

Kupní smlouva č. VZ 32

kterou podle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
uzavírají níže uvedeného dne měsíce a roku

Smluvní strany:

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace

sídlo: Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč

IČO: 00839396

DIČ: CZ00839396

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. Pr 1441

zastoupení: Ing. Eva Tomášová, ředitel

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7759270227/0100

jako kupující na straně jedné (dále jen „Kupující“)

a

POLYMED medical CZ, a.s.

sídlo: Petra Jilemnického 14/51, 503 01 Hradec Králové

IČO: 27529053

DIČ: CZ27529053

společnost zapsaná v obchodním vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2673

zastoupení: Tomáš Joukl, prokurista

bankovní spojení: KB, a.s.

číslo účtu: 43-885080297/0100

jako prodávající na straně druhé (dále jen „Prodávající“)

takto:

1 Preambule

- 1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce na dodávky s názvem „**EKG**“ zadávané v nadlimitním režimu v otevřeném řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy (dále jen „zákon“) a v souladu s Metodickým pokynem pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014 – 2020 k výzvě č. 98 „Rozvoj, modernizace a posílení odolnosti páteřní sítě poskytovatelů zdravotní péče s ohledem na potenciální hrozby „ – předmět smlouvy bude financován v rámci projektu kupujícího: „**Modernizace přístrojového vybavení a technologií**“ pod reg. č. **CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016371**.
- 1.2 Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že kupující má zájem realizovat předmět této smlouvy v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek stanovenými v § 6 odst. 4 zákona. Odpovědné zadávání veřejných zakázek kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a také životního prostředí.

- 1.3 Kupující proto klade důraz na to, aby prodávající při své podnikatelské činnosti v maximální možné míře naplňoval požadavky z usnesení vlády České republiky ze dne 24. července 2017 č. 531, o Pravidlech uplatňování odpovědného přístupu při zadávání veřejných zakázek a nákupech státní správy a samosprávy, které zohledňuje sociální resp. širší společenské a zejména také environmentální aspekty směřující k prospěchu pro společnost a ekonomiku a minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí. Aspekty odpovědného zadávání veřejných zakázek jsou zohledněny dále v textu této smlouvy.
- 1.4 Prodávající se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nevyužívat v rozsahu vyšším než 10% kupní ceny poddodavatele, který je:
- a) fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
 - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.“
- 1.5 Prodávající se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nerealizovat ani přímý ani nepřímý nákup či dovoz zboží uvedeného v Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ve znění poslední novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576.“
- 1.6 Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, kdy prodávající nesplní povinnost uvedenou v čl. 1 odst. 1.4 a 1.5 této smlouvy.

2 Smluvní strany

- 2.1 Kupující prohlašuje, že je příspěvkovou organizací zřizovatele Kraje Vysočina, která se zabývá poskytováním komplexních zdravotnických služeb. Kupující dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.2 Prodávající prohlašuje, že je právnickou osobou řádně podnikající podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a podle zákona č. 455/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů (živnostenský zákon), která se zabývá prodejem, dodávkou, instalací a montáží zdravotnických přístrojů, jakož i dalšího plnění sjednaného v této smlouvě. Prodávající dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené, jakož i podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy, a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.3 Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají jako podnikatelé v souvislosti s jejich činností.

3 Předmět plnění a účel smlouvy

- 3.1 Předmětem plnění podle této smlouvy je závazek prodávající dodat a uvést do provozu kupujícímu **9 ks nových a nepoužívaných EKG přístrojů**, konkrétně 6 ks EKG přístrojů pro standardní oddělení, 3 ks pro jednotky intenzivní péče a software, který umožní komunikaci s těmito EKG přístroji a odeslání EKG záznamů do PACS (dále také „přístroj“ nebo „zařízení“) pro Nemocnici Třebíč, příspěvkovou organizaci, a provést zaškolení a další nezbytné práce, podle specifikace uvedené v příloze č. 1 a v příloze č. 3 této smlouvy.
- 3.2 Technická specifikace dodaných zařízení je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Předmětem smlouvy je dále závazek převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu plnění.
- 3.3 Prodávající je povinen při dodání zařízení předat kupujícímu doklady nezbytné k převzetí a užívání dle příslušných ustanovení OZ i dalších předpisů a to v českém jazyce.

