich s tovarom.
- 8.10.** Predávajúci sa zaväzuje na účely štátneho overovania kvality bezodplatne poskytnúť vzorky na účely verifikácie produktu s požiadavkami tejto kúpnej zmluvy, maximálne však do výšky 0,2% z celkovej ceny za tovar bez DPH.

- 8.11.** Predávajúci umožní poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality účasť na riešení reklamácií, ak budú voči nemu uplatnené. O uplatnení reklamácie bude predávajúci okamžite informovať povereného zástupcu úradu.
- 8.12.** Osvedčenie o kvalite a úplnosti produktu vydané podľa § 16 ods. 2 zákona č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, nezbavuje predávajúceho zodpovednosti za nezhodný produkt ani za škody spôsobené nezhodným produktom.

Článok IX. Sankcie

- 9.1.** Ak predávajúci nedodá tovar (vrátane dohodnutej sprievodnej a technickej dokumentácie a dokladov podľa bodu 4.4 tejto zmluvy) riadne a včas podľa tejto kúpnej zmluvy, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny nedodaného tovaru, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 9.2.** Ak predávajúci nevykoná vstupné zaškolenie zdravotníckeho personálu/personálu riadne a včas podľa tejto kúpnej zmluvy, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý, aj začatý deň omeškania.
- 9.3.** Ak predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dohodnutej dobe, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny vadného plnenia, minimálne však 10,- €, za každý, aj začatý deň omeškania.
- 9.4.** Ak sa kupujúci dostane do omeškania s úhradou faktúry, má predávajúci právo si uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 9.5.** Dohodnuté sankcie zaplatí povinná zmluvná strana strane oprávnenej nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda. Zmluvná pokuta sa nezapočítava na náhradu škody. Základom pre výpočet sankcií sú ceny s DPH.
- 9.6.** Dohodnuté sankcie zaplatí povinná strana strane oprávnenej do 30 (tridsať) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na ich zaplatenie.
- 9.7.** Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbavuje predávajúceho povinnosti dodať tovar podľa tejto kúpnej zmluvy.
- 9.8.** Ak došlo k omeškaniu predávajúceho s dodaním tovaru preukázateľne z dôvodu pôsobenia okolností vylučujúcich zodpovednosť, tak ako sú tieto definované v § 374 Obchodného zákonníka, zmluvné strany neuplatnia zmluvnú pokutu po dobu ich trvania.

Článok X. Odstúpenie od kúpnej zmluvy

- 10.1.** Od tejto kúpnej zmluvy môže ktorákoľvek zmluvná strana odstúpiť v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Kupujúci môže od tejto kúpnej zmluvy odstúpiť aj v súlade s § 19 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“) a § 15 zákona o registri partnerov verejného sektora. Odstúpenie od kúpnej zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne, doručené prostredníctvom pošty ako doporučená zásielka alebo musí byť doručené osobne, inak je neplatné a musí v ňom byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od kúpnej zmluvy odstupuje. Účinky odstúpenia od tejto kúpnej zmluvy nastanú dňom, kedy bude písomné oznámenie o odstúpení strany odstupujúcej doručené druhej zmluvnej strane.

- 10.2.** Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka) kúpnej zmluvy budú považovať najmä:
- a) na strane predávajúceho:
 - nedodržanie záväzku dodať tovar riadne a včas, v dohodnutom množstve, špecifikácii, akosti a vyhotovení podľa tejto kúpnej zmluvy, vrátane vykonania služieb súvisiacich s dodaním tovaru,
 - neodstránenie väd tovaru predávajúcim v lehote dohodnutej na vybavenie reklamácie,
 - opakovaná reklamácia väd tovaru,
 - b) na strane kupujúceho:
 - omeškanie s úhradou faktúry viac ako 30 (tridsať) dní.
- 10.3.** Odstúpením od zmluvy nie je dotknutý nárok oprávnenej zmluvnej strany na náhradu škody a na uplatnenie zmluvnej pokuty v zmysle článku I IX. tejto kúpnej zmluvy.

