

KÚPNA ZMLUVA Č. SNZMZ_MVFAPsMVF57

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

na dodanie „**Základných medicínskych zariadení – časť č.3: Monitory vitálnych funkcií a anestéziologický prístroj s monitorom vitálnych funkcií**“¹

Predávajúci

Obchodné meno: **Messer Medical Home Care Slovakia, s.r.o.**
So sídlom: **Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom**
Zastúpený: **Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ spoločnosti**
Ing. Margita Vernerová, na základe splnomocnenia
IČO: **46378979**
IČ DPH: **SK2023373264**
DIČ: **2023373264**
Bankové spojenie: **Tatra banka, a.s.**
IBAN: **SK851100000002627225544**
Zapísaný: **v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom Trenčín, oddiel Sro, vložka č.25685/R**

(ďalej ako „predávajúci“)

Kupujúci

Obchodné meno: **Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves, a.s.**
So sídlom: **Ul. Jánskeho 1, 052 01 Spišská Nová Ves**
Zastúpený: **MUDr. Vladimír Dvorový, MPH, predseda predstavenstva**
Ing. Tomáš Valáška, podpredseda predstavenstva
IČO: **36 597 350**
DIČ: **2022064781**
IČ DPH: **SK7020000669**
Bankové spojenie: **Tatra banka, a.s.**
IBAN: **SK 73 1100 0000 0029 4904 2951**
Zapísaný: **v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom Košice I, Oddiel: Sa, vložka č.: 1349/V**

(ďalej ako „kupujúci“)

Predávajúci a kupujúci ďalej označení jednotlivo aj ako „zmluvná strana“ a spoločne aj ako „zmluvné strany“.

Článok 1 Úvodné ustanovenia

- 1.1. Táto zmluva sa uzatvára na základe výsledku verejnej súťaže zrealizovanej v súlade so zákonom 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“) vyhlásenej v Úradnom vestníku EÚ a vo Vestníku verejného obstarávania, ktorej predmetom sú „Základné medicínske zariadenia“.
- 1.2. Nevyhnutným predpokladom k čerpaniu /plneniu podľa tejto zmluvy je platná a účinná Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzavretá medzi poskytovateľom pomoci, ktorým je Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR v zastúpení Ministerstva zdravotníctva SR, a kupujúcim, a to na základe jeho Žiadosti o nenávratný finančný príspevok (ŽoNFP).
- 1.3. Nákup tovaru, definovaného v Čl. 2 tejto zmluvy bude spolufinancovaný z nenávratného finančného príspevku, ktorého podmienky čerpania sú upravené v Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej medzi objednávatelom a Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR v zastúpení Ministerstva zdravotníctva SR (ďalej len „Poskytovateľ“) v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu, Prioritná os č. 2: Lahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám, Špecifický cieľ 2.1.3: Modernizovať infraštruktúru ústavných zariadení poskytujúcich akútnu zdravotnú starostlivosť, za účelom zvýšenia ich produktivity a efektívnosti.

Článok 2 Predmet zmluvy

- 2.1. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať kupujúcemu na základe vystavenej objednávky **Základné medicínske zariadenia – časť č. 3: Monitory vitálnych funkcií a anestéziologický prístroj s monitorom**

¹ Do tohto bodu predávajúci uvedie číslo a názov časti predmetu zákazky, pre ktorú je kúpna zmluva predložená (v prípade ak predávajúci predkladá kúpnu zmluvu na viacero častí predmetu zákazky, musí predložiť na každú časť predmetu zákazky samostatnú kúpnu zmluvu vrátane príloh).

vitálnych funkcií ² (ďalej spolu ako „prístroj“ alebo „tovar“) podľa bodu 2.4. zmluvy a poskytnúť služby podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto prístroju a kupujúci sa zaväzuje dohodnutým spôsobom poskytnúť súčinnosť, prístroj podľa bodu 2.4. zmluvy prevziať a zaplatiť predávajúcemu cenu dohodnutú touto zmluvou. Predávajúci sa zaväzuje, že jeho ponuka bude platná osemnásť (18) mesiacov od podpisu zmluvy; kupujúci sa zaväzuje, že tovar do tejto lehoty objedná.

- 2.2. V prípade neschválenia Žiadosti o nenávratný finančný príspevok kupujúceho, je kupujúci oprávnený splniť si povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy (najmä prevziať tovar a zaplatiť zaň dohodnutú cenu) aj prostredníctvom vlastných alebo iných zdrojov. V takomto prípade je kupujúci oprávnený v záväznej objednávke uviesť predmet zmluvy len v rozsahu podľa jeho aktuálnych potrieb a finančných možností. Predávajúci je povinný dodať tovar v rozsahu uvedenom v záväznej objednávke.
- 2.3. Predávajúci prehlasuje a podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že k dátumu fakturácie bude vlastníkom prístroja a bude oprávnený s ním nakladať za účelom jeho predaja podľa tejto zmluvy.
- 2.4. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje k dodaniu prístroja podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č.1 – *Špecifikácia predmetu zákazky*, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Dodaný prístroj musí byť v súlade s príslušnými predpismi riadne označené údajmi o výrobcovi a tovare, pričom jeho dodávka sa zrealizuje v obale, ktorý zabezpečí jeho bezpečnú prepravu.
- 2.5. Dodávka prístroja predávajúcim podľa tejto zmluvy zahŕňa aj :
 - 2.5.1. **služby spojené s dodaním tovaru**, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta dodania, jeho vyloženie v mieste dodania, vybalenie a likvidáciu obalov,
 - 2.5.2. **montáž a inštaláciu prístroja**,
 - 2.5.3. **vykonanie skúšok, skúšobná prevádzka a uvedenie prístroja do prevádzky**,
 - 2.5.4. **zaškolenie zamestnancov kupujúceho týkajúce sa obsluhy dodaného prístroja**.
- 2.6. Súčasťou záväzku predávajúceho je **poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné užívanie tovaru na požadovaný účel**, a to najmä, no nie len výlučne:
 - (i) Návod na použitie/obsluhu tovaru v slovenskom resp. v českom jazyku, Záručný list,
 - (ii) neoverené kópie všetkých dokladov a dokumentov, preukazujúcich splnenie požiadaviek na užívanie tovaru v súlade s platnou legislatívou SR a Európskej únie, ktorých predloženie nepožadoval kupujúci (v postavení verejného obstarávateľa) ako jednu z obsahových náležitostí ponuky predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní v rámci lehoty na predkladanie ponúk..
- 2.7. V prípade, ak predávajúci nepredloží do piatich (5) pracovných dní odo dňa podpisu tejto zmluvy všetky doklady a dokumenty požadované v zmysle bodu 2.6, písm. (ii) toho Článku, kupujúci písomne vyzve predávajúceho na predloženie požadovaných dokladov a poskytne mu dodatočnú lehotu päť (5) pracovných dní. Nepredloženie požadovaných dokladov ani v dodatočne poskytnutej lehote sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a zakladá právo kupujúceho odstúpiť od zmluvy v zmysle Článku 8 zmluvy.
- 2.8. Predávajúci sa ďalej zaväzuje vypracovať a po podpise oboch zmluvných strán odovzdať kúpjúcemu minimálne v dvoch (2) vyhotoveniach:
 - Preberací protokol,
 - Inštalačný protokol a
 - Protokol o zaškolení zamestnancov kupujúceho týkajúcej sa obsluhy prístroja (ďalej len „Protokol o zaškolení“)
- 2.9. Pre odstránenie pochybností, **súčasťou dodávky prístroja podľa tejto zmluvy nie sú stavebné úpravy potrebné pre dodávku / inštaláciu prístroja**, ktoré je povinný zabezpečiť kupujúci. Kupujúci sa rovnako zaväzuje poskytnúť predávajúcemu súčinnosť v rozsahu potrebnom pre riadne a včasné splnenie dodávky predávajúceho podľa tejto zmluvy a k vykonaniu inštalácie a uvedenia prístroja do prevádzky.
- 2.10. Predmetom tejto zmluvy je ďalej záväzok predávajúceho **poskytovať služby v súlade s Čl. 5, bodom 5.3 a 5.5 zmluvy k dodanému prístroju počas záručnej doby v trvaní dvoch (2) rokov odo dňa uvedenia prístrojov do prevádzky a podpísania Inštalačného protokolu**. Bližšia špecifikácia služieb v rámci záručnej doby je uvedená v Článku 5 tejto zmluvy.
- 2.11. Nakoľko dodávka predávajúceho podľa tejto zmluvy zahŕňa aj **dodávku softvéru**, platí, že predávajúci dňom podpisu Preberacieho protokolu udeľuje kupujúcemu nevýhradnú licenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér vytvorený. Predávajúci súhlasí, aby kupujúci udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia udelená na základe tejto zmluvy kupujúcemu. Licencia sa udeľuje odplatne, pričom odmena za jej poskytnutie ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie licencie je už zahrnutá v kúpnej cene podľa tejto zmluvy. Udelená licencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením tejto zmluvy dotknuté. Uvedené sa nevzťahuje na štandardný softvér tretích strán (OEM, krabicový, predinštalovaný na tovare). Pre štandardný softvér platia licenčné podmienky výrobcu softvéru.
- 2.12. Predávajúci nesie zodpovednosť za to, že služby poskytované podľa tejto zmluvy budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite spĺňajúce najvyššie nároky najvyššej techniky tak, aby vyhovovali potrebám

² Do tohto bodu predávajúci uvedie číslo a názov časti predmetu zákazky, pre ktorú je kúpna zmluva predložená (v prípade ak predávajúci predkladá kúpnu zmluvu na viacero častí predmetu zákazky, musí predložiť na každú časť predmetu zákazky samostatnú kúpnu zmluvu vrátane príloh).

- kupujúceho. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností v zmysle tejto zmluvy. Predávajúci podpisom zmluvy prehlasuje, že si je plne vedomý účelu kúpy a charakteru potrieb používania prístroja kupujúcim.
- 2.13 Kupujúci si vyhradzuje právo kedykoľvek počas trvania tejto zmluvy požadovať od osôb, vykonávajúcich inštaláciu, servisné zásahy alebo iné odborné služby vo vzťahu k prístroju, preukázanie splnenia odbornej spôsobilosti a potrebnej kvalifikácie na realizované úkony. Predávajúci je povinný preukázať túto povinnosť najneskôr pred začatím inštalácie a ak dôjde k zmene, oznámiť zmenu bezodkladne, najneskôr do najbližšieho nástupu na výkon opravy. Kupujúci má právo overiť túto skutočnosť v prípade odôvodnenej pochybnosti porušenia tejto povinnosti aj dodatočne, počas celého trvania záruky.
- 2.14 V prípade, ak predávajúci, v súlade s príslušnou dokumentáciou, preukázal dodržanie požadovaných dielčich technických parametrov tovaru a kupujúci pri následných kontrolných meraniach tovaru preukázateľne zistí, že neboli dosiahnuté predávajúcim uvedené a platnými právnymi a alebo technickými predpismi stanovené minimálne hodnoty (normy) kontrolovaných tovarov pre daný účel, je predávajúci povinný po preukázaní uvedených nedostatkov zo strany kupujúceho, zistené nedostatky bez zbytočného odkladu odstrániť a to formou výmeny nevyhovujúceho tovaru za tovar spĺňajúci požadované hodnoty (normy). Ak predávajúci takýmto konaním spôsobí kupujúcemu škodu, je povinný ju nahradiť v plnej výške.
- 2.15 Predávajúci sa zaväzuje akékoľvek zmeny týkajúce sa dodávky tovaru (a to najmä, nie však výlučne ukončenie výroby tovaru) oznámiť kupujúcemu najneskôr do piatich (5) pracovných dní, od kedy sa o tejto skutočnosti preukázateľne dozvedel, a to e-mailom s následným písomným doručením oznámenia kupujúcemu. V prípade, ak predávajúci oznámi kupujúcemu ukončenie výroby tovaru, súčasťou oznámenia bude písomné potvrdenie výrobcu tovaru o ukončení výroby tovaru. V takomto prípade sa kupujúci zaväzuje vystaviť objednávku na dodávku tovaru bezodkladne po doručení písomného oznámenia predávajúceho v zmysle tohto bodu.

Článok 3

Podmienky dodania a prevzatia prístroja

- 3.1. Predávajúci sa zaväzuje **dodať tovar** kupujúcemu **v lehote uvedenej v Prílohe č. 4**, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Lehota na dodanie tovaru uvedená v Prílohe č. 4 sa počíta od doručenia záväznej objednávky predávajúcemu; dodávka tovaru sa uskutoční v čase od 07,00 hod. do 14,00 hod., ak sa zmluvné strany nedohodnú na inom čase.
- 3.2 Objednávku tovaru je kupujúci povinný uskutočňovať písomne, s presným určením požadovanej dodávky tovaru (druh, množstvo, miesto a čas dodávky).

Konkrétny termín dodania tovaru oznámi predávajúci kupujúcemu najmenej päť (5) pracovných dní vopred, aby mohol kupujúci poskytnúť súčinnosť, a to kontaktnej osobe kupujúceho:

Ing. **Lenka Rybanská**, manažér prevádzky, tel.: 0905 493 289, 053/41 99 445,
e-mail: lenka.rybanska@svetzdruvia.com;

kontaktnou osobou predávajúceho je: **Milan Ručkay**,
tel.: 0911 783 227, fax: 032/7798118,
e-mail: milan.ruckay@messermedical.sk.