3.4 Předmět plnění jako Veřejné zakázky je spolufinancován v rámci poskytnuté dotace z IROP (Integrovaný regionální operační program) a podléhá proto i jeho obecným pravidlům pro žadatele a příjemce.

3.5 Součástí dodávky zařízení jsou následující věci, doklady a činnosti nezbytné k řádnému užívání zařízení:

- doprava zařízení na místo plnění včetně následného odvozu a ekologické likvidace obalového odpadu v souladu s platnou legislativou,
- uvedení do provozu v souladu s obecně závaznými právními předpisy a předpisy výrobce, včetně zajištění bezplatného autorizovaného servisu po celou dobu trvání záruční doby,
- provedení instruktáže (zaškolení) osob kupujícího v rozsahu dle jeho požadavků, dle požadavků výrobce zařízení a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, to vše v českém jazyce v sídle kupujícího,
- dodací list včetně výrobních čísel zařízení, pokud tyto zařízení mají výrobní čísla,
- dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce, a to jak v tištěné tak i elektronické podobě,
- dodání dokladů osvědčujících způsobilost dodávky (zařízení) k účelu užívání v České republice, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (neobsahuje-li prohlášení o shodě zařazení do klasifikační třídy, doloží prodávající současně i prohlášení o zařazení do příslušné klasifikační třídy, popř. doloží kopii rovnocenných dokladů vydaných v členském státě EU, včetně dodání dokladů, které osvědčují splnění požadavků kladených na zařízení, jenž vyplývají ze zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů, případně zákona č. 268/2014 Sb., o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů, a předpisů vydaných k jejich provedení.

Touto smlouvou se prodávající dále zavazuje k:

- provádění periodických bezpečnostně technických kontrol (BTK) v souladu s obecně závaznými právními předpisy a v souladu s doporučením výrobce včetně předávání protokolů z nich kupujícímu ve lhůtě do 2 týdnů od jejich dokončení, a to po celou dobu záruční lhůty,
- provádění odborné údržby (preventivní údržby a oprav) v souladu s obecně závaznými právními předpisy a s doporučením výrobce včetně provádění oprav, a to po celou dobu záruční lhůty,
- hlídání a dodržování zákonem a výrobcem stanovených termínů BTK a odborné údržby a to po celou dobu záruční lhůty.

Uvedené činnosti rovněž tvoří, resp. se považují za součást plnění dle této smlouvy v době sjednané záruční lhůty a prodávající nemá za jejich provádění nárok na jakékoli zvláštní finanční či obdobné kompenzace.

3.6 Předmětem této smlouvy je dále závazek kupujícího řádně a včas uskutečňenou dodávku převzít a zaplatit za ni dohodnutou cenu.

3.7 Kupující není povinen od prodávajícího odebírat jakýkoliv spotřební materiál určený pro užívání předmětu smlouvy, zejména pokud jde o spotřební materiál určený k jeho provozu. Proávající k tomu prohlašuje, že provoz předmětu plnění není výlučně vázán na jeho spotřební materiál a v tomto ohledu poskytl kupujícímu veškeré potřebné informace již v rámci veřejné zakázky.