Článok XI. Subdodávateľa

- 11.1.** Predávajúci nemá v úmysle zadať podiel zákazky subdodávateľom, resp. v čase uzavretia tejto kúpnej zmluvy mu subdodávateľa nie sú známi.
- 11.2.** Pre účely tejto kúpnej zmluvy sa subdodávateľom rozumie taký hospodársky subjekt, ktorý uzavrel alebo uzavrie s predávajúcim písomnú odplacujúcu zmluvu na plnenie určitej časti zákazky, t.j. za subdodávateľa je považovaný ten, kto sa priamo bude podieľať na plnení kúpnej zmluvy, t.j. hospodársky subjekt bude plniť časť záväzku predávajúceho a to na základe zmluvy s predávajúcim.
- 11.3.** V prípade, ak sa predávajúci počas platnosti a účinnosti tejto kúpnej zmluvy rozhodne zadať časť zákazky subdodávateľom, bude povinný bezodkladne písomne oznámiť kupujúcemu najneskôr 3 (tri) pracovné dni pred dňom, kedy má subdodávateľ začať realizovať časť plnenia podľa tejto kúpnej zmluvy nasledovné údaje:
- a) podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať navrhovanému subdodávateľovi,
 - b) predmet subdodávky,
 - c) informácie o navrhovanom subdodávateľovi v rozsahu obchodné meno alebo názov, sídlo, miesto podnikania a IČO subdodávateľa,
 - d) údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia,
 - e) informáciu o skutočnosti, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa, alebo najneskôr v čase plnenia kúpnej zmluvy bude spĺňať podmienku:
 - 1. zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa § 11 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní a to v tom prípade, ak navrhovaný subdodávateľ má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“),
 - 2. zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa § 11 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní a to v tom prípade, ak navrhovaný subdodávateľ má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora a navrhovaný subdodávateľ nemá v registri partnerov verejného sektora zapísaného konečného užívateľa výhod, ktorým je osoba podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní.

Kupujúci si splnenie podmienky podľa bodu 11.3. písm. e) bod 1. tejto kúpnej zmluvy u navrhovaného subdodávateľa overí v Registri partnerov verejného sektora. Predávajúci poskytne vyhlásenie o tom, že konečným užívateľom výhod navrhovaného subdodávateľa, ktorý má povinnosť byť zapísaný do registra partnerov verejného sektora nie je niektorá z osôb podľa

§ 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní. Ak navrhovaný subdodávateľ v stanovenej lehote nebude spĺňať podmienky podľa bodu 11.1. písm. e) tejto kúpnej zmluvy, kupujúci nebude akceptovať tohto navrhovaného subdodávateľa.

- 11.4.** Zmluvné strany sa dohodli, že do kúpnej zmluvy budú formou dodatku doplnené údaje o všetkých nových subdodávateľoch, ktorých kupujúci akceptoval, v rozsahu obchodné meno alebo názov, sídlo, miesto podnikania a IČO subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.
- 11.5.** Predávajúci je povinný bezodkladne oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov doplnených do kúpnej zmluvy v súlade s bodom 11.4. tejto kúpnej zmluvy a ak dôjde k takejto zmene počas trvania tejto kúpnej zmluvy, je predávajúci povinný písomne oznámiť kupujúcemu každú zmenu údajov o subdodávateľovi a to najneskôr 3 (tri) pracovné dni pred dňom, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať.
- 11.6.** Predávajúci zodpovedá za plnenie tejto kúpnej zmluvy tak, ako keby plnenie realizované na základe tejto kúpnej zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.

Článok XII. Doručovanie

- 12.1.** Doručením sa na účely tejto kúpnej zmluvy rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná. Za deň doručenia písomnosti prostredníctvom pošty zasielanej ako doporučená zásielka sa považuje takisto deň,
- a) v ktorý sa dostala do dispozičnej sféry adresáta (t.j. kedy zamestnanec pošty na odbernom lístku vyznačil dátum uloženia zásielky, alebo adresát odmietol zásielku prevziať) alebo
 - b) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, „adresát sa odst'ahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- 12.2.** Písomnosti doručované e-mailom sa považujú za doručené v deň ich úspešného odoslania na dohodnutú e-mailovú adresu, aj keď sa adresát s obsahom e-mailovej správy neoboznámil. Zmluvné strany sú povinné za účelom elektronického doručovania písomností ako aj ďalšej elektronickej komunikácie nastaviť v kontaktných e-mailových adresách automatické generovanie potvrdenia o doručení správy. Uvedené potvrdenie nemá vplyv na dohodnutý okamih doručenia.
- 12.3.** Zmluvné strany sú povinné navzájom si písomne oznámiť zmenu adresy na doručovanie a zmenu elektronickej adresy (e-mail) najneskôr v deň ich zmeny. Ak zmluvná strana v stanovenej lehote druhú stranu o zmene neinformuje, považuje sa doručenie písomností za riadne vykonané na poslednú známu adresu.