- 3.3. Miestom dodania tovaru je: **Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves, a.s., Ul. Jánskeho 1, 052 01 Spišská Nová Ves** (ďalej len „miesto dodania“).
- 3.4. Kupujúci za účelom prevzatia tovaru zabezpečí v mieste dodania prístroja prístup pre osoby poverené predávajúcim na čas nevyhnutne potrebný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu prístroja. Dopravu prístroja na miesto dodania zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením alebo znehodnotením.
- 3.5. Predávajúci je povinný **tovar nainštalovať a uviesť do bezporuchovej prevádzky bezodkladne po jeho dodaní, najneskôr však do pätnást' (15) pracovných dní odo dňa jeho dodania** kupujúcemu do miesta dodania, a to na vlastné náklady. V prípade, že priestory inštalácie prístroja nie sú pripravené v zmysle technologického projektu prístroja, lehota inštalácie sa môže adekvátne predĺžiť a predávajúci tak nie je v omeškaní. Technologický projekt zabezpečí na vlastné náklady kupujúci.
- 3.6. Predávajúci je oprávnený vykonať inštaláciu tovaru v pracovných dňoch od 6:00 hod. do 18:00 hod. a sobotu od 7:00 do 18:00 hod., pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak. Kupujúci si vzhľadom na neprerušenú prevádzku v susedných priestoroch vyhradzuje právo na nevyhnutne potrebný čas pozastaviť hlučné práce realizované predávajúcim.
- 3.7. Predávajúci je povinný zabezpečiť s odbornou starostlivosťou všetky úkony potrebné k riadnemu dodaniu tovaru. Dodanie tovaru do miesta plnenia zahŕňa aj nasledovné povinnosti predávajúceho:
- vykládku tovaru
 - presun tovaru v rámci nemocnice podľa pokynov oprávnenej osoby kupujúceho
 - rozbalenie tovaru a likvidáciu obalového materiálu.

Riadne dodanie tovaru potvrdí kupujúci písomne podpísaním Preberacieho protokolu. V Preberacom protokole sa potvrdzuje najmä druh, množstvo, vyhotovenie a kompletnosť dodaného tovaru podľa dohodnutej technickej špecifikácie.

Kupujúci je povinný pri dodávke tovaru vykonať jeho fyzické prevzatie a reklamovať zjavnú vadu tovaru bezodkladne, najneskôr však do desiatich (10) kalendárnych dní odo dňa dodania tovaru.

- 3.8. Zistenie väd tovaru podľa bodu 3.7. zmluvy, kupujúci oznámi kontaktnej osobe predávajúceho písomne (t.j. reklamácia tovaru).

Kontaktná osoba za predávajúceho je: **Milan Ručkay**, tel.: 0911 783 227, fax: 032/7798118, e-mail: milan.ruckay@messermedical.sk.

Kontaktná osoba za kupujúceho je: Ing. **Lenka Rybanská**, tel.: 0905 493 289, 053/41 99 445, e-mail: lenka.rybanska@svetozdravia.com.

- 3.9. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ak technické a úžitkové parametre dodaného tovaru nezodpovedajú dohodnutej technickej špecifikácii tovaru podľa Prílohy č. 1 zmluvy. Technická špecifikácia tovaru dohodnutá v tejto zmluve musí byť zhodná s tovarom uvedeným v ponuke predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní. Porušenie tejto zmluvnej povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a zakladá právo na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 8.3. zmluvy.
- 3.10. O inštalácii a uvedení tovaru do bezporuchovej prevádzky v mieste dodania spíšu zmluvné strany Inštalačný protokol. Inštalácia tovaru zahŕňa aj vykonanie zaškolenia zamestnancov kupujúceho týkajúce sa obsluhy, údržby, ošetrovania dodaného tovaru a predloženia príslušnej dokumentácie podľa bodu 2.5 a 2.6 (okrem technologického projektu) tejto zmluvy.
- 3.11. Zaškolenie zamestnancov kupujúceho týkajúce sa obsluhy tovaru je predávajúci povinný realizovať najneskôr pri uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania, resp. inštalácie. O zaškolení spíšu zmluvné strany Protokol o zaškolení.
- 3.12. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho dňom, kedy došlo k dodaniu tovaru podľa bodu 3.7. zmluvy.

Článok 4

Kúpna cena a platobné podmienky

- 4.1. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok ani zálohu na tovar podľa tejto zmluvy.
- 4.2. Kúpna cena tovaru, vrátane rozpisu jednotlivých položiek tovaru (v prípade, ak je to relevantné), je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán podľa zákona 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 a je uvedená v Prílohe č. 2 – Kalkulácia ceny, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 4.3. Kúpna cena podľa tohto článku zmluvy je cenou za nový kompletne funkčný tovar bez akýchkoľvek právnych a faktických väd. V kúpnej cene je zahrnuté:
- kompletne dodanie tovaru do miesta plnenia a služby s tým spojené v zmysle bodu 2.5.1. zmluvy,
 - inštaláciu a montáž tovaru,
 - vykonanie skúšok, skúšobnú prevádzku a uvedenie tovaru do bezporuchovej prevádzky,
 - zaškolenie zamestnancov kupujúceho,
 - predloženie príslušnej dokumentácie k tovaru v zmysle Článku 2, bodu 2.6 zmluvy,
 - komplexné zabezpečenie služieb počas trvania záručnej doby,
 - pravidelné odborné profylaktické prehliadky v intervale 1x ročne, počas trvania záručnej doby
 - odmena za licencie a ďalšie náklady predávajúceho v súvislosti s dodaním tovaru resp. poskytovaním služieb podľa tejto zmluvy.
- 4.4. Celková cena za celý predmet plnenia zmluvy je vo výške: **276160,- EUR bez DPH³, slovom: dvestosedemdesiatšesťtisícjednostošeťdesiat EUR bez DPH, t.j. 331392,- EUR s DPH, slovom: tristotridsaťjedentsícristodevät'desiat'dvaEUR s DPH**. Takto stanovená celková cena za tovar je maximálna a záväzná počas celej doby platnosti tejto zmluvy.
- 4.5. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym dodaním tovaru kupujúcemu podľa bodu 3.7. zmluvy a jeho uvedením do bezporuchovej prevádzky na základe podpísaného Inštalačného protokolu.
- 4.6. Kupujúci je povinný uhradiť kúpnu cenu za tovar podľa tohto článku na základe faktúry riadne vystavenej predávajúcim a doručenej kupujúcemu. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru po dodaní tovaru a jeho uvedení do bezporuchovej prevádzky v zmysle bodu 3.10. zmluvy.
- 4.7. Splatnosť faktúry je v zmysle ust. § 340b ods.5 zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov šesťdesiat (60) dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, a to výlučne bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho.

³ Do tohto bodu uchádzač uvedie údaje v súlade s údajmi uvedenými v Prílohe č. 2 – Kalkulácia ceny

- 4.8 V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na sobotu alebo deň pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
- 4.9 Peňažný záväzok kupujúceho platený prostredníctvom banky je splnený odoslaním fakturovanej sumy z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.
- 4.10 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov a tejto zmluvy vrátane informácií súvisiacich so spolufinancovaním podľa bodu 1.3. zmluvy. Kupujúci najneskôr v čase prevzatia prístroja oznámi Predávajúcemu konkrétne znenie tejto informácie. Prílohou faktúry vystavenej predávajúcim musí byť Preberací protokol, Inšalačný protokol a Protokol o zaškolení. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne, je kupujúci oprávnený predmetnú faktúru vrátiť predávajúcemu na opravu alebo doplnenie. Predávajúci je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju kupujúcemu, pričom lehota splatnosti začne plynúť až od doručenia riadne vystavenej faktúry kupujúcemu.
- 4.11 Z dôvodu zníženia administratívnej náročnosti sa zmluvné strany dohodli na elektronickej fakturácii, t.j. na vydaní a prijatí faktúr v elektronickej forme (pričom e-faktúra musí byť exportovaná do formátu .pdf v účtovnom systéme predávajúceho, nie prostredníctvom reprografických zariadení, môže byť aj s elektronickým podpisom). Emailový kontakt kupujúceho pre účely fakturácie: fakturacia.SNV@svetzdravia.com.
- 4.12 Pokiaľ predávajúci, vzhľadom na používané technické a technologické prostriedky, nie je spôsobilý elektronickej fakturácie podľa tohto článku, je povinný zaslať faktúru vystavenú na kupujúceho na korešpondenčnú adresu: Svet zdravia, a.s., Trade Center, ul. Trieda SNP 37/395, 040 11 Košice.
- 4.13 Predávajúci podpisom tejto zmluvy zároveň potvrdzuje, že výsledná kúpna cena za tovar je v súlade s aktuálne obvyklou trhovou cenou tovaru (t.j. v čase lehoty na predkladanie ponúk).

Článok 5 Zodpovednosť za vady a záručná doba

- 5.1. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má dodaný tovar v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho a za vady tovaru, ktoré sa vyskytnú po prevzatí dohodnutého tovaru v záručnej dobe.
- 5.2. Predávajúci ručí za vlastnosti tovaru počas záručnej doby. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar je dodaný podľa podmienok tejto zmluvy, v súlade s predloženou ponukou vo verejnom obstarávaní a podľa platných právnych predpisov a, že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 5.3. Predávajúci poskytuje na tovar a všetky jeho súčasti **komplexnú záruku, ktorá bola stanovená predávajúcim v trvaní dvadsaťštyri (24) mesiacov odo dňa podpísania Inšalačného protokolu.**
- 5.4. Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú počas trvania záručnej doby musí kupujúci uplatniť u predávajúceho bezodkladne v záručnej dobe, inak zanikajú.
- 5.5. Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za tovar vykonávať predávajúci po dobu trvania záručnej doby na tovare za účelom bezporuchovej prevádzky tovaru a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii tovaru. Opatreniami sa rozumie najmä nie však výlučne :
- 5.5.1. oprava vád a porúch prístroja, t.j. uvedenie prístroja do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom;
 - 5.5.2. vykonanie štandardných vylepšení prístroja podľa rozhodnutia predávajúceho vrátane vykonania aktualizácií, t.j. update softvérového vybavenia prístroja;
 - 5.5.3. dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke prístroja, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov;
 - 5.5.4. vykonanie validácií a kalibrácií prístroja, resp. jeho relevantných častí;
 - 5.5.5. vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok prístroja 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 vád uvedených v bode 5.7. zmluvy;
 - 5.5.6. vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami;
 - 5.5.7. práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov predávajúceho do miesta inštalácie prístroja v rámci zabezpečenia záručného servisu;
 - 5.5.8. vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu prístroja, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia riadnej bezporuchovej prevádzky prístroja, vrátane generálnej opravy.
- 5.6. Záručná doba podľa bodu 5.3. zmluvy sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť prístroj využívaný na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov, na ktoré sa vzťahuje záruka.
- 5.7. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí kupujúci neodbornou manipuláciou, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa nevzťahuje tiež na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.