4 Místo plnění, předání a převzetí plnění, doba plnění

- 4.1 Místo plnění: Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace, Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč.
- 4.2 Ke splnění dodávky v rozsahu dle čl. 3.1 dochází převzetím předmětu plnění ze strany kupujícího jeho pověřenými zaměstnanci na základě předávacího protokolu nebo dodacího listu, který ve dvou vyhotoveních bude řádně vyplněn, a který podepíše osoba pověřená převzetím předmětu plnění. Jedno vyhotovení zůstane kupujícímu, druhé vyhotovení prodávajícímu. Kupující přitom může odmítnout předmět plnění převzít, zejména pokud ho prodávající nedodá ve sjednaném množství nebo druhovém složení, pokud bude mít zjevné vady v jakosti nebo bude poškozený nebo pokud prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a jeho řádnému užívání. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu předmět plnění nový, který bude v souladu se smlouvou. Tím není dotčena odpovědnost prodávajícího za případné prodlení.
- 4.3 Osobou pověřenou jednat jménem kupujícího ve věcech technických a k převzetí plnění:
Ing. Marek Handl, oddělení zdravotnické techniky, tel. 568 809 293, mobil: 739 588 851, e-mail: mhandl@nem-tr.cz.
Osobou pověřenou jednat jménem prodávajícího ve věcech technických a k předání plnění:
Milan Jakvid, helpdesk@polymed.eu, +420 774 450 517
- 4.4 Smluvní strany se vzájemně dohodly, že změna uvedených osob oprávněných jednat ve věcech plnění bude oznamována jednostranným písemným sdělením a není potřeba na jejich změnu uzavřít dodatek ke smlouvě.
- 4.5 Proávající dodá kupujícímu přístroj ve lhůtě do **12 týdnů** od data účinnosti této smlouvy. V uvedené lhůtě se prodávající zavazuje zařízení uvést do provozu a provést zaškolení personálu kupujícího. Proávající současně s dodávkou předmětu plnění dodá návod k obsluze v českém jazyce.
- 4.6 Dle dohody smluvních stran dochází k převodu vlastnického práva k předmětu plnění smlouvy ve smyslu čl. 4.2 jeho předáním a převzetím.
- 4.7 Nebezpečí škody na předmětu kupní smlouvy přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva, tedy ve smyslu čl. 4.2 též jeho předáním a převzetím.

5 Cena, platební podmínky

- 5.1 Kupní cena přístroje je stanovena dohodou smluvních stran za předmět plnění v souladu s článkem 1 a přílohy této smlouvy takto:

Celková cena bez DPH	1 180 000,00 Kč
DPH (21 %)	247 800,00 Kč
Celková cena včetně DPH	1 427 800,00 Kč

Kupní cena je podrobně rozepsána v příloze č. 3 této smlouvy.

- 5.2 Sjednaná cena dle čl. 5.1 je cenou konečnou a nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady související s dodáním předmětu kupní smlouvy, jeho uvedením do provozu v souladu s obecně závaznými právními předpisy, předáním dokumentace vztahující se k předmětu kupní smlouvy a zaškolením personálu.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je prodávající od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat kupujícímu platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

- 5.4 Kupující se zavazuje prodávajícímu uhradit kupní cenu ve lhůtě 30 kalendářních dnů od dodání bezvadného zařízení na základě daňového dokladu vystaveného po dodání. Cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy. Kupní cena je zaplacená dnem odepsání finanční částky z účtu kupujícího. Kupující nebude poskytovat zálohy.
- 5.5 Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po dodání celého předmětu plnění v souladu s čl. 4.5 kupní smlouvy kupujícímu bez vad, na základě potvrzeného dodacího listu či předávacího protokolu dle čl. 4.2. Doba splatnosti uvedená na faktuře musí odpovídat době, v níž je kupující povinen zaplatit kupní cenu dle čl. 5.1.
- 5.6 Prodávající se zavazuje uvést na vystavených fakturách číslo této smlouvy a číslo projektu (identifikační číslo EIS projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016371).
- 5.7 Kupující může prodávajícímu fakturu vrátit v případě, kdy obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje a nesplňuje požadavky řádného účetního dokladu nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Toto vrácení se musí stát do konce lhůty splatnosti faktury. V takovém případě vystaví prodávající novou fakturu s novou lhůtou splatnosti, kterou je povinen doručit kupujícímu do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury.
- 5.8 Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH. Kupující je plátcem DPH.