Článok XIII. Ochrana osobných údajov

- 13.1.** Zmluvné strany spracúvajú osobné údaje v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov/GDPR) a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

- 13.2.** Zmluvné strany sú povinné prijať primerané technické, organizačné a ochranné opatrenia na bezpečné spracúvanie osobných údajov a osobné údaje spracúvať v súlade so zásadami spracúvania osobných údajov.
- 13.3.** Na účely tohto článku kúpnej zmluvy dotknutými osobami sú zamestnanci kupujúceho, ktorí sa zúčastnia zaškolenia v súvislosti s plnením ich pracovných alebo služobných povinností (ďalej len „dotknuté osoby“).
- 13.4.** Účelom spracúvania osobných údajov je identifikácia, evidencia a vyhotovenie potvrdzujúcich dokumentov/certifikátov a účasť na zaškolení dotknutých osôb organizovaných predávajúcim podľa tejto kúpnej zmluvy.
- 13.5.** Predávajúci spracúva osobné údaje dotknutých osôb v rozsahu nevyhnutnom pre potreby realizácie zaškolenia zdravotníckeho personálu/personálu, evidencie a vyhotovenie príslušných dokumentov, a to:
- meno a priezvisko,*
 - titul*
 - hodnosť,*
 - funkcia.*
- 13.6.** Kupujúci poskytne predávajúcemu osobné údaje uvedené v bode 13.5 tohto článku najneskôr v deň nástupu dotknutých osôb na zaškolenie.
- 13.7.** Predávajúci je oprávnený osobné údaje dotknutých osôb spracúvať výlučne na plnenie tejto kúpnej zmluvy.
- 13.8.** Predávajúci je povinný zabezpečiť primeranú bezpečnosť osobných údajov s prihliadnutím na riziko neoprávneného prístupu, odcudzenia, straty, poškodenia, zmeny, rozširovania a akéhokoľvek neoprávneného spracúvania osobných údajov.
- 13.9.** Predávajúci je povinný zachovávať mlčanlivosť o všetkých spracúvaných osobných údajoch s ktorými príde pri plnení tejto kúpnej zmluvy do styku a fyzické osoby, ktoré budú v jeho mene osobné údaje spracúvať zaviazat' mlčanlivosťou. Povinnosť mlčanlivosti trvá aj po ukončení spracúvania osobných údajov, t.j. aj po ukončení platnosti tejto kúpnej zmluvy.
- 13.10.** Kupujúci je oprávnený požadovať od predávajúceho preukázanie dodržiavania bezpečnostných opatrení pri spracúvaní osobných údajov a za týmto účelom je oprávnený vykonať u predávajúceho kontrolu.

Článok XIV. Záverečné ustanovenia

- 14.1.** Táto kúpna zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 14.2.** Táto kúpna zmluva sa povinne zverejňuje v súlade s § 5a ods.1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 14.3.** Jednotlivé ustanovenia tejto kúpnej zmluvy môžu byť menené, doplňované a rušené iba formou písomných, očíslovaných dodatkov k tejto kúpnej zmluve, podpísaných oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán. Všetky zmeny tejto kúpnej zmluvy uvedené v dodatkoch budú tvoriť

jej neoddeliteľnú súčasť. Zmeny v tejto kúpnej zmluve je možné vykonať bez nového verejného obstarávania len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.

- 14.4.** Zmluvné strany sa dohodli, že zmeny kontaktných údajov: adresa sídla, IBAN zmluvných strán, názov organizačných zložiek zmluvných strán a zmena oprávnených osôb zmluvných strán, nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán, a preto nebudú predmetom dodatku k tejto kúpnej zmluve. Vyžaduje sa však ich písomné oznámenie druhej zmluvnej strane. Zmluvné strany oznámia zmenu týchto kontaktných údajov bez zbytočného odkladu, a to najneskôr v lehote 5 (päť) pracovných dní od vzniku takejto zmeny, jednostranným písomným oznámením na kontaktnú adresu uvedenú v článku I. tejto kúpnej zmluvy. Ak zmluvná strana v stanovenej lehote druhú stranu o zmene neinformuje, platí stav ako keby k zmene ani nedošlo.
- 14.5.** Právne vzťahy založené touto kúpnu zmluvou sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Právne vzťahy touto kúpnu zmluvou zvlášť neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní, Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Všetky spory vyplývajúce z tejto kúpnej zmluvy budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou.
- 14.6.** Táto kúpna zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých jeden rovnopis dostane predávajúci, a štyri rovnopisy dostane kupujúci.
- 14.7.** Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že táto kúpna zmluva bola uzatvorená slobodne a vážne po vzájomnej dohode.
- 14.8.** Zmluvné strany vyhlasujú, že ich spôsobilosť a voľnosť uzatvoriť túto kúpnu zmluvu, ako aj spôsobilosť k súvisiacim právnym úkonom nie je žiadnym spôsobom obmedzená alebo vylúčená a zároveň vyhlasujú, že si túto kúpnu zmluvu pred jej podpisom riadne a dôsledne prečítali, jej obsah je pre nich dostatočne určitý a zrozumiteľný a na znak bezvýhradného súhlasu a vôle plniť záväzky z nej vyplývajúce ju vlastnoručne podpisujú.
- 14.9.** Neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy sú nasledovné prílohy:
Príloha č.1: Cenová a technická špecifikácia tovaru o počte listov: 5.