- 5.8. V oznámení, resp. reklamácií vady prístroja podľa tejto zmluvy, je kupujúci povinný každú jednotlivú vadu, resp. nedostatok špecifikovať (označenie vady a miesta, kde sa vada nachádza a stručný popis, ako sa vada prejavuje).
- 5.9. Predávajúci je povinný počas záručnej doby **odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:**
- 5.9.1. oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu do 48 hodín;
 - 5.9.2. oprava vady s dodávkou náhradného dielu uloženého na sklade do 72 hodín s výnimkou prípadov, pri ktorých je preukázateľná potreba objednať náhradný diel.
- 5.10. Počas záručnej doby je servisný technik predávajúceho povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie prístroja do 24 hodín od nahlásenia vady v pracovný deň medzi 7,00 hod. 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.
- 5.11. V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika predávajúceho do miesta inštalácie prístroja, je predávajúci oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do 12 hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7,00 hod. 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.
- 5.12. Kupujúci je oprávnený vadu, ktorú zistí na prístroji počas záručnej doby, nahlásiť predávajúcemu prostredníctvom kontaktnej osoby predávajúceho: Milan Ručkay, tel./ faxovom čísle: 0911 783 227 / 032/7798118 alebo e-mailom na adrese: milan.ruckay@messermedical.sk .
- 5.13. V prípade ak komunikačným kanálom kontaktnej osoby predávajúceho je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy predávajúcim. V prípade ak komunikačným kanálom kontaktnej osoby predávajúceho je fax, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia faxovej správy predávajúcim. V prípade ak komunikačným kanálom kontaktnej osoby predávajúceho je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia kupujúcemu a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.
- 5.14. V prípade použitia emailovej správy kvôli nedostupnosti telefónnej linky, ktorú tvrdí kupujúci, je predávajúci povinný preukázať, že telefónna linka bola dostupná, pokiaľ nebude súhlasiť s tvrdením kupujúceho o nedostupnosti tejto linky. Predávajúci nenesie zodpovednosť za nedostupnosť telefónnej linky v prípade, ak dôjde k výpadku poskytovaných telekomunikačných služieb a predávajúci túto skutočnosť preukáže kupujúcemu. Kupujúci je oprávnený k telefonickému hláseniu podporne nahlásiť nefunkčnosť alebo vadu zariadenia tiež zaslaním emailovej správy na vyššie uvedenú emailovú adresu predávajúceho.
- 5.15. Predávajúci je povinný nastúpiť na odstránenie vady a túto vadu odstrániť a viesť prístroj do bezporuchovej prevádzky v lehotách uvedených v bode 5.9. zmluvy. V prípade nedodržania niektorej z uvedených lehôt, má kupujúci právo požadovať od predávajúceho za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou v nasledujúcej výške:
- 5.15.1. nedodržanie lehoty príchodu servisného technika alebo nezačatie odstraňovania vady formou vzdialeného prístupu podľa bodov 5.10. alebo 5.11. zmluvy: 100 eur za každú začatú hodinu omeškania,
 - 5.15.2. nedodržanie lehoty na odstránenie vady 5.9.1. alebo 5.9.2. zmluvy: 150 eur za každú začatú hodinu omeškania.
- 5.16. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je povinný zabezpečiť minimálnu dostupnosť prevádzky ním dodaného prístroja podľa tejto zmluvy na úrovni aspoň D = 95%.
- 5.17. Výpočet parametra D – dostupnosti prevádzky prístroja je nasledovná:
- $$D = ((T - V) / T) \times 100$$
- v ktorom
- D - dostupnosť prevádzky zariadenia v percentách
- T – počet prevádzkových hodín za sledované obdobie jedného kalendárneho roka prevádzky predmetu zákazky, počítané ako počet kalendárnych dní v roku * 24 hodín
- V – výpadok prevádzky prístroja v hodinách počas sledovaného obdobia jedného kalendárneho roka prevádzky prístroja, pričom výpadkom prevádzky prístroja sa rozumie taký prevádzkový stav prístroja, kedy v dôsledku výskytu vady na prístroji je nedostupná alebo chybná funkčnosť jednej alebo viacerých funkcionálít prístroja nevyhnutných na jeho používanie dohodnutým spôsobom popísaným v dodanej prevádzkovej dokumentácii, pričom chybná alebo nedostupná funkcionálita má negatívne dopady na činnosť kupujúceho a prístroj nie je možné použiť vôbec alebo v požadovanej kvalite.
- 5.18. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nedodržania minimálnej dostupnosti prevádzky prístroja uvedenej v bode 5.16. tejto zmluvy, má kupujúci právo uplatniť nárok na náhradu škody a ušlého príjmu v tomto rozsahu: ak D je v danom kalendárnom roku menej ako 95 % vzniká kupujúcemu nárok na náhradu škody a ušlého príjmu vypočítaného dosadením hodnôt do nasledovného vzorca:
- $$N = (DD - DV) \times PV \times PP$$
- v ktorom
- N - výška nároku na náhradu škody a náhradu ušlého príjmu v eurách,

DD je 95 % počtu dní, počas ktorých má byť zariadenie v kalendárnom roku dostupné, podľa opisu z bodu 10 tejto časti,

DV - počet kalendárnych dní, počas ktorých bola dostupná prevádzka zariadenia,

PV - priemerný denný počet výkonov, ktorý sa určí ako počet výkonov, ktoré boli na prístroji urobené a vyúčtované za čas trvania prevádzky prístroja počas príslušného kalendárneho roka,

PP - priemerná platba za 1 výkon urobený na prístroji v eurách prijatá kupujúcim, ktorá sa určí ako podiel súčtu sumy prijatých platieb za všetky výkony urobené na prístroji v príslušnom kalendárnom roku a počtu výkonov urobených na prístroji v príslušnom kalendárnom roku.

- 5.19. Uplatnenie nároku na náhradu škody a ušlého príjmu sa uplatňuje na základe vyhodnotenia dostupnosti prevádzky prístroja vždy za predchádzajúci kalendárny rok trvania zmluvy. Prvým obdobím, za ktoré sa vyhodnocuje dostupnosť prevádzky prístroja je obdobie začínajúce kalendárnym dňom nasledujúcim po dni uvedenia prístroja do prevádzky a končiace 31. decembrom kalendárneho roka, v ktorom bol prístroj uvedený do prevádzky. Nasledujúce obdobia vždy začínajú 1. januárom daného kalendárneho roka platnosti zmluvy a končia 31. decembrom daného kalendárneho roka alebo dňom ukončenia platnosti kúpnej zmluvy, ak zmluva skončí platnosť pred 31. decembrom daného kalendárneho roka.
- 5.20. Pri vyhodnocovaní nedostupnosti prevádzky prístroja sa do nedostupnosti prístroja nebude počítať doba, počas ktorej je nedostupnosť spôsobená:
- 5.20.1. nezabezpečením požadovanej súčinnosti a vhodných prevádzkových podmienok zo strany kupujúceho (výpadok elektrickej energie, teroristický útok, vyššia moc, nesprístupnenie prístroja bez zbytočného odkladu po príchode servisného technika dodávateľa a pod.);
 - 5.20.2. vandalizmom, neoprávneným používaním prístroja, jeho používaním v rozpore s návodom na obsluhu a údržbu, v dôsledku vyššej moci,
 - 5.20.3. čiastkovým výpadkom prístroja alebo jeho úplným odstavením spôsobeným konaním zo strany kupujúceho alebo akejkoľvek tretej osoby,
 - 5.20.4. odstavením prístroja z dôvodu vopred plánovanej prehliadky, údržby alebo profylaktiky, ak túto skutočnosť oznámil predávajúci kupujúcemu 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 predávajúci oznámil kupujúcemu pri oznamovaní potreby vykonania takejto prehliadky, údržby alebo profylaktiky a, ak takúto dobu predávajúci neoznámil kupujúcemu vopred, tak maximálne doba v dĺžke 5 hodín.
- 5.21. Predávajúci sa zaväzuje počas trvania záručnej doby, v lehotách stanovených právnym predpisom, a/alebo technickou normou a/alebo technickými podmienkami výrobcu vyplývajúcimi zo sprievodnej dokumentácie vzťahujúcej sa k tovaru vykonať bezodplatne odbornú profylaktickú prehliadku tovaru, ktorou:
- preverí prevádzkový stav tovaru
 - vykoná celkovú bezpečnostnú kontrolu tovaru vrátane elektrickej bezpečnosti, kontrolu prevádzkových parametrov a nastavenie prístroja, a to vrátane bezodplatnej výmeny a opravy vadných a poškodených dielov tovaru nevyhnutných pre spoľahlivú prevádzku.
- Konkrétny termín jednotlivých odborných profylaktických prehliadok bude stanovený v Inštalačnom protokole a upresnený dohodou predávajúceho a kupujúceho.
- 5.22. Predávajúci podpisom tejto zmluvy garantuje kupujúcemu dostupnosť všetkých náhradných dielov k prístroju počas celej životnosti prístroja.

Článok 6

Zmluvné sankcie a zodpovednosť za škodu

- 6.1. V prípade omeškania predávajúceho s riadnym dodaním tovaru, má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1% z ceny nedodaného tovaru bez DPH, s ktorým je predávajúci v omeškaní, a to za každý aj začatý deň omeškania, maximálne však do výšky 25% z kúpnej ceny bez DPH podľa tejto zmluvy.
- 6.2. V prípade omeškania predávajúceho s termínmi plnenia služieb počas záručnej doby, má kupujúci nárok na zmluvné pokuty vo výške a za podmienok podľa Článku 5 tejto zmluvy, maximálne však do výšky 25% z kúpnej ceny bez DPH podľa tejto zmluvy.
- 6.3. V prípade, ak sa počas životnosti prístroja zistí porušenie povinnosti uvedenej v bode 3.9. tejto zmluvy a kupujúci si uplatní právo odstúpiť od zmluvy, kupujúci má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 25% z kúpnej ceny prístroja bez DPH podľa tejto zmluvy.
- 6.4. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbuje predávajúceho povinnosti dodať príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto zmluvy.
- 6.5. Rozhodnutie požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená zmluvná strana dorúčením penalizačnej faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť penalizačnej faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.
- 6.6. Uplatnením majetkových sankcií nie je dotknuté právo zmluvnej strany na náhradu škody, a to vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.
- 6.7. Zmluvné strany prehlasujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy a navzájom si budú oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na jej plnenie.

- 6.8. Každá zmluvná strana zodpovedá za priamu škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením tejto zmluvy.
- 6.9. V prípade, ak predávajúci nepredloží doklady preukazujúce splnenie požiadaviek na užívanie tovaru v zmysle Článku 2, bodu 2.6., odsek (ii) zmluvy a kupujúci si uplatní právo na odstúpenie od zmluvy v zmysle Článku 8, bodu 8.3., písm. b) zmluvy, má kupujúci nárok na náhradu škody, ktorá kupujúcemu preukázateľne vznikla z dôvodu zmarenia účelu vyplývajúceho z tejto zmluvy zo strany predávajúceho.
- 6.10. 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 do pôvodného stavu nie je možné.
- 6.11. 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. Pre účely tejto 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.
- 6.12. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú účinky spojené. Ustanovenie prvej vety bodu 6.11. zmluvy sa uplatní za predpokladu, že druhá zmluvná strana bola písomne oboznámená o týchto okolnostiach a o predpokladanej dobe ich trvania postihnutou stranou, bezodkladne ako sa o nich dozvedela.
- 6.13. V prípade, ak nastanú prekážky vyššej moci, je zmluvná strana, ktorej sa prekážka týka, povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o povahe, začiatku a konci udalosti vyššej moci, ktorá bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy.
- 6.14. Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci na dobu dlhšiu ako 45 dní, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, písomne požiadajú druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia; ak nedôjde k dohode, má ktorákoľvek strana právo od tejto zmluvy odstúpiť, pričom účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 6.15. 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 súčinnosti druhej zmluvnej strany.

Článok 7 Platnosť zmluvy

- 7.1. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami.
- 7.2. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú odo dňa jej účinnosti do splnenia dodávky tovaru, okrem ustanovení zmluvy, z obsahu ktorých vyplýva iná doba platnosti a účinnosti.
- 7.3. Platnosť tejto zmluvy je možné ukončiť pred uplynutím doby uvedenej v bode 7.2:
- a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) odstúpením od zmluvy z dôvodov uvedených v zákone alebo v tejto zmluve. Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené na tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučené na adresu sídla druhej zmluvnej strany, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nepočíta. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody a na úhradu zmluvnej pokuty, na ktorej vznikol nárok pred odstúpením od zmluvy,
 - c) bezsankčným odstúpením od zmluvy zo strany kupujúceho z dôvodu nenaplnenia bodu 1.3. zmluvy.

Článok 8 Odstúpenie od zmluvy

- 8.1. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami § 345 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ak v tejto zmluve nie je dohodnuté niečo iné.
- 8.2. Opakované omeškanie predávajúceho s plnením povinností podľa tejto zmluvy tohto článku znamená podstatné porušenie zmluvy, pričom kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi predávajúcemu bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedel.
- 8.3. Zmluvné strany označujú za podstatné porušenie zmluvy najmä porušenie nasledujúcich zmluvných povinností:
- a) nedodanie tovaru predávajúcim v zmysle dohodnutých podmienok riadne a včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok o viac ako 30 dní,
 - b) nedodanie dokladov preukazujúcich splnenie požiadaviek na užívanie tovaru v zmysle Článku 2, bodu 2.6., odsek (ii) zmluvy ani v dodatočnej lehote, stanovenej kupujúcim v zmysle Článku 2, bodu 2.7. zmluvy,
 - c) neodstránenie väd tovaru predávajúcim za podmienok uvedených v tejto zmluve ani v nato poskytnutej dodatočnej lehote.