6 Povinnosti prodávajícího

- 6.1 Pro účely plnění povinnosti kupujícího dle čl. 4.2 této smlouvy je povinen prodávající předat kupujícímu v termínu sjednaném v čl. 4.5 této smlouvy nezbytnou dokumentaci.
- 6.2 Prodávající se při plnění předmětu smlouvy a jeho uvádění do provozu zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, požární, hygienické a ostatní aplikovatelné právní předpisy či jiné normy, jakož i pravidla kupujícího platná pro provoz v areálu Nemocnice Třebíč, se kterými bude prodávající seznámen.
- 6.3 Prodávající odpovídá za plnění svých poddodavatelů v plném rozsahu, jakoby se jednalo o jeho vlastní plnění.
- 6.4 Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
- 6.5 Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2032 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. V případě porušení těchto povinností odpovídá Prodávající za způsobenou škodu.

7 Odpovědnost za vady, záruka

- 7.1 Prodávající odpovídá za faktické i právní vady předmětu plnění dle ust. § 2099 a násl. OZ. Dodání vadného zařízení se vždy považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 7.2 Prodávající po vzájemné dohodě s kupujícím dále přijímá závazek s tím, že poskytuje na zařízení tvořící předmět této smlouvy ve smyslu ustanovení § 2113 OZ záruku za jakost se záruční dobou v trvání **24 měsíců** (dále také „záruka“). Záruka začíná běžet dnem předání a převzetí zařízení způsobem uvedeným v čl. 4.2, tj. odevzdáním věci kupujícímu.
- 7.3 Záruka se vztahuje na přístroj a veškeré náhradní díly. Záruka se nevztahuje na závady způsobené svévolným nebo neodborným zacházením nebo na závady způsobené

v důsledku chybné obsluhy, poškození nebo úplného zničení zařízení v důsledku zásahu vyšší moci (např. požáru, povodně apod.).

- 7.4 V případě, že jsou prováděny pravidelné preventivní prohlídky, prodávající průběžně kupujícímu bezplatně poskytne veškeré nové informace týkající se přístroje, navrhne a po odsouhlasení kupujícím bezplatně provede vylepšení doporučená výrobcem pro zajištění optimálního stavu přístroje. Proávající poskytne kupujícímu v dostatečném předstihu před plánovanou preventivní prohlídkou celkovou předběžnou cenovou kalkulaci prací a materiálu.
- 7.5 Servisní služby k přístroji budou zajišťovány formou dílenské opravy v místě prodávajícího. Náklady spojené s dopravou zboží na dílenskou opravu a zpět jdou v záruční době k tíži prodávajícího, ale pouze v případě, že se jedná o oprávněnou záruční opravu. Jinak dopravu platí kupující.
- 7.6 Závady zařízení budou hlášeny na následující kontaktní údaje v pracovních dnech na tel. 495 220 206 od 8 do 16 hodin a na e-mail: servis@polymed.eu
- 7.7 Proávající při výskytu závad na zařízení v záruční době je povinen zajistit:
- opravu zařízení prostřednictvím odborně způsobilé osoby oprávněné provádět servis zařízení (dále také „servisní technik“);
 - zahájení servisních úkonů na opravu zařízení do 24 hodin od nahlášení závady;
 - odstranění závady nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení závady, a to za předpokladu, že oprava nebude vyžadovat použití náhradních dílů;
 - v případě, že odstranění závady bude vyžadovat použití náhradních dílů, zprovoznění zařízení nejpozději do 30 dnů od nahlášení závady;
 - v případě nemožnosti odstranit závadu do 30 pracovních dnů od nahlášení závady je povinen prodávající na žádost dle možností bezplatně zapůjčit náhradní kvalitativně srovnatelné zařízení po dobu opravy vadného zařízení;
 - sepsání protokolu o odstranění závady.
- 7.8 Proávající garantuje dostupnost pozáručního servisu včetně dostupnosti náhradních dílů po dobu 5 let od data předání zařízení. Kontakt na autorizovaný servis v ČR je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
- 7.9 O dobu od uplatnění reklamace zařízení až do odstranění závady a následného převzetí kupujícím se prodlužuje záruční doba. Smluvní strany se dále dohodly, že při výskytu tří stejných poruch na zařízení v průběhu záruční doby, na které se vztahuje záruka, má kupující právo požadovat výměnu zařízení za nové. Při výměně zařízení počíná od jeho převzetí kupujícím běžet nová záruční doba.