V Bratislave, dňa:

V Bratislave, dňa:

Za predávajúceho

Za kupujúceho

.....
Martin Szabo
konateľ

.....
Ing. Pavol Líška
riaditeľ

Cenová a technická špecifikácia tovaru**1. Cenová špecifikácia tovaru**

P.č.	Názov položky tovaru	Jednotka a množstvo	Jednotková cena bez DPH v EUR	Výška DPH v EUR pri sadzbe DPH 20 %	Jednotková cena v EUR s DPH	Množstvo	Cena s DPH v EUR celkom
A	B	C	D	E	F	G	H (F x G)
1.	Kompaktné ultrazvukové zariadenie pre urgentnú medicínu	ks	59426,00	11885,20	71311,20	1	71 311,20
Cena celkom s DPH v EUR							71 311,20

2. Technická špecifikácia tovaru

Kompaktné ultrazvukové zariadenie pre urgentnú medicínu

Obchodné označenie/ názov tovaru	<i>Venue GO</i>
---	-----------------

Technické parametre	Jednotka	Požadované hodnoty verejným obstarávateľom		Hodnoty u tovaru ponúknutého uchádzačom (doplní uchádzač)
		Minimum	Maximum	
Uhlopriečka obrazovky monitora	"	15		15,6
Rozlíšenie obrazovky monitora	pixel	1920x1080		1920 x 1080
Dynamický rozsah	dB	250		283
Maximálna zobrazovacia hĺbka	mm	300		360
Snímková frekvencia na 2D	Hz	980		980
Počet aktívnych konektorov na konzole USG prístroja	počet	3		3
Vstavaný nabíjateľný zdroj energie na prevádzku prístroja v dĺžke	min.	120		120
Maximálna hmotnosť prístroja	kg		8	6,27
Štart prístroja z vypnutého stavu	sec.		45	45
USB porty	počet	3		4

Ukladanie dát - Meranie, software a vyhodnocovanie				
Interný HDD s kapacitou	GB	128		128
Technické a úžitkové vlastnosti a charakteristiky požadované verejným obstarávateľom	Technické a úžitkové vlastnosti a charakteristiky tovaru ponúknutého uchádzačom (Doplň uchádzač)			
Frekvenčný rozsah min. 1,0 - 18 MHz	1 – 22 MHz			
Pripojenie prenosných médií cez USB rozhranie priamo na prístroji	áno			
Digitálne širokopásmové tvarovanie ultrazvukového lúča	áno			
LED alebo OLED alebo QLED farebný monitor s Full HD rozlíšením	áno			
Počet batérií 2 ks	áno			
Pracovné režimy, meranie, softvér a vyhodnocovanie				
Technológia na potlačenie šumu	áno			
B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu	áno			
M-mód	áno			
Anatomický M-mód	áno			
Farebné dopplerovské zobrazenie (CFM, CFI) so zvýšenou citlivosťou vrátane zobrazenia energie krvného toku	áno			
Výkonový doppler (PDI) a Pulzný doppler (PWD)	áno			
Kontinuálny doppler (CWD) a Tkanivový doppler (TDI)	áno			
Kódované harmonické zobrazenie	áno			
Integrovaný štandardizovaný (eFAST) protokol pre rýchle zhodnotenie akútneho stavu pacienta s možnosťou záznamu vyšetrenie do prehľadného protokolu	áno			
Automatická aktívna optimalizácia obrazu prispôsobujúca sa zmenám úpravy hĺbky a echogenity vyšetrujúceho tkaniva (B-	áno			