Článok 9 Subdodávky

- 9.1. V prípade, ak predávajúci zabezpečuje časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov, zodpovedá za riadne plnenie predmetu zmluvy tak, akoby ho zabezpečil v celom rozsahu sám. Predávajúci je oprávnený dodať, inštalovať, uviesť do bezporuchovej prevádzky a fakturovať len tie časti tovaru, ku ktorým nadobudol vlastnícke právo. Predávajúci je oprávnený zabezpečovať časť plnenia prostredníctvom len tých subdodávateľov, ktorí boli schválení kupujúcim a sú uvedení v zozname známych subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy.
- 9.2. Kupujúci za subdodávateľa považuje osobu podľa § 2 ods. 5 písm. e) Zákona o verejnom obstarávaní a osobu podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora. Kupujúci vyžaduje od subdodávateľov, aby najneskôr v čase oznámenia preukázali oprávnenosť realizovať dané plnenie predmetu zmluvy.
- 9.3. Predávajúci je povinný najneskôr v momente podpisu zmluvy predložiť kupujúcemu zoznam známych subdodávateľov s uvedením a/alebo preukázaním nasledovných údajov a/alebo dokladov: (i) identifikačných údajov subdodávateľov v rozsahu obchodné meno – sídlo – IČO – kontaktná osoba, (ii) identifikácie plnenia, ktoré bude realizovať subdodávateľ, (iii) doklady preukazujúce oprávnenie subdodávateľa vykonávať dané plnenie, (iv) doklady preukazujúcich splnenie podmienok ustanovených touto zmluvou pre osobu subdodávateľa, ak také sú, (v) záväzné vyhlásenie predávajúceho, že navrhnutý subdodávateľ je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 9.4. Predávajúci je povinný doručiť uvedené informácie / zoznam oprávnenej osobe kupujúceho a pravidelne aktualizovať tieto informácie / zoznam. Po odovzdaní bude zoznam uchovávať a informácie do neho zapisovať oprávnená osoba kupujúceho na základe predávajúcim predložených informácií / dokladov.
- 9.5. V prípade, ak dôjde počas plnenia k zmene subdodávateľa oproti pôvodnému zoznamu alebo potrebe plnenia prostredníctvom nového subdodávateľa, je predávajúci povinný predložiť oprávnenej osobe kupujúceho do desiatich(10) pracovných dní odo dňa, kedy sa o tejto skutočnosti dozvie, žiadosť o doplnenie / zmenu subdodávateľa.
- 9.6. Predávajúci je povinný každú zmluvu o subdodávke uzatvoriť v písomnej forme len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho k navrhovanému subdodávateľovi. Oprávnená osoba kupujúceho rozhodne o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy o subdodávke na základe predloženia informácií o predmete zmluvy o subdodávke, informácií o osobe budúceho subdodávateľa, overenia oprávnenosti realizovať príslušné plnenie podľa výpisu z obchodného / živnostenského registra, overenia zápisu v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť navrhovaný subdodávateľ povinnosť zapísať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Podkladom pre prípadné rozhodnutie o nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy môže byť zistenie rozporu predložených informácií podľa tohto bodu zmluvy so skutočnosťou. Kupujúci oznámi predávajúcemu svoje rozhodnutie o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením zmluvy o subdodávke bezodkladne od doručenia žiadosti o udelenie tohto súhlasu. Predávajúci v prípade využitia subdodávateľov je povinný dodať plnenie v lehotách uvedených v tejto zmluve.
- 9.7. Kupujúci bude viesť evidenciu / zoznam odsúhlasených subdodávateľov predávajúceho v štruktúrovanej tabuľke s uvedením najmä identifikácie subdodávateľa, identifikácie príslušného plnenia, rozsah plnenia vyjadrený číselne, dátum požiadania o schválenie, dátum overenia splnenia zmluvných požiadaviek, dátum schválenia navrhovaného subdodávateľa, dátum ukončenia plnenia schváleného subdodávateľa a podpis a meno osoby, ktorá overila a schválila subdodávateľa. Oprávnená osoba, ktorú kupujúci poveril vykonávať úkony podľa tohto bodu zmluvy (najmä úkony týkajúce sa overovania a schvaľovania navrhnutých subdodávateľov predávajúceho) v jeho mene: Mgr. Katarína Stráňovská, katarina.stranovska@svetzdavia.com, tel. +421 915 322 245.
- 9.8. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že zoznam známych subdodávateľov tvorí prílohu tejto zmluvy a jeho doplnenie a zmena subdodávateľov podľa tohto bodu nie podstatná zmena zmluvných podmienok a nie je potrebné pre ňu uzatvárať samostatný dodatok k zmluve. To neplatí, ak ide o zmenu subdodávateľa, ktorého kapacity / zdroje predávajúci využil pri preukazovaní splnenia podmienok účasti podľa § 33 ods. 2 a § 34 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní vo verejnom obstarávaní podľa bodu 1.1. tejto zmluvy. Takáto zmena musí byť primerane odôvodnená a uzatvorená písomným dodatkom k zmluve a predávajúci berie na vedomie, že jeho uzatvorenie je podmienené schválením príslušným orgánom v zmysle pravidiel a lehôt vyplývajúcich zo zmluvy podľa bodu 1.3.
- 9.9. V prípade, že sa na tovar dodaný predávajúcim kupujúcemu vzťahuje záruka poskytovaná treťou stranou (napr. subdodávateľom), Predávajúci si je povinný uplatniť nároky zo zodpovednosti za vady sám, pričom nedochádza k obmedzeniu jeho výlučnej zodpovednosti voči kupujúcemu. Uplynutie záručnej doby

poskytnutej touto treťou osobou nemá vplyv na trvanie záručnej doby poskytnutej predávajúcim kupujúcemu podľa zmluvy.

- 9.10. Nedodržanie povinností stanovených predávajúcemu týmto článkom zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok predávajúcim a zakladá právo kupujúceho odstúpiť od tejto zmluvy v súlade s článkom 7 bod 7.3. písm. b) tejto zmluvy. Predávajúci je zároveň povinný nahradiť škodu, ktorá vznikla kupujúcemu porušením tejto povinnosti; za škodu sa v takom prípade považuje najmä výška sumy, ktorú bude kupujúci povinný z poskytnutého grantu vrátiť.
- 9.11. Ak sú k tomu splnené zákonom stanovené predpoklady, predávajúci a jeho subdodávateľa známi v čase podpisu tejto zmluvy musia byť ku dňu uzavretia tejto zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa príslušných ustanovení 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 VS“). Ak si predávajúci tieto povinnosti nesplní, resp. poskytne kupujúcemu nepravdivé alebo neaktuálne doklady o ich splnení, zodpovedá kupujúcemu za všetky škody, ktoré mu tým spôsobí a kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť; za škodu sa v takom prípade považuje najmä výška sumy, ktorú bude kupujúci povinný z poskytnutého grantu vrátiť.

Článok 10

Osobitné ustanovenia

- 10.1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznámiť si navzájom akékoľvek zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy, a to najmä údajov uvedených v úvode tejto zmluvy.
- 10.2. Počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy predávajúci nie je oprávnený (teda nesmie) svoje dodávateľské práva na predmet zmluvy, ktoré mu vyplývajú zo zmluvného vzťahu uzavretého na základe výsledku verejného obstarávania s kupujúcim, preniesť na iného dodávateľa alebo odstúpiť inému dodávateľovi.
- 10.3. Zmluvné strany sa v súlade s § 525 ods. 2 zák. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, v znení neskorších predpisov dohodli, že pohľadávku, ktorá vznikne z tohto zmluvného vzťahu predávajúcemu ako veriteľovi, predávajúci nepostúpi tretej osobe.
- 10.4. Predávajúci sa zaväzuje, že:
- a) nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, a ani po ukončení platnosti tejto zmluvy,
 - b) informácie a podklady poskytnuté kupujúcim alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto zmluvy nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto zmluvy.
- 10.5. Kupujúci je povinný uchovávať dokumentáciu, doklady a dokumenty súvisiace so zadávaním a zadáním danej zákazky a s dodaním tovaru v lehotách podľa platných predpisov.
- 10.6. Predávajúci je povinný uchovávať účtovné doklady a inú súvisiacu dokumentáciu, doklady a dokumenty súvisiace s plnením predmetu tejto zmluvy 10 rokov od ich úhrady.
- 10.7. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 10.8. V prípade, ak predávajúci pri realizácii predmetu zmluvy príde do styku s osobnými údajmi, je povinný v súlade so zákonom č. 122/2013 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "Zákon o ochrane osobných údajov") pred začatím spracovania osobných údajov poučiť svojich zamestnancov o právach a povinnostiach ustanovených Zákonom o ochrane osobných údajov, o zodpovednosti za porušenie zákonom ustanovených povinností, a najmä o povinnosti zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch v zmysle § 22 ods. 3 Zákona o ochrane osobných údajov. Táto povinnosť v súlade s § 22 ods. 4 Zákona o ochrane osobných údajov trvá aj po ukončení platnosti zmluvy bez časového obmedzenia. Predávajúci sa zaväzuje na požiadanie kupujúceho preukázať hodnoverným spôsobom poučenie svojich zamestnancov. Porušenie týchto povinností bude považované za podstatné porušenie zmluvných povinností predávajúceho. V prípade, ak v dôsledku tohto porušenia príslušný orgán štátnej správy uloží kupujúcemu sankciu, predávajúci sa zaväzuje uloženú sankciu titulom náhrady škody uhradiť kupujúcemu v plnej výške do desiatich (10) dní od doručenia jej vyúčtovania predávajúcemu.

Článok 11

Záverečné ustanovenia

- 11.1. Meniť a dopĺňať túto zmluvu je možné len na základe dohody oboch zmluvných strán a to vo forme písomného dodatku k tejto zmluve. Dodatok k tejto zmluve nesmie byť uzatvorený v rozpore so Zákonom o verejnom obstarávaní.
- 11.2. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a súvisiacich platných právnych predpisov Slovenskej

republiky.

- 11.3 Zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach, štyri originálne vyhotovenia pre Kupujúceho a dve originálneho vyhotovenia pre Predávajúceho.
- 11.4 Nedeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
- a) Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky⁴
 - b) Príloha č. 2 - Kalkulácia ceny a návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk⁵
 - c) Príloha č. 3 - Zoznam známych subdodávateľov,
 - d) Príloha č. 4 - Lehoty dodania tovaru
- 11.5 Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy, budú prednostne riešiť formou dohody (zmieru) prostredníctvom svojich zástupcov. V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená požiadať o rozhodnutie príslušný súd Slovenskej republiky.
- 11.6 Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky alebo EÚ, nespôsobí to neplatnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný účel tejto zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.
- 11.7 Zástupcovia zmluvných strán prehlasujú, že túto zmluvu uzatvárajú na základe slobodnej a vážnej vôle, pričom je dostatočne určitá a zrozumiteľná, túto zmluvu neuzatvárajú v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že obsahu zmluvy porozumeli v celom rozsahu.
- 11.8 Predávajúci súhlasí so zverejnením tejto zmluvy vrátane jej príloh bez vynechania ktorejkoľvek časti jej textu a dodatkov a tiež disponuje písomným súhlasom inej dotknutej osoby (osoby konajúcej za predávajúceho) na zverejnenie jej údajov v tejto zmluve, v jej prílohách a dodatkoch, a to zverejnenie kupujúcim počas trvania jeho povinnosti podľa príslušných všeobecno-záväzných právnych predpisov. Tento súhlas možno odvolať len po predchádzajúcom písomnom súhlase kupujúceho.

V Košiciach, dňa 03-03-2020

V Novom Meste nad Váhom dňa 31.01.2020

Za kupujúceho :
Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves, a.s

Za predávajúceho :
Messer Medical Home Care Slovakia, s.r.o.

.....
MUDr. Vladimír Dvorový, MPH
predseda predstavenstva

.....
Ing. Jaroslav Tonkovič,
konateľ spoločnosti

.....
Ing. Tomáš Valaška
podpredseda predstavenstva

.....
Ing. Margita Vernerová,
na že splnomocnenia

Messer Medical (21)
Messer Medical Home Care Slovakia, s. r. o.
Prieštanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
IČO: 46 378 979 DIČ: 2023373264
IČ DPH: SK2023373264

⁴ Uchádzač vyplní v Prílohe SP uvedenú Špecifikáciu predmetu zákazky pre príslušnú časť predmetu zákazky

⁵ Uchádzač vyplní v Prílohe SP uvedenú Kalkuláciu ceny a návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk pre príslušnú časť predmetu zákazky

Príloha č. 1 SP (časť č. 3 PZ)
Špecifikácia predmetu zákazky

Názov predmetu zákazky:
 Základné medicínske zariadenia

Časť č. 3: Monitory vitálnych funkcií a anestéziologický prístroj s monitorom vitálnych funkcií

Špecifikácia predmetu zákazky

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpcoch č. 1 a č. 2, údaje v stĺpci č. 3 vyplní ak je to relevantné

uchádzačom ponúkaný produkt musí SPŇAŤ všetky požiadavky verejného obstarávateľa v plnom požadovanom rozsahu
 (verejný obstarávateľ pripúšťa predloženie ekvivalentu výlučne za podmienok v súlade s bodom 2.7 súťažných podkladov)

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu k položke č. 1 predmetu zákazky			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpci č. 1	POZNÁMKA
Ge Healthcare, typové označenie /Carescape central station			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		(napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpísaný návrh kúpnej zmluvy, fotografie, resp. názov iného predloženého dokladu)	(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Položka č. 1 - Centrálny monitor						
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks centrálny monitor)	Doplňujúce informácie	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĎTE ponúkané parametre	2.	3.
1	Centrálna monitorovacia stanica vrátane vybavenia pre vzájomné prepojenie a komunikáciu centrálnych monitorov a monitorov vitálnych funkcií. Prístup ku všetkým monitorovaným informáciám po celej sieti (nemocnici), vrátane plne poskytnutých údajov v centrálnom monitore oddelenia prostredníctvom prepojení jednotlivých centráľ, alebo prostredníctvom diaľkových (remote) prístupov.		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
2	Centrálny monitor musí umožniť rozšírenie o min. 16 monitorov.		uvedte hodnotu	ÁNO 16 monitorov	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
3	Parametre zobrazovacej jednotky - LCD displej farebný, určený pre použitie v medicínskom prostredí, vo veľkosti min. 19 palcov.		uvedte hodnotu	ÁNO 19 palcov	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
4	PC pre informačný systém spolu s UPS s min. výkonom 300 W a laserovou tlačiarňou.		áno / nie	ÁNO	Prikladame materiál výrobcu Carescape central station – compatible devices supplement (aj preklad predmetnej časti) na strane 5 sú uvedené kompatibilné laserové tlačiarne a na strane 6 je uvedená UPS s min. výkonom 500 W (preklad strana 5 Kompatibilné tlačiarne a strana 6 UPS) Carescape central station – compatible devices supplement 2048001-131B	
5	Stránka histórie udalostí so zobrazením udalostí (výstrahy a alarmy) týkajúce sa vybraného pacienta.		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
6	Tlač informácií o pacientovi, tlač reálnych EKG kriviek, tlač udalostí, tlač trendov.		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
7	Zobrazenie stóp zobrazených na monitore pacienta z ľubovoľného monitora v sieti.		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
8	Uchovanie kontinuálnych kriviek všetkých monitorovaných parametrov a možnosť ich spätného zobrazenia min. 72 hodín.		uvedte hodnotu	ÁNO 72 hodín	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
9	Možnosť zadania komplexných údajov o pacientovi (min. meno, identifikačné číslo, hmotnosť, výška, dátum narodenia, pohlavie).		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
10	Možnosť sledovania parametrov v reálnom čase, trendov a podpora pri prekladaní pacienta v rámci siete.		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
11	Prenos informácií z postele na posteľ v rámci siete (krivky, numerické hodnoty a trendy).		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
12	Možnosť nastavenia rôznych konfiguračných stavov.		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
13	Umožnenie stanice k úplnému prístupu k nastaveniam alarmov na prepojených lôžkových monitoroch.		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
14	Možnosť nastavenia rôznych priorit alarmov z centrálnej stanice na prepojených lôžkových monitoroch.		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
15	Možnosť sledovania patientských údajov na vzdialenom pracovisku cez LAN alebo WIFI sieť.		áno / nie	ÁNO	Carescape central station DOC1810553 rev2 2/17	
Osobitné požiadavky na plnenie:			Osobitné požiadavky na plnenie:			
16	Záruka min. 24 mesiacov.		áno / nie	ÁNO	24 mesiacov	
17	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - najneskôr do 45 kalendárnych dní od dňa obdržania objednávky.		áno / nie	ÁNO	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - do 45 kalendárnych dní od dňa obdržania objednávky.	