8 Sankce, odpovědnost za škodu

- 8.1 Pokud nebude přístroj dodán prodávajícím ve lhůtě dle čl. 4.5 této smlouvy, může kupující uplatnit a vyúčtovat prodávajícímu dohodnutou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dodávky včetně DPH uvedené v čl. 5.1 za každý den prodlení. Nedodáním se rozumí i neprovedení instalace a zprovoznění zařízení či zaškolení personálu.
- 8.2 V případě prodlení kupujícího se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury na kupní cenu je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu zákonný úrok z prodlení z nezaplacené částky v souladu s ustanovením § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.

- 8.3 Smluvní strany se dohodly, že kupující je v případě porušení podmínek této smlouvy ze strany prodávajícího mimo situace řešené v čl. 8.1 oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z celkové kupní ceny (včetně DPH), a to za každé jednotlivé porušení.
- 8.4 Splatnost smluvních pokut a úroků z prodlení je následujícím dnem po dni, kdy na ně vzniknul nárok.
- 8.5 Každá ze stran odpovídá druhé straně za škodu, která ji vznikne v důsledku porušení povinností vyplývajících z této smlouvy resp. závazkového vztahu. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen ani omezen nárok kupujícího na náhradu případné škody.
- 8.6 V případě, že při plnění předmětu smlouvy prodávající prokazatelně poruší čl. 11 definující aspekty odpovědného zadávání pro plnění předmětu smlouvy, je prodávající povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.

9 Práva k duševnímu vlastnictví

- 9.1 Veškerá práva k duševnímu vlastnictví vztahující se k zařízení, které je předmětem této kupní smlouvy, včetně řídicího programového vybavení umožňujícího běžný provoz, údržbu a opravy zařízení (dále též jen „řídicí programové vybavení“) zůstávají majetkem prodávajícího. Prodávající tímto (jako nedílnou součást předmětu plnění dle této smlouvy) uděluje kupujícímu neexkluzivní a časově neomezenou licenci k použití řídicího programového vybavení výhradně k provozu zařízení pro jeho vlastní účely s tím, že tato licence zůstává spojena se zařízením i v případě, že s tímto bude v budoucnu kupujícím právně nakládáno. Pro případ existence práv třetích osob k duševnímu vlastnictví vztahujících se k zařízení prodávající prohlašuje, že má za tímto účelem oprávnění k poskytování neexkluzivních a časově neomezených sublicencí, která tvoří součást licence poskytnuté v předchozí větě.
- 9.2 Kupující nemá právo pořizovat kopie, upravovat či jakkoliv jinak nakládat s řídicím programovým vybavením kromě jeho užívání, zpracování a změn souvisejících s běžným užíváním a provozem daného zařízení, včetně případného propojení s dalším provozním vybavením kupujícího. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu součinnost potřebnou pro případné změny, zpracování nebo propojení řídicího programového vybavení s dalším provozním vybavením kupujícího. Licence stejného rozsahu přechází na případného nového vlastníka zařízení. Kupující či jeho nástupce je oprávněn poskytnout svá práva vyplývající z udělené licence podle této smlouvy další osobě, která bude pro kupujícího provádět údržbu a opravy zařízení a zajišťovat běžný provoz tohoto zařízení.

10 Právní nástupnictví

- 10.1 Kupující je oprávněn svá práva i povinnosti podle této smlouvy postoupit a/nebo převést písemnou smlouvou jakékoliv třetí osobě, a to v celku nebo jednotlivě a po částech. K tomu dává prodávající kupujícímu svůj výslovný souhlas. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu potřebnou součinnost k postoupení a/nebo převodu jeho práv a povinností podle této smlouvy na třetí osobu, a to ve formě a způsobem, které jsou k tomu případně potřebné podle příslušné právní úpravy.
- 10.2 Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

11 Obchodní podmínky vztahující se k odpovědnému zadávání

- 11.1 Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na

regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavatelem. Proávající se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění předmětu smlouvy podílejí, jsou vedeny v příslušných registrech, jako např. v registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Proávající je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění zakázky podílejí, budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy a to vše bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny prodávajícím či jeho poddodavatelem.