mód, CFM, automatické „obkresľovanie“ dopplerovskej krivky s možnosťou voľby na živom obraze ako aj na zmrazenom snímku)	
Plne automatické meranie a vyhodnotenie kolapsibility dolnej dutej žily (IVC - vena cava inferior) pre ventilovaného i neventilovaného pacienta	áno
Plne automatické vyhodnotenie počtu B-línií na pľúcnom tkanive s možnosťou záznamu vyšetrenia v jednotlivých sektoroch hrudníka do užívateľom zvoleného protokolu meraní	áno
Plne automatický výpočet VTI (velocity time integral) a SV (stroke volume), po zadaní veľkosti LVOT (left ventricular outflow tract)	áno
Automatický výpočet CO (cardiac output)	áno
Softvér pre viacuhlové zobrazenie s možnosťou nastavenia úrovne vo viacerých krokoch	áno
Softvér pre vizualizáciu ihly s možnosťou samostatného „Gain“ pre ihlu, úpravou uhla pre prispôbenie hĺbky vpichu ihly a možnosť nastavenia hrúbky zobrazenia ihly v tkanive	áno
Automatické dopplerovské výpočty v reálnom čase, trapezoidné zobrazenie na lineárnych sondách	áno
Komunikácia s nemocničným PACS prostredníctvom zasielania dát vo formáte DICOM 3.0 (Formáty: DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist)	áno
Ukladanie dát - Meranie, software a vyhodnocovanie	
Pamäťová slučka s vysokou kapacitou s následnou	áno

možnosťou úpravy uložených parametrov	
Možnosť ukladania dát v surových dátach vo formáte s možnosťou nasledovnej úpravy parametrov dát (počet snímok za sekundu, gain v B obraze, rozmery, rýchlosti, časovú základňu, redukcia speklov, možnosť úpravy CFM gain), ktoré zachovávajú pôvodné parametre nasnímaného obrazu a umožňujú dodatočné merania a analýzy i z uložených dát na konzole	áno
Multifrekvenčná konvexná sonda pre komplexné abdominálne vyšetrenie - sondy	
Frekvenčný rozsah min. 2 - 5 MHz	1,4 – 5,7 MHz
Možnosť viacnásobnej fokusácie	áno
Počet elementov min. 128	192
Multifrekvenčná tlačidlová lineárna sonda pre vyšetrenie ciev a mäkkého tkaniva	
Frekvenčný rozsah min. 4 - 18 MHz	3 – 20 MHz
Možnosť programovania minimálne 4 tlačidiel	4 tlačidlá s programovaním
Možnosť viacnásobnej fokusácie	áno
Počet elementov min. 128	192
Multifrekvenčná fázová sonda	
Frekvenčný rozsah 2 - 5 MHz	1 – 5 MHz
Počet elementov min. 64	64

Požaduje sa dodať potrebné softvérové vybavenie kompaktného ultrazvukového zariadenia pre urgentnú medicínu na prevádzkovanie prístroja a vyšetrenie pacientov.

Požadovaná integrácia

- a) Pracovné sily (obsluha – kvalifikácia)
Personál si musí osvojiť činnosti spojené s prevádzkou stanových dielcov a prevádzkou prístrojov.
- b) Koncepcia výcviku
Prvotné zaškolenie obsluhy a inštruktorov – príslušníkov Veliteľstva vojenského zdravotníctva vykonať dodávateľom podľa požiadaviek používateľa. Dodávateľ po vyškolení inštruktorov vydá osvedčenie na vykonávanie ďalšieho výcviku v OS SR. V ďalšom období vykonávať prípravu silami Veliteľstva vojenského zdravotníctva v jeho výcvikovom zariadení.

c) Logistická podpora (školenie špecialistov)

- školenie personálu
 - správneho skladovania, ošetrovania a konzervovania,
 - správneho uloženia pri preprave
- školenie zdravotníckeho personálu na zdravotnícke prístroje:
 - používanie zdravotníckych prístrojov,
 - ich ošetrovanie,
 - zabezpečenie kalibrácií, validácií (*legislatívne podmienky*),
 - bezpečnostno-technické kontroly zdravotníckych prístrojov (BTK) (*legislatívne podmienky*),
 - diagnostikovanie drobných opráv, ktoré nevyžadujú zásah výrobcu, alebo servisného strediska

d) Zariadenie musí spĺňať min. dobu životnosti stanovenú výrobcom.

e) Zdravotnícke prístroje musia umožniť bezpečné ovládanie pri súčasnom dodržaní platných pravidiel BOZP pre obsluhu zložitých systémov.

- Všetky použité materiály musia mať nekarcinogénny a nealergénny charakter,
- v najväčšej možnej miere musí byť použitý materiál recyklovateľný.

Popis položky	Školenie obslúh	povinnosť inštalácie a uvedenie do prevádzky	revízne správy vyhradených technických zariadení (VTZ)	vyhlásenie o zhode	vykonanie odbornej prehliadky a odbornej skúšky
Kompaktné ultrazvukové zariadenie pre urgentnú medicínu	áno	áno	áno	áno	áno