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpcoch č. 1 a č. 2, údaje v stĺpci č. 3 vyplní ak je to relevantné

uchádzačom ponúkaný produkt musí SPŇAŤ všetky požiadavky verejného obstarávateľa v plnom požadovanom rozsahu
 (verejný obstarávateľ pripúšťa predloženie ekvivalentu výlučne za podmienok v súlade s bodom 2.7 súťažných podkladov)

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu k položke č. 2 predmetu zákazky			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpci č. 1	POZNÁMKA
Ge Healthcare, typové označenie /monitor B650			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		(napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpísaný návrh kúpnej zmluvy, fotografie, resp. názov iného predloženého dokladu)	(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Položka č. 2 - Monitor vitálnych funkcií s invazívnym meraním						
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks monitor vitálnych funkcií s invazívnym meraním)	Doplňujúce informácie	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĎTE ponúkané parametre	2.	3.
	Modulárny monitor vitálnych funkcií s invazívnym meraním pre oddelenie anestéziológie a multiodborovej intenzívnej starostlivosti				/	

Príloha č. 1 SP (časť č. 3 PZ)
Špecifikácia predmetu zákazky

1	na kontinuálne sledovanie, zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií pacienta a to: EKG, respirácia, SpO2, teplota 2x, neinvazívny TK, 2x invazívne tlaky, EtCO2, ktoré sú dátovou sieťou prenášané do centrálneho monitorovacieho systému (sesterská sledovateľská stanica).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056	
2	Monitor vybavený slotmi pre moduly alebo rozšíriteľný prostredníctvom modulov alebo monitorov pripojených k základnému monitoru káblom so zobrazením všetkých parametrov na základnom prístroji. Monitor musí umožniť pripojiť súčasne okrem modulov alebo monitorov na zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií uvedených v bode 1 ďalšie min. 2 moduly alebo monitory (Jeden: CO-srdcový výdaj a druhý: podľa klinickej potreby: invazívne tlaky (dodatočné), cerebrálna perfúzia - NIRS, IBP.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056 dokument GE Healthcare Parameter Trend Data JB48558XX 4/18 meranie rSO2, meranie pomocou 4 prijímacích kanálov ponúka neinvazívne, v reálnom čase spoľahlivé a praktické monitorovanie oxygenácie. Regionálny oxymetrický systém monitoruje meniace sa hladiny O2 v mozgu.	
3	Veľkosť farebného monitora vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov vo veľkosti uhlopriečky min. 15 palcov.		uvedte hodnotu	áno 15 palcov.	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056	
4	Možnosť pripojiť sekundárny min. 19" displej pomocou digitálneho grafického rozhrania.		uvedte hodnotu	ÁNO 19 palcov	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056	
5	Elektrické napájanie 220-240 V so záložným napájaním vstavaným akumulátorom so zálohou min. 120 minút prevádzky.		uvedte hodnotu	ÁNO 220-240 V so záložným so zálohou 120 minút prevádzky.	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056	
6	Súčasná zobrazenie min. 6 kriviek.		uvedte hodnotu	ÁNO 6 kriviek	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056	
7	Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov min. 72 hod. trend, kurzor v monitore alebo v centrálnom monitore.		uvedte hodnotu	ÁNO	pacientsky monitor B650 Manual SK M1175955 strana 87 je uvedené 72 hodín trendov	
8	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov manuálne a automaticky		uvedte hodnotu	ÁNO manuálne aj automaticky	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056	
9	Optický svetelný alarm na hornej hrane displeja viditeľný min. 180° na veľkú vzdialenosť.		uvedte hodnotu	ÁNO 360°	pacientsky monitor B650 Manual SK M1175955 strana 19 - Kontrolka alarmu Integrovaná veľká viditeľná svetelná kontrolka alarmu v priestore 360°	
10	Odlíšne optické a akustické alarmy.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056	
11	Možnosť potlačenia zvukového alarmu, nastaviteľná intenzita zvukového alarmu.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056	
12	Stránka histórie alarmov.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056	
13	EKG so zobrazením 3, 5 a 12 zvodov.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
14	Zobrazenie EKG krivky.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
15	Meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
16	Schopnosť min. analýzy ST segmentu.		áno / nie	ÁNO ±9mm	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
17	Rozsah merania respirácie min. (4 - 120) dych/min.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 1- 200 dychov /min	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
18	SpO2 technológia Masimo resp. meranie SpO2 klinicky rovnocennou technológiou /krivky, hodnoty/ v rozsahu merania (50-100)%.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 1-100 %	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
19	Meranie neinvazívneho tlaku krvi manuálny a automatický režim.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
20	Neinvazívny TK systolický, stredný, diastolický.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
21	IBP tlaky (možnosť merania tlakov): arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnici, ICP.		áno / nie	ÁNO arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnici, ICP	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
22	Rozsah merania min.(0 -300) mmHg.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	áno - 98 až 349 mmHg	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
23	Možnosť merania teploty z rôznych miest, podľa použitého senzora.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
24	Hemodynamické výpočty s indexovanými hodnotami min.: c. I., SV, SVR, SVRI, PVR, PVRI, LVSW, LVSWI, RVESWI, RVESWI.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13 B650 manual SK_M1175955	
25	Výpočty oxygenácie s indexovanými hodnotami min.: CaO2, CvO2, C(a-v)O2, VO2, VO2I.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13 B650 manual SK_M1175955	
26	Automatický alebo manuálny záznam špecifických a klinických významných pacientskych epizód pre neskoršie vyhodnotenie.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056	
27	Opcia teda možnosť budúceho zabezpečenia prenosu dát z monitora do nemocničného informačného systému (NIS) a možnosť hardvérového prepojenia s nemocničným informačným systémom (NIS).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 Carescape network JB43955XX 2/17	
28	Požaduje sa, aby kompletne vybudovaný systém z monitorov uvedených v položkách č. 1 až č. 7 umožňoval ich vzájomnú kompatibilitu (vrátane compatibility modulov a príslušenstva bez potreby použitia redukcií). Prostredie musí umožniť oprávneným užívateľom analýzu na PC pracovnej stanici pripojenej v sieti LAN (použitie štandardnej sieťovej štruktúry nemocnice).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 Carescape network JB43955XX 2/17 kompatibilné monitory /B650 , B125, B155 a ostatné) su uvedené v materialy Device compatibility Carescape central station DOC1141203 1/19	

29	Kompletné príslušenstvo EKG káble, saturačný senzor SpO2, príslušenstvo k meraniu EtCO2, min. 1 kompletný set manžiet na meranie neinvazívneho tlaku krvi obsahujúci (min. 1 ks manžety pre novorodenca, min.1 ks pre batofa/malé dieťa, min.1 ks pre dieťa, min. 1 ks pre dospelého, min. 1 ks pre veľkého dospelého a min.1 ks pre dospelého na stehno vrátane konektorov pre každý kus manžety), káble na meranie invazívnych tlakov, príslušenstvo pre meranie teploty, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepojovacích káblov.	áno / nie	ÁNO	CARESCAPE Monitor Bbox Spotrebný materiál a príslušenstvo M1209476 (paper) EKG káble, saturačný senzor SpO2, príslušenstvo k meraniu EtCO2, min. 1 kompletný set manžiet na meranie neinvazívneho tlaku krvi obsahujúci (min. 1 ks manžety pre novorodenca, min.1 ks pre batofa/malé dieťa, min.1 ks pre dieťa, min. 1 ks pre dospelého, min. 1 ks pre veľkého dospelého a min.1 ks pre dospelého na stehno vrátane konektorov pre každý kus manžety), káble na meranie invazívnych tlakov, príslušenstvo pre meranie teploty, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepojovacích káblov
Osobitné požiadavky na plnenie:		Osobitné požiadavky na plnenie:		
30	Záruka min. 24 mesiacov.	áno / nie	ÁNO	24 mesiacov
31	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie , vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - najneskôr do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.	áno / nie	ÁNO	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie , vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpcoch č. 1 a č. 2, údaje v stĺpci č. 3 vyplní ak je to relevantné

uchádzačom ponúkaný produkt musí SPĺŇAŤ všetky požiadavky verejného obstarávateľa v plnom požadovanom rozsahu (verejný obstarávateľ pripúšťa predloženie ekvivalentu výlučne za podmienok v súlade s bodom 2.7 súťažných podkladov)

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu k položke č. 3 predmetu zákazky			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpci č. 1		POZNÁMKA
Ge Healthcare, typové označenie / monitor B650			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		(napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpísaný návrh kúpnej zmluvy, fotografie, resp. názov iného predloženého dokladu)		(napr. dopĺňajúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Položka č. 3 - Monitor vitálnych funkcií s invazívnym meraním požadovaný počet: 4 ks			Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1.	2.	3.	
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks monitor vitálnych funkcií s invazívnym meraním)	Doplňujúce informácie		TU UVEĎTE ponúkané parametre			
1	Modulárny monitor vitálnych funkcií s invazívnym meraním pre pediatrické oddelenie na kontinuálne sledovanie, zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií pacienta a to: EKG, respirácia, SpO ₂ , teplota 2x, neinvazívny TK, 2x invazívne tlaky, EtCO ₂ , ktoré sú dátovou sieťou prenášané do centrálného monitorovacieho systému (sesterská sledovateľská stanica).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
2.	Monitor vybavený slotmi pre moduly alebo rozšíriteľný prostredníctvom modulov alebo monitorov pripojených k základnému monitoru káblom so zobrazením všetkých parametrov na základnom prístroji. Monitor musí umožniť pripojiť súčasne okrem modulov alebo monitorov na zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií uvedených v bode 1 ďalšie min. 2 moduly alebo monitory (jeden: CO-srdcový výdaj a druhý: podľa klinickej potreby min.: IBP, NBP).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 dokument GE Healthcare Parameter Trend Data JB48558XX 4/18 meranie rSO ₂ , meranie pomocou 4 prijímacích kanálov ponúka neinvazívne, v reálnom čase spoľahlivé a praktické monitorovanie oxygenácie. Regionálny oxymetrický systém monitoruje meniace sa hladiny O ₂ v mozgu.	DOC1243056	
3	Veľkosť farebného monitora vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov vo veľkosti uholpriečky min. 15 palcov.		uvedte hodnotu	áno 15 palcov.	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
4	Možnosť pripojiť sekundárny min. 19" displej pomocou digitálneho grafického rozhrania.		uvedte hodnotu	ÁNO 19 palcov	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
5	Elektrické napájanie 220-240 V so záložným napájaním vstavaným akumulátorom so zálohou min. 120 minút prevádzky.		uvedte hodnotu	ÁNO 220-240 V so záložným so zálohou 120 minút prevádzky.	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
6	Súčasný zobrazenie min. 6 kriviek.		uvedte hodnotu	ÁNO 6 kriviek	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
7	Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov min. 72 hod. trend, kurzor v monitore alebo v centrálnom monitore.		uvedte hodnotu	ÁNO 72 hodín	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
8	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov manuálne a automaticky		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 manual SK M1175955 strana 87 je uvedený 72		
9	Optický svetelný alarm na hornej hrane displeja viditeľný min. 180° na veľkú vzdialenosť.		uvedte hodnotu	ÁNO 360°	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
10	Odišné optické a akustické alarmy.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 Manual SK M1175955 strana 19 - Kontrolka alarmu integrovaná veľká viditeľná svetelná	DOC1243056	
11	Možnosť potlačenia zvukového alarmu, nastaviteľná intenzita zvukového alarmu.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
12	Stránka histórie alarmov.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
13	EKG so zobrazením 3, 5 a 12 zvodov.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056	
14	Zobrazenie EKG krivky.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13		
15	Meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13		
16	Schopnosť min. analýzy ST segmentu.		áno / nie	ÁNO ±9mm	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13		
17	Rozsah merania respirácie min. (4 - 120) dych/min.	vážiť rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 1-200 dychov /min	Carescape Patient data mod DOC0313683 Rev3 2/13		