- 11.2 Proávající se zavazuje při své činnosti v maximální míře naplňovat požadavky, vyplývající z usnesení vlády České republiky ze dne 24. července 2017 č. 531, o Pravidlech uplatňování odpovědného přístupu při zadávání veřejných zakázek a nákupech státní správy a samosprávy, které zohledňuje sociální resp. širší společenské a zejména také environmentální aspekty směřující k prospěchu pro společnost a ekonomiku a minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí.
- 11.3 V rámci plnění předmětu smlouvy se prodávající zavazuje dodržovat předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství zejména zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Při realizaci předmětu smlouvy se prodávající tedy zavazuje zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provést odvoz a žádnou ekologickou likvidaci všech odpadů a obalů vzniklých při činnostech prodávajícího u kupujícího. Náklady na tyto činnosti jsou zahrnuty v ceně za předmět smlouvy uvedené v čl. 5.1 této smlouvy.
- 11.4 Proávající se zavazuje kdykoliv v průběhu plnění poskytnout kupujícímu na základě jeho žádosti doklady a údaje týkající se jeho činnosti ve smyslu prokázání naplňování shora uvedených sociálních a environmentálních aspektů odpovědného zadávání.
- 11.5 V případě, že je zdravotnický prostředek zapojen do počítačové sítě, je prodávající povinen respektovat bezpečnostní politiky kupujícího zavedené v rámci jeho systému řízení bezpečnosti informací včetně jejich následných změn, a to po celou dobu účinnosti smlouvy. Aktuálně platné politiky budou sděleny prodávajícímu v termínu instalace zařízení, případné následné změny politik, vyžadované kupujícím, pak vždy min. 1 měsíc před datem jejich účinnosti.
- Průběžně během celé doby účinnosti této smlouvy je prodávající povinen identifikovat a řešit kybernetické bezpečnostní zranitelnosti související s dodaným zařízením, softwary a službami.
 - Proávající se zavazuje neprodleně reagovat na kybernetické bezpečnostní zranitelnosti, které mu budou oznámeny ze strany kupujícího a zajistit nezbytnou součinnost.
- 11.6 Proávající je povinen v případě, že plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi prodávajícím a jeho poddodavatelem obsahovaly nejvýše obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy. Požádá-li o to kupující, je prodávající povinen poskytnout kupujícímu do 3 tří pracovních dnů od doručení písemné výzvy kupujícího údaje o všech svých poddodavatelích a na základě jeho žádosti předložit kupujícímu ke kontrole smlouvy uzavřené s těmito poddodavatelem.
- 11.7 Proávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 15 pracovních dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění.

12 Licenční ujednání

- 12.1 Ke všem částem plnění, které mají povahu autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), prodávající na kupujícího touto smlouvou převádí právo toto dílo užít, a to ke všem způsobům užití známým ke dni uzavření této smlouvy, a to s účinností ode dne převodu vlastnického práva k věci, v níž bylo konkrétní autorské dílo zahrnuto, nejpozději však ode dne převzetí kupujícím.
- 12.2 Prodávající převádí právo dílo užít jako nevýhradní, přenosné, na dobu trvání majetkových práv autora a v neomezeném územním rozsahu. Úhrada za převod práva dílo užít je zahrnuta v ceně předmětu plnění dle této smlouvy.
- 12.3 Prodávající se zavazuje učinit všechna nezbytná opatření nutná pro zabezpečení nerušeného výkonu práv vyplývajících z této smlouvy pro kupujícího.
- 12.4 Prodávající prohlašuje, že je oprávněn převést na kupujícího veškerá práva odpovídající obsahu licence dle této smlouvy. Pokud Prodávající zjistí, že nebude moci dostát prohlášení dle předchozí věty, je povinen na takovou skutečnost kupujícího neprodleně písemně upozornit. Prodávající odpovídá kupujícímu za jakoukoliv škodu, nemajetkovou újmu či náklady, včetně veškerých výdajů na odbornou právní pomoc, vyplývající z jakéhokoli porušení autorských a jiných práv duševního vlastnictví užíváním autorských děl dodaných prodávajícím. Prodávající odpovídá za právní vady autorského díla vzniklé v případě, že kupující užíváním předmětu plnění v souladu s touto smlouvou poruší práva z průmyslového nebo duševního vlastnictví jiných osob, jestliže toto právo třetí osoby požívá ochrany na základě právního řádu České republiky.