Príloha č. 1 SP (časť č. 3 PZ)
Špecifikácia predmetu zákazky

18	SpO2 technológia Masimo resp. meranie SpO2 klinicky rovnocennou technológiou /krivky, hodnoty/ v rozsahu merania (50-100)%.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 1-100 %	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
19	Meranie neinvazívneho tlaku krvi manuálny a automatický režim.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
20	Neinvazívny TK systolický, stredný, diastolický.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
21	IBP tlaky (možnosť merania tlakov): arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnici, ICP.		áno / nie	ÁNO arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnici, ICP	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
22	Rozsah merania min.(0 -300) mmHg.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	áno - 98 až 349 mmHg	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
23	Možnosť merania teploty z rôznych miest, podľa použitého senzora.		áno / nie	áno	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
24	Hemodynamické výpočty s indexovanými hodnotami min.: c. I., SV, SVR, SVRI, PVR, PVRI, LVSW, LVSWI, RVESW, RVESWI.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
25	Výpočty oxysatúracie s indexovanými hodnotami min.: CaO2, CvO2, CI(a-v)O2, VO2, VO2I.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13 B650 manual SK_M1175955	
26	Automatický alebo manuálny záznam špecifických a klinických významných patientskych epizód pre neskoršie vyhodnotenie.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13 B650 manual SK_M1175955	
27	Opacia teda možnosť budúceho zabezpečenia prenosu dát z monitora do nemocničného informačného systému (NIS) a možnosť hardvérového preporenia s nemocničným informačným systémom (NIS).		áno / nie	ÁNO	patientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056 Carescape network JB43955XX 2/17	
28	Požaduje sa, aby kompletne vybudovaný systém z monitorov uvedených v položkách č. 1 až č. 7 umožňoval ich vzájomnú kompatibilitu (vrátane kompatibility modulov a príslušenstva bez potreby použitia redukcií). Prostredie musí umožniť oprávneným užívateľom analýzu na PC pracovnej stanici pripojenej v sieti LAN (použitie štandardnej sieťovej štruktúry nemocnice).		áno / nie	ÁNO	patientsky monitor B650 rev2 2/13 DOC1243056 Carescape network JB43955XX 2/17 kompatibilné monitory /B650, B125, B155 a ostatné) su uvedené v materiály Device compatibility Carescape central station DOC1141203 1/19	
29	Kompletné príslušenstvo EKG káble, saturačný senzor SpO2, príslušenstvo k meraniu EtCO2, min. 1 kompletný set manžiet na meranie neinvazívneho tlaku krvi obsahujúci (min. 1 ks manžety pre novorodenca, min.1 ks pre batola/malé dieťa, min.1 ks pre dieťa, min. 1 ks pre dospelého, min. 1 ks pre veľkého dospelého a min.1 ks pre dospelého na stehno vrátane konektorov pre každý kus manžety), káble na meranie invazívnych tlakov, príslušenstvo pre meranie teploty, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepájacích káblov.		áno / nie	ÁNO	Kompletné príslušenstvo EKG káble, saturačný senzor SpO2, príslušenstvo k meraniu EtCO2, min. 1 kompletný set manžiet na meranie neinvazívneho tlaku krvi obsahujúci (min. 1 ks manžety pre novorodenca, min.1 ks pre batola/malé dieťa, min.1 ks pre dieťa, min. 1 ks pre dospelého, min. 1 ks pre veľkého dospelého a min.1 ks pre dospelého na stehno vrátane konektorov pre každý kus manžety), káble na meranie invazívnych tlakov, príslušenstvo pre meranie teploty, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepájacích káblov.	
Osobitné požiadavky na plnenie:			Osobitné požiadavky na plnenie:			
30	Záruka min. 24 mesiacov.		áno / nie	ÁNO	24 mesiacov	
31	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - najneskôr do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.		áno / nie	ÁNO	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.	

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpcoch č. 1 a č. 2, údaje v stĺpci č. 3 vyplní ak je to relevantné

uchádzačom ponúkaný produkt musí SPLŇAŤ všetky požiadavky verejného obstarávateľa v plnom požadovanom rozsahu (verejný obstarávateľ pripúšťa predloženie ekvivalentu výlučne za podmienok v súlade s bodom 2.7 súťažných podkladov)

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značka / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu k položke č. 4 predmetu zákazky			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpci č. 1		POZNÁMKA	
Ge Healthcare, typové označenie /monitor B650			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		(napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpísaný návrh kúpnej zmluvy, fotografie, resp. názov iného predloženého dokladu)		(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)	
Položka č. 4 - Monitor vitálnych funkcií s invazívnym meraním - neonatálny požadovaný počet: 4 ks			Požadovaný formát ponúkaných parametrov		1. TU UVEĎTE ponúkané parametre		2. 3.	
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks 1 monitora vitálnych funkcií s invazívnym meraním - neonatálny)	Doplňujúce informácie						
1	Modulárny monitor vitálnych funkcií s invazívnym meraním pre neonatologické oddelenie na kontinuálne sledovanie, zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií pacienta a to: EKG, respirácia, SpO2, teplota 2x, neinvazívny TK, 2x invazívne tlaky, EtCO2, ktoré sú dátovou sieťou prenášané do centrálného monitorovacieho systému (sesterská sledovateľská stanica).		áno / nie	ÁNO	patientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056		
2	Monitor vybavený slotmi pre moduly alebo rozšíriteľný prostredníctvom modulov alebo monitorov pripojených k základnému monitoru káblom so zobrazením všetkých parametrov na základnom prístroji. Monitor musí umožniť pripojiť súčasne okrem modulov alebo monitorov na zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií uvedených v bode 1 ďalšie min. 2 moduly alebo monitory (jeden: CO-srdcový výdaj a druhý: podľa klinickej potreby: IBP, NBP).		áno / nie	ÁNO	patientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056		
3	Veľkosť farebného monitora vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov vo veľkosti uhlopriečky min. 15 palcov.		uvedte hodnotu	ÁNO 15 palcov	patientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056		
4	Možnosť pripojiť sekundárny min. 19" displej pomocou digitálneho grafického rozhrania.		uvedte hodnotu	ÁNO 19 palcov	patientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056		

Príloha č. 1 SP (časť č. 3 PZ)
Špecifikácia predmetu zákazky

5	Elektrické napájanie 220-240 V so záložným napájaním vstavaným akumulátorom so zálohou min. 120 minút prevádzky.		uvedte hodnotu	ÁNO 220-240 V a akumulátor so zálohou 120 minút	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056
6	Súčasné zobrazenie min. 6 kriviek.		uvedte hodnotu	ÁNO 6 kriviek	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056
7	Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov min. 72 hod. trend, kurzor v monitore alebo v centrálnom monitore.		uvedte hodnotu	ÁNO 72 hodín	pacientsky monitor B650 Manual SK M1175955 strana 87 je uvedené 72 hodín trendov	
8	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov manuálne a automaticky.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056
9	Optický svetelný alarm na hornej hrane displeja viditeľný min. 180° na veľkú vzdialenosť.		uvedte hodnotu	ÁNO 360°	pacientsky monitor B650 Manual SK M1175955 strana 19 - Kontrolka alarmu Integrovaná veľká viditeľná svetelná kontrolka alarmu v priestore 360°	
10	Odišné optické a akustické alarmy.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056
11	Možnosť potlačenia zvukového alarmu, nastaviteľná intenzita zvukového alarmu.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056
12	Stránka histórie alarmov.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056
13	EKG so zobrazením 3, 5 a 12 zvodov.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
14	Zobrazenie EKG krivky.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
15	Meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
16	Schopnosť min. analýzy ST segmentu.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
17	Rozsah merania respirácie min. (4 - 120) dych/min.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 1- 200 dychov /min	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
18	SpO2 technológia Masimo resp. meranie SpO2 klinicky rovnocennou technológiou /krivky, hodnoty/ v rozsahu merania (50 - 100)%.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 1 -100 %	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
19	Meranie neinvazívneho tlaku krvi manuálny a automatický režim.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
20	Neinvazívny TK systolický, stredný, diastolický.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
21	IBP tlaky (možnosť merania tlakov): arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnici, ICP.		áno / nie	ÁNO arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnici, ICP	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
22	Rozsah merania min.(0 -300) mmHg.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	áno - 98 až 349 mmHg	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
23	Možnosť merania teploty z rôznych miest, podľa použitého senzora.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
24	Hemodynamické výpočty s indexovanými hodnotami min.: c. I., SV, SVR, SVRI, PVR, PVRI, LVSW, LVSWI, RVESW, RVESWI.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13 B650 manual SK_M1175955	
25	Výpočty oxyskčenia s indexovanými hodnotami min.: CaO2, CvO2, C(a-v)O2, VO2, VO2I.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13 B650 manual SK_M1175955	
26	Automatický alebo manuálny záznam špecifických a klinických významných pacientskych epizód pre neskoršie vyhodnotenie.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056
27	Opція teda možnosť budúceho zabezpečenia prenosu dát z monitora do nemocničného informačného systému (NIS) a možnosť hardvérového prepájania s nemocničným informačným systémom (NIS).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 Carescape network JB43955XX 2/17	DOC1243056
28	Požaduje sa, aby kompletne vybudovaný systém z monitorov uvedených v položkách č. 1 až č. 7 umožňoval ich vzájomnú kompatibilitu (vrátane kompatibility modulov a príslušenstva bez potreby použitia redukcií). Prostredie musí umožniť oprávneným užívateľom analýzu na PC pracovnej staníc pripojenej v sieti LAN (použitie štandardnej sieťovej štruktúry nemocnice).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 Carescape network JB43955XX 2/17 kompatibilné monitory /B650 , B125 , B155 a ostatné) su uvedené v materialy Device compatibility Carescape central station DOC1141203 1/19	
29	Kompletne príslušenstvo pre nedonoscencov, novorodencov a deti, EKG káble, 1 ks páskového saturačného senzora pre nedonosca/novorodenca/dojča designu Neonate Wrap alebo 1 balenie jednorázových páskových senzorov v min. počte 10 ks vrátane pripojovacích káblov, min. 1 kompletný set manžiet na meranie neinvazívneho tlaku krvi obsahujúci min. 1 ks manžety pre nedonosca (šírka 2-2,5 cm), min. 2 ks manžety pre novorodenca (so šírkami 3-3,5 cm a 4-4,5 cm), min. 1 ks pre novorodenca/dojča/batoľa (šírka 5-5,5 cm), min. 1 ks pre malé dieťa (šírka 6-7 cm), min. 1 ks pre veľké dieťa (šírka 7-10 cm) vrátane konektorov pre každý kus manžety, príslušenstvo pre meranie teploty, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepájacích káblov.		áno / nie	ÁNO	CARESCAPE Monitor Bbox Spotrebný materiál a príslušenstvo M1209476 (paper) príslušenstvo pre nedonoscencov, novorodencov a deti, EKG káble, 1 ks páskového saturačného senzora pre nedonosca/novorodenca/dojča designu Neonate Wrap alebo 1 balenie jednorázových páskových senzorov v min. počte 10 ks vrátane pripojovacích káblov, min. 1 kompletný set manžiet na meranie neinvazívneho tlaku krvi obsahujúci min. 1 ks manžety pre nedonosca (šírka 2-2,5 cm), min. 2 ks manžety pre novorodenca (so šírkami 3-3,5 cm a 4-4,5 cm), min. 1 ks pre novorodenca/dojča/batoľa (šírka 5-5,5 cm), min. 1 ks pre malé dieťa (šírka 6-7 cm), min. 1 ks pre veľké dieťa (šírka 7-10 cm) vrátane konektorov pre každý kus manžety, príslušenstvo pre meranie teploty, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepájacích káblov.	
Osobitné požiadavky na plnenie:			Osobitné požiadavky na plnenie:			
26	Záruka min. 24 mesiacov.		áno / nie	ÁNO	24 mesiacov	
27	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - najneskôr do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.		áno / nie	ÁNO	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie , vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - do 45	

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺcoch č. 1 a č. 2. Údaje v stĺpci č. 3 vyplní ak je to relevantné

uchádzačom ponúkaný produkt mu
(verejný obstarávateľ pripúšťa)

arátavetela v plnom požadovanom rozsahu
le s bodom 2.7 súťažných podkladov)

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu k položke č. 5 predmetu zákazky			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpci č. 1	POZNÁMKA
Ge Healthcare, typové označenie / monitor B155			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		(napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpísaný návrh kúpnej zmluvy, fotografie, resp. názov iného predloženého dokladu)	(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Položka č. 5 - Monitor vitálnych funkcií s neinvazívnym meraním požadovaný počet: 6 ks			Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĎTE ponúkané parametre	2.	3.
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks monitor vitálnych funkcií s neinvazívnym meraním)	Doplňujúce informácie				
1	Modulárny monitor vitálnych funkcií s neinvazívnym meraním pre oddelenie urgentnej medicíny na kontinuálne sledovanie, zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií pacienta a to: EKG, respirácia, SpO2, teplota 2x, neinvazívny TK, ktoré sú dátovou sieťou prenášané do centrálného monitorovacieho systému (sesterská sledovateľská stanica).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
2	Monitor vybavený slotmi pre moduly alebo rozšíriteľný prostredníctvom modulov alebo monitorov pripojených k základnému monitoru káblom so zobrazením všetkých parametrov na základnom prístroji. Monitor musí umožniť pripojiť súčasne okrem modulov alebo monitorov na zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií uvedených v bode 1 ďalšie min. 3 moduly alebo monitory (jeden: CO-srdcový výdaj, druhý: EtCO2 a tretí: podľa klinickej potreby: NBP).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
3	Veľkosť farebného monitora vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov vo veľkosti uhlopriečky min. 15 palcov.		uvedte hodnotu	ÁNO 15 palcov.	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
4	Možnosť pripojiť sekundárny min. 19" displej pomocou digitálneho grafického rozhrania.		uvedte hodnotu	ÁNO 19 palcov.	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
5	Elektrické napájanie 220-240 V so záložným napájaním vstavaným akumulátorom so zálohou min. 120 minút prevádzky.		uvedte hodnotu	ÁNO 220-240 V so záložným napájaním vstavaným akumulátorom > 3 h	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
6	Súčasné zobrazenie min. 6 kriviek.		uvedte hodnotu	ÁNO 6 kriviek	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
7	Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov min. 72 hod. trend, kurzor v monitore alebo v centrálnom monitore.		uvedte hodnotu	ÁNO 168 hodín	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
8	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov manuálne a automaticky.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
9	Optický svetelný alarm na hornej hrane displeja viditeľný min. 180° na veľkú vzdialenosť.		uvedte hodnotu	ÁNO 360°	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18 B155	
10	Odlíšne optické a akustické alarmy.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
11	Možnosť potlačenia zvukového alarmu, nastaviteľná intenzita zvukového alarmu.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
12	Stránka histórie alarmov.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
13	EKG so zobrazením 3, 5 a 12 zvodov.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18 EKG Monitoring 2056246-002 Revision B	
14	Zobrazenie EKG krivky.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
15	Meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
16	Schopnosť min. analýzy ST segmentu.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
17	Rozsah merania respirácie min. (4 - 120) dych/min.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO : 4 až 120 resp/min	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
18	SpO2 technológia Masimo resp. meranie SpO2 klinicky rovnocennou technológiou /krivky, hodnoty/ v rozsahu merania (50 - 100)%.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 1 až 100%	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
19	Meranie neinvazívneho tlaku krvi manuálny a automatický režim.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
20	Neinvazívny TK systolický, stredný, diastolický.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
21	Možnosť merania teploty z rôznych miest, podľa použitého senzora.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
22	Automatický alebo manuálny záznam špecifických a klinických významných patientskych epizód pre neskoršie vyhodnotenie.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
23	Opcia teda možnosť budúceho zabezpečenia prenosu dát z monitora do nemocničného informačného systému (NIS) a možnosť hardvérového prepojenia s nemocničným informačným systémom (NIS).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B155DOC2545346 12/18	
24	Požaduje sa, aby kompletne vybudovaný systém z monitorov uvedených v položkách č. 1 až č. 7 umožňoval ich vzájomnú kompatibilitu (vrátane kompatibility modulov a príslušenstva bez potreby použitia redukcií). Prostredie musí umožniť oprávneným užívateľom analýzu na PC pracovnej stanícii pripojenej v sieti LAN (použitie štandardnej sieťovej štruktúry nemocnice).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 DOC1243056 rev2 2/13 Carescape network JB43955XX 2/17 kompatibilné monitory /B650, B125, B155 a ostatné) su uvedené v materialy Device compatibility Carescape central station DOC1141203 1/19	

Príloha č. 1 SP (časť č. 3 PZ)
Špecifikácia predmetu zákazky

25	Kompletné príslušenstvo EKG káble, saturačný senzor, min. 1 kompletný set manžiet na meranie neinvazívneho tlaku krvi obsahujúci (min. 1 ks manžety pre novorodenca, min.1 ks pre batola/malé dieťa, min.1 ks pre dieťa, min. 1 ks pre dospelého, min.1 ks pre veľkého dospelého a min.1 ks pre dospelého na stehno vrátane konektorov pre každý kus manžety), príslušenstvo pre meranie teploty, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepojavacích káblov.	áno / nie	ÁNO	CARESCAPE Monitor Boxx Spotrebný materiál a príslušenstvo M1209476 EKG káble, saturačný senzor, min. 1 kompletný set manžiet na meranie neinvazívneho tlaku krvi obsahujúci (min. 1 ks manžety pre novorodenca, min.1 ks pre batola/malé dieťa, min.1 ks pre dieťa, min. 1 ks pre dospelého, min.1 ks pre veľkého dospelého a min.1 ks pre dospelého na stehno vrátane konektorov pre každý kus manžety), príslušenstvo pre meranie teploty, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepojavacích káblov.
Osobitné požiadavky na plnenie:		Osobitné požiadavky na plnenie:		
26	Záruka min. 24 mesiacov.	áno / nie	ÁNO	24 mesiacov
27	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - najneskôr do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.	áno / nie	ÁNO	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpcoch č. 1 a č. 2, údaje v stĺpci č. 3 vyplnía ak je to relevantné

uchádzačom ponúkaný produkt musí SPRÍŤAŤ všetky požiadavky verejného obstarávateľa v plnom požadovanom rozsahu (verejný obstarávateľ pripúšťa predloženie ekvivalentu výlučne za podmienok v súlade s bodom 2.7 súťažných podkladov)

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu k položke č. 6 predmetu zákazky			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpci č. 1 (napr. názov katalogu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpísaný návrh kúpnej zmluvy, fotografie, resp. názov iného predloženého dokladu)		POZNÁMKA
Ge Healthcare, typové označenie /monitor B125			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"				(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Položka prieskumu trhu č. 6 - Transportný monitor vitálnych funkcií							
požadovaný počet: 5 ks							
P.č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks transportný monitor vitálnych funkcií)	Doplňujúce informácie	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĎTE ponúkané parametre	2.	3.	
1	Transportný monitor vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie, zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných fyziologických funkcií pacienta a to: EKG, respirácia, SpO2, teplota 2x, neinvazívny TK, invazívny TK 2x, EtCO2.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		
2.	Monitor vybavený slotmi pre moduly alebo rozšíriteľný prostredníctvom modulov alebo monitorov pripojených k základnému monitoru káblom so zobrazením všetkých parametrov na základnom prístroji. Monitor musí umožniť pripojiť súčasne okrem modulov alebo monitorov na zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií uvedených v bode 1 ďalšie min. 2 moduly alebo monitory (jeden: CO-srdcový výdaj a druhý: podľa klinickej potreby: IBP, NBP).		uvedte hodnotu	ÁNO 1 modul navyše pripojí monitor a dva moduly cez externý rám (CO ,IBP ,NBP , Entorpy , zapisovač)	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18 rozširujúci rack projiteľný k monitorom B155 B125 manual 2092701- 024 strana 31		
3	Monitor vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov na farebnej obrazovke s min. veľkosťou uhlopriečky min. 12 palcov.		uvedte hodnotu	ÁNO 12 palcov.	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		
4	Elektrické napájanie 220-240 V so záložným napájaním vstavaným akumulátorom so zálohou na min. 120 minút prevádzky		uvedte hodnotu	ÁNO 220-240 V so záložným napájaním vstavaným akumulátorom > 3 h	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		
5	Súčasné zobrazenie min. 4 kriviek.		uvedte hodnotu	ÁNO 6 kriviek	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		
6	Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov min. 72 hod. trend, kurzor.		uvedte hodnotu	ÁNO 168 hodín	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		
7	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov manuálne a automaticky.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		
8	Odišné optické a akustické alarmy.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		
9	Optický svetelný alarm na hornej hrane displeja viditeľný min. 180° na veľkú vzdialenosť.		uvedte hodnotu	ÁNO 360°	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18 B155 B125 manual 2092701- 024 strana 31 Pohľad spredu bod 1 je optický svetelný alarm na hornej hrane displeja viditeľný na veľkú vzdialenosť 360° v priestore		
10	Možnosť potlačenia zvukového alarmu, nastaviteľná intenzita zvukového alarmu.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		
11	Stránka histórie alarmov.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		
12	EKG so zobrazením 3 a 5 zvodov.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		
13	Zobrazenie EKG krivky.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		
14	Meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		
15	Schopnosť analýzy ST segmentu.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		
16	Rozsah merania respirácie min.(4 - 120) dych/min.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 4 - 120 dychov/min.	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		
17	SpO2 technológia Masimo resp. meranie SpO2 klinicky rovnocennou technológiou /krivky, hodnoty/ v rozsahu merania (50 - 100)%	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 1 až 100%	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		
18	Meranie neinvazívneho tlaku krvi manuálny a automatický režim.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		
19	Neinvazívny TK systolický, stredný, diastolický.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		
20	IBP tlaky (možnosť merania tlakov): arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnici, ICP - v rozsahu merania min. (0 - 300) mmHg.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnici, ICP - v rozsahu merania -40 - 320 mmHg.	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18		

Príloha č. 1 SP (časť č. 3 PZ)
Špecifikácia predmetu zákazky

21	Možnosť merania teploty z rôznych miest, podľa použitého senzora.		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
22	Automatický alebo manuálny záznam špecifických a klinických významných pacientskych epizód pre neskoršie vyhodnotenie		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
23	Opacia teda možnosť budúceho zabezpečenia prenosu dát z monitora do nemocničného informačného systému (NIS) a možnosť hardvérového prepojenia s nemocničným informačným systémom (NIS).		áno / nie	ÁNO	Pacientský monitor B125 DOC2045331 Rev 2 9/18	
24	Požaduje sa, aby kompletne vybudovaný systém z monitorov uvedených v položkách č. 1 až č. 7 umožňoval ich vzájomnú kompatibilitu (vrátane kompatibility modulov a príslušenstva bez potreby použitia redukcií). Prostredie musí umožniť oprávneným užívateľom analýzu na PC pracovnej staníc pripojenej v sieti LAN (použitie štandardnej sieťovej štruktúry nemocnice).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 DOC1243056 rev2 2/13 Carescape network JB43955XX 2/17 kompatibilné monitory /B650 , B125 , B155 a ostatné) su uvedené v materialy Device compatability Carescape central station DOC1141203 1/19	
25	Kompletné príslušenstvo EKG káble, saturačný senzor SpO2, príslušenstvo k meraniu EtCO2, min. 1 kompletný set manžiet na meranie neinvazívneho tlaku krvi obsahujúci (min. 1 ks manžety pre novorodenca, min. 1 ks pre batola/malé dieťa, min. 1 ks pre dieťa, min. 1 ks pre dospelého, min.1 ks pre veľkého dospelého a min.1 ks pre dospelého na stehno vrátane konektorov pre každý kus manžety), káble na meranie 2 invazívnych tlakov, príslušenstvo pre meranie teploty, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepajovacích káblov.		áno / nie	ÁNO	CARESCAPE Monitor Bxxx Spotrebný materiál a príslušenstvo M1209476 EKG káble, saturačný senzor, min. 1 kompletný set manžiet na meranie neinvazívneho tlaku krvi obsahujúci (min. 1 ks manžety pre novorodenca, min.1 ks pre batola/malé dieťa, min.1 ks pre dieťa, min. 1 ks pre dospelého, min.1 ks pre veľkého dospelého a min.1 ks pre dospelého na stehno vrátane konektorov pre každý kus manžety), príslušenstvo pre meranie teploty, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepajovacích káblov.	
Osobitné požiadavky na plnenie:			Osobitné požiadavky na plnenie:			
26	Záruka 24 mesiacov		áno / nie	ÁNO	24 mesiacov	
27	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie , vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - najneskôr do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.		áno / nie	ÁNO	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie , vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.	