13 Odstoupení od smlouvy

- 13.1 Kupující je kromě důvodů stanovených v občanském zákoníku oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit i v následujících případech:
- prodávající je v prodlení s dodávkou zařízení déle než jeden měsíc;
 - prodávající není schopen dodat předmět smlouvy uvedený v čl. 3 této smlouvy;
 - zařízení vykazuje opakující se vady.
- Odstoupení od smlouvy ve shora uvedených případech je účinné 3. kalendářní den následující po dni, ve kterém bylo písemné odstoupení doručeno prodávajícímu.
- 13.2 Kupující má dále právo od této smlouvy odstoupit, a to bez zbytečného odkladu, pokud v důsledku rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví ČR nebo příslušných kontrolních orgánů nebude moci zařízení používat, protože jeho užívání ohrožuje bezpečnost a zdraví uživatele nebo třetích osob.
- 13.3 Prodávající má právo od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou déle než 2 měsíce.
- 13.4 V písemném odstoupení od smlouvy musí odstupující strana uvést, v čem spatřuje důvod odstoupení od smlouvy, popřípadě připojit k tomuto úkonu doklady prokazující tvrzené důvody. Smluvní strana, které bylo odstoupení od smlouvy doručeno, se k němu musí písemně bez zbytečného odkladu vyjádřit a uvést, zda důvody odstoupení uznává či nikoliv. Pokud důvody odstoupení od smlouvy neuznává, musí uvést, v čem spatřuje nedostatek důvodů k odstoupení od smlouvy.
- Pokud druhá smluvní strana odstoupení od smlouvy uzná, provedou smluvní strany inventarizaci dosavadních právních vztahů vyplývajících z plnění smlouvy. Dodané a nezaplacené zařízení bude vráceno bez zbytečného odkladu prodávajícímu.

- 13.5 Kupující má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno prodávajícímu.

14 Mlčenlivost

- 14.1 V případě, že v průběhu plnění předmětu této smlouvy prodávající přijde do styku s důvěrnými informacemi týkající se kupujícího, jeho zaměstnanců či pacientů mající povahu osobních údajů identifikovatelných fyzických osob, obchodní údajů, či údajů o jiných právních a faktických vztazích kupujícího, které prodávající obdržel či obdrží, a to ať již písemně, ústně, v elektronické či jiné formě, a to na jakémkoli nosiči, na němž takováto informace může být nahrána nebo uložena, je povinen zachovat mlčenlivost.
- 14.2 Za důvěrné informace se nepovažují informace, které jsou či se stanou veřejně přístupnými a mohou být kýmkoli získány bez nutnosti vyvinout větší úsilí za předpokladu, že nejsou získány jako důsledek protiprávního jednání.
- 14.3 V případě pochybností sdělí kupující na žádost prodávajícího, zda informaci považuje za důvěrnou. Nepožádal-li prodávající o toto sdělení, má se v případě pochybností za to, že informace je důvěrná.
- 14.4 Prodávající zajistí zachování mlčenlivosti o veškerých důvěrných informacích a zajistí přenesení povinnosti mlčenlivosti v plném rozsahu této smlouvy na své zaměstnance i jakékoli další osoby v právním či faktickém vztahu k prodávajícímu, které se budou na realizaci předmětu smlouvy podílet. To platí i pro ostatní povinnosti uložené touto smlouvou.
- 14.5 Prodávající se dále zavazuje dodržovat pravidla a zásady zpracování a ochrany osobních údajů identifikovatelných fyzických osob podle zákona č. 11/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a Obecného nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES.
- 14.6 Ustanovení tohoto článku se vztahují jak na období platnosti této smlouvy, tak na období po jejím ukončení.