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu k položke č. 7 predmetu zákazky			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpci č. 1 (napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpísaný návrh kúpnej zmluvy, fotografie, resp. názov iného predloženého dokladu)		POZNÁMKA
GE Healthcare, typové označenie /Carestation 650 s monitorom B650			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"				(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
Položka prieskumu trhu č. 7 - Anestéziologický prístroj s monitorom vitálnych funkcií požadovaný počet: 3 ks			Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĎTE ponúkané parametre	2.	3.	
P.č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks anestéziologického prístroja s monitorom vitálnych funkcií)	Doplňujúce informácie					
1	Pojazdný anestéziologický prístroj s monitorom vitálnych funkcií určený na podávanie celkovej anestézie s možnosťou montáže na stropný záves.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15		
2	Prehľadný farebný displej umiestnený na polohovateľnom ramene resp. vstavaný do prístroja s uhlopriečkou veľkosti min. 12".		uvedte hodnotu	ÁNO 12"	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15		
3	Elektrické napájanie (220-240V) so záložným napájaním vstavaným akumulátorom s výdržou v prípade výpadku min. 60 minút.		uvedte hodnotu	ÁNO 220-240 V so záložným napájaním vstavaným akumulátorom 90 min	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15		
4	Nastaviteľný pomer dĺžky výdychu a výdychu (I:E), vrátane inverzných pomerov min. (4:1 až 1:4).	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 4:1 A6 1:8	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15		
5	Nastaviteľná frekvencia dýchania v počte min. (4 - 80) dychov.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 4až 100 dychov/min	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15		
6	Nastaviteľný PEEP v rozsahu min. (5 - 20) cmH2O.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 4 až 30 cmH2O	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15		
7	Dosiahnuteľný dychový objem v rozsahu min. (20 - 1400) ml.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 0 až 1500 ml	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15		
8	Nastaviteľný prietokový trigger v rozsahu min. (0,5 - 10) L/min.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	0,2 až 10l/min	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15		
9	Nastaviteľný inspiračný čas min. (0,2 - 5) sekúnd.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 0,2 až 5 s	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15		
10	Nastaviteľná inspiračná pauza min. (5 - 50) %.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	áno 5 až 60%	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15		
11	Rozsah merania SpO2 min. (40 - 100) %.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 1 až 100%	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15		
12	Rozsah merania tlakov min. (-40 - 320) mmHg.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO -40 až 320mmHg	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15		
13	Napájanie stlačeným plynom O2 (kyslík), N2O (oxid dusný), vzduch z centrálnych rozvodov a záložné napájanie plynom z tlakových fliaš pre O2 a N2O.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15		
14	Dodatkový regulovateľný vývod kyslíka na nosné okuliare alebo masku.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15		
15	Zmiešavač čerstvej zmesi umožňujúci presné dávkovanie plynov pri nízkych prietokoch zabezpečujúci hypoxickú ochranu pacienta (0,5 - 10) L/min.	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 0 až 100 ml/min až 10 l/min pre zmes O2+N2O 0 až 100 ml/min až 15 l/min pre zmes O2+AIR	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15		
16	Zobrazenie spotreby použitých medicínálnych plynov a anestetika po každom výkone.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15		
17	Zobrazenie prietokomerov v číselnom prevedení na viditeľnom mieste prístroja.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15		

Príloha č. 1 SP (časť č. 3 PZ)
Špecifikácia predmetu zákazky

18	Výdechové a výdechové koncentrácie CO ₂ , vdychované a vdychované koncentrácie kyslíka, ako aj výdechové a výdechové koncentrácie N ₂ O a použitých anestetík s automatickou detekciou použitého anestetika a výpočtom MAC (monitoring plynov), grafické zobrazenie optimálnosti anestézie, ktorá kombinuje a zobrazuje kombinované účinky anestetikovej a analgetikovej medicíny podáanej počas celkovej anestézie zobrazené na displeji anestéziologického prístroja resp. na displeji monitora vitálnych funkcií.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
19	Monitoring ventiláčnych parametrov, kompletný monitoring spirometrie (Vt insp/ exp, MV insp/ exp, PEEP, Ppeak, Pplat, Compliance, Resistance), slúčky alebo krivky pľúcnej mechaniky (tlak-objem, prietok-objem) zobrazené na displeji anestéziologického prístroja resp. na displeji monitora vitálnych funkcií.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
20	Odpárač anestetika sevofluran súčasť dodávky.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
21	Anestéziologický okruh vrátane častí ventilátora, ktoré prichádzajú do styku s dýchacou zmesou, musia byť autoklavovateľné (sterilizovateľné parou) a rozoberateľné bez použitia špeciálnych nástrojov.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
22	Účinné odsávacie zariadenie na odstraňovanie uniknutých anestetických plynov.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15 AGSS Odsávanie anestetického plynu podľa typu systému odsávania strana 7 originálu alebo prekladu	
23	Odsávačka biologických materiálov z dýchacích ciest.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
24	Anestéziologický okruh s absorberom CO ₂ , vymeniteľným a aj počas plnej prevádzky prístroja, bez obmedzenia jeho činnosti (uzatvorenie okruhu a tým zabezpečená tesnosť prístroja počas prevádzky prístroja pri výmene absorbéra CO ₂ s alarmom na obrazovke upozorňujúcim na prevádzku bez zapojeného absorbéra CO ₂). Absorbér CO ₂ dostupný v opakovateľnom prevedení a aj ako jednorazové predplnené kazety.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
25	Ventiláčné režimy: objemová ventilácia, tlaková ventilácia, PSV, SIMV, manuálna a spontánna ventilácia.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
26	Osvetlenie uzlových bodov anestéziologického prístroja pre prácu v tme.		áno / nie	ÁNO	Carestation 650 DOC1649438 Rev2 6/15	
27	Súčasťou dodávky je kompatibilný modulárny monitor vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie, zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií pacienta a to: EKG, respirácia, SpO ₂ , teplota 2x, neinvazívny TK, 2x invazívne tlaky, EtCO ₂ , modul alebo monitor meranie hladiny neuromuskulárneho bloku bežnými formami stimulácie: TOF, ST, DBS a stimulácia neuromuskulárnym liekom, modul alebo monitor pre meranie stavu mozgu počas anestézie a hĺbky anestézie (BIS, SedLine alebo entropia).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 DOC1243056 rev2 2/13	
28	Veľkosť farebného monitora vitálnych funkcií na kontinuálne sledovanie potrebných údajov vo veľkosti uhlopriečky min. 15".		uvedte hodnotu	ÁNO 15"	pacientsky monitor B650 DOC1243056 rev2 2/13	
29	Monitor vybavený slotmi pre moduly alebo rozširiteľný prostredníctvom modulov alebo monitorov pripojených k základnému monitoru káblom so zobrazením všetkých parametrov na základnom prístroji. Monitor musí umožniť pripojiť súčasne okrem modulov alebo monitorov na zaznamenávanie a vyhodnocovanie základných vitálnych funkcií ďalšie min. 2 moduly alebo monitory podľa klinickej potreby.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 DOC1243056 rev2 2/13	
30	Grafické, numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov za 24 hod., prezeranie vo všetkých typoch trendov.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 DOC1243056 rev2 2/13	
31	EKG s vyhodnotením dynamiky ST segmentu.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
32	SpO ₂ technológia Masimo resp. meranie SpO ₂ klinicky rovnocennou technológiou /krivky, hodnoty/ v rozsahu merania (50 - 100)%	väčší rozsah je prípustný	uvedte hodnotu	ÁNO 1 až 100%	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
33	Meranie neinvazívneho tlaku krvi manuálny a automatický režim.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
34	Neinvazívny TK systolický, stredný, diastolický.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
35	IBP tlaky (možnosť merania tlakov): arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnici, intrakraniálneho tlaku (ICP).		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
36	Možnosť merania teploty z rôznych miest, podľa použitého senzora.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
37	Súčasné zobrazenie min. 6 kriviek s možnosťou užívateľského nastavenia rozloženia parametrov na obrazovke.		áno / nie	ÁNO	Carescape Patient data modul DOC0313683 Rev3 2/13	
38	Monitor optimalizujúci bilanciu tekutín monitorovaním parametrov (variácia systolického tlaku (SPV) a variácia pulzného tlaku (PPV).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056
39	Možnosť potlačenia zvukového alarmu, nastaviteľná intenzita zvukového alarmu.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056
40	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov manuálne a automaticky.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056
41	Odlíšne optické a akustické alarmy.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056
42	Stránka histórie alarmov.		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056
43	Opacia teda možnosť budúceho zabezpečenia prenosu dát z monitora do nemocničného informačného systému (NIS) a možnosť hardvérového prepojenia s nemocničným informačným systémom (NIS).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13	DOC1243056
44	Požaduje sa, aby kompletne vybudovaný systém z monitorov uvedených v položkách č. 1 až č. 7 umožňoval ich vzájomnú kompatibilitu (vrátane kompatibility modulov a príslušenstva bez potreby použitia redukcií). Prostredie musí umožniť oprávneným užívateľom analýzu na PC pracovnej stanici pripojenej v sieti LAN (použitie štandardnej sieťovej štruktúry nemocnice).		áno / nie	ÁNO	pacientsky monitor B650 rev2 2/13 Carescape network JB43955XX 2/17 kompatibilné monitory /B650 , B125 , B155 a ostatné) su uvedené v materiálu Dodávky kompatibility Ca DOC1	

45	Kompletné základné príslušenstvo: 6 ks EKG kábel, 6 ks saturačný senzor, 6 sád manžiet v troch veľkostiach na meranie neinvazívneho tlaku, 12 ks káblov na meranie invazívneho tlaku, 6 ks teplotných sond, dýchacie okruhy pre dospelých a deti s jednorázovými hadicami min. 10 ks, dýchacie okruhy pre deti s jednorázovými hadicami min. 10 ks, 6 sád spotrebného materiálu k monitorovaniu NMT (neuromuscular monitoring), 6 balení senzorov k monitorovaniu hĺbky anestézy (BIS alebo Entropi senzory), 10 ks anestéziologických okruhov, príslušenstvo k meraniu EtCO2, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepojovacích káblov.	áno / nie	ÁNO	CARESCAPE Monitor Bbox Spotrebný materiál a príslušenstvo M1209476 6 ks EKG kábel, 6 ks saturačný senzor, 6 sád manžiet v troch veľkostiach na meranie neinvazívneho tlaku, 12 ks káblov na meranie invazívneho tlaku, 6 ks teplotných sond, dýchacie okruhy pre dospelých a deti s jednorázovými hadicami min. 10 ks, dýchacie okruhy pre deti s jednorázovými hadicami min. 10 ks, 6 sád spotrebného materiálu k monitorovaniu NMT (neuromuscular monitoring), 6 balení senzorov k monitorovaniu hĺbky anestézy (BIS alebo Entropi senzory) Príslušenstvo ane Carestation6xx 10 ks anestéziologických okruhov, príslušenstvo k meraniu EtCO2, pri dodaní modulov príslušenstvo k nim vrátane prepojovacích káblov.	
Osobitné požiadavky na plnenie:		Osobitné požiadavky na plnenie:			
46	Záruka min. 24 mesiacov.	áno / nie	ÁNO	24 mesiacov	
47	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - najneskôr do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.	áno / nie	ÁNO	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - do 45 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.	

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

V: Novom Meste nad Váhom
Dňa: 31.1.2020

Ing.Margita Vernerová
na :

Ing.Jaroslav Tonkovič
konateľ

Pečiatka a podpis

Messer Medical  ²¹
Messer Medical Home Care Slovakia, s. r. o.
Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
IČO: 46 378 979 DIČ: 2023373264
IČ DPH: SK2023373264

Príloha č. 2 - Súhrnná cenová ponuka

Základné medicínske zariadenia - Monitory vitálnych funkcií a anestéziologický prístroj s monitorom vitálnych funkcií

Súhrnná cenová ponuka

Pol. č.	Názov položky predmetu prieskumu trhu	Merná jednotka (MJ)	Počet MJ	Obchodný názov ponúkaného produktu	Názov výrobcu ponúkaného produktu	Jednotková cena za MJ v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	DPH v EUR	Jednotková cena za MJ v EUR s DPH	Celková cena za požadovaný počet MJ v EUR bez DPH	Celková cena za požadovaný počet MJ v EUR s DPH
1.	Centrálny monitor	ks	3	Carescape central station	GE Healthcare	5 076,00 €	20%	1 015,20 €	6 091,20 €	15 228,00 €	18 273,60 €
2.	Monitor vitálnych funkcií s invazívnym meraním	ks	18	Carescape monitor B650	GE Healthcare	5 950,00 €	20%	1 190,00 €	7 140,00 €	107 100,00 €	128 520,00 €
3.	Monitor vitálnych funkcií s invazívnym meraním	ks	4	Carescape monitor B650	GE Healthcare	5 950,00 €	20%	1 190,00 €	7 140,00 €	23 800,00 €	28 560,00 €
4.	Monitor vitálnych funkcií s invazívnym meraním - neonatálny	ks	4	Carescape monitor B650	GE Healthcare	5 008,00 €	20%	1 001,60 €	6 009,60 €	20 032,00 €	24 038,40 €
5.	Monitor vitálnych funkcií s neinvazívnym meraním	ks	6	Carescape monitor B155	GE Healthcare	3 500,00 €	20%	700,00 €	4 200,00 €	21 000,00 €	25 200,00 €
6.	Transportný monitor vitálnych funkcií	ks	5	Carescape monitor B125	GE Healthcare	2 800,00 €	20%	560,00 €	3 360,00 €	14 000,00 €	16 800,00 €
7.	Anestéziologický prístroj s monitorom vitálnych funkcií	ks	3	Carestation 650 s monitorom B650	GE Healthcare	25 000,00 €	20%	5 000,00 €	30 000,00 €	75 000,00 €	90 000,00 €
Za ponúknuté produkty spolu:										276 160,00 €	331 392,00 €

Obchodný názov: Identifikácia dodávateľa

Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o.
Piestanská 12, 91501 Nové Mesto nad Váhom
IČO: 46 378 979
Jaroslav Tonkovič
Mobil kontaktné osoby: 0903718650
E-mail kontaktné osoby: Jaroslav.tonkovic@messermedical.sk

V: Novom Meste nad Váhom
Dňa: 31.01.20

UPOZORNENIE

- povinné údaje, ktoré vyplňa dodávateľ

Ing. Margita Vernerová
na základe splnomocnenia
Ing. Jaroslav Tonkovič
konateľ

Messer Medical 
Messer Medical Home Care Slovakia, s. r. o.
Piestanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
IČO: 46 378 979 DIČ: 2023373264
IČ DPH: SK2023373264

Lehoty dodania tovaru

Časť predmetu zákazky číslo – Názov tovaru	Maximálna lehota dodania počítaná v kalendárnych dňoch odo dňa doručenia záväznej objednávky
Časť č. 3 – Monitory vitálnych funkcií a anesteziologický prístroj s monitorom vitálnych funkcií	45 KD