15 Prohlášení a ujištění prodávajícího

- 15.1 Prodávající prohlašuje, že:
- kupujícímu oznámil všechny okolnosti významné pro realizaci závazkového vztahu dle této smlouvy, které jsou mu známy, a které by zásadně mohly ovlivnit rozhodnutí kupujícího uzavřít tuto smlouvu;
 - na zařízení tvořící předmět této smlouvy nevázne žádné omezení či právo třetích osob;
 - má všechna potřebná povolení a potřebnou kvalifikaci k zajištění plnění dle této smlouvy, tak jak dokladoval zejména v průběhu výběrového řízení;
 - z titulu své podnikatelské činnosti je řádně pojištěn pro případ své odpovědnosti za vznik škody, včetně škody, které by mohla vzniknout kupujícímu;
 - proti němu nebylo zahájeno insolvenční řízení, exekuční řízení či obdobné soudní či správní řízení, které by mohlo ovlivnit jeho schopnost plnit závazky z této smlouvy.

16 Závěrečná ustanovení

- 16.1 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

- 16.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 1740 odst. 3 občanského zákoníku vylučují přijetí návrhu této smlouvy s jakoukoliv výhradou, dodatkem nebo odchylkou od učiněného návrhu, nejde-li o doplnění vyznačených údajů v návrhu smlouvy.
- 16.3 Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž jeden je určen pro prodávajícího a jeden pro kupujícího.
- 16.4 Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 16.5 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv a je závazná pro případné právní nástupce obou smluvních stran.
- 16.6 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy: Příloha č. 1 – Technická specifikace, Příloha č. 2 – Kontakt na autorizovaný servis, Příloha č. 3 – Položkový rozpočet. Smluvní strany prohlašují, že se s těmito přílohami řádně seznámily a že porozuměly jejich obsahu.
- 16.7 Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní smírem v souladu s účelem této smlouvy. Nepodaří-li se vyřešit případný spor smírnou cestou, přísluší o něm rozhodnout soudům.
- 16.8 Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 16.9 Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 16.10 Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.
- 16.11 Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 16.12 Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní kupující.

Prodávající:
V Hradci Králové dne

Kupující:
V Třebíči dne

.....
Tomáš Joukl
prokurista

.....
Ing. Eva Tomášová
ředitel

Příloha č. 1 – Technická specifikace

dle odstavce 3.2 kupní smlouvy

Příloha 1 Technické specifikace - SE 1200

A1.1 Bezpečnostní specifikace

Dodržujte:		IEC 60601-1:2005/A1:2012 EN 60601-1:2006/A1:2013 IEC 60601-1-2:2014 EN 60601-1-2:2015 IEC 60601-2-25
Typ ochrany před elektrickým výbojem:		Třída I s interním napájením
Stupeň ochrany před elektrickým výbojem:		Typ CF s defibrilační odolností
Stupeň ochrany proti škodlivému vniknutí vody:		Běžné vybavení (utěsněné vybavení bez odolnosti proti kapalinám)
Dezinfekční/sterilizační metoda:		Podrobnosti viz uživatelská příručka
Stupeň bezpečnosti aplikace v přítomnosti hořlavého plynu:		Zařízení není vhodné pro použití v přítomnosti hořlavého plynu
Pracovní režim:		Trvalý provoz
EMC:		CISPR 11, Skupina 1, třída A
Svodový proud pacienta:	NC	<10 μ A (AC) / <10 μ A (DC)
	SFC	<50 μ A (AC) / <50 μ A (DC)
Pomocný proud pacienta:	NC	<10 μ A (AC) / <10 μ A (DC)
	SFC	<50 μ A (AC) / <50 μ A (DC)

A1.2 Specifikace prostředí

	Přeprava a skladování	Pracovní
Teplota:	-20°C (-4 °F) až +55°C +131 °F)	+5 °C (+41 °F) až +40 °C (+104 °F)
Relativní vlhkost:	25 % až 93 % Bez kondenzace	25 % až 80 % Bez kondenzace
Atmosférický tlak:	700 hPa až 1060 hPa	860 hPa až 1060 hPa

A1.3 Fyzikální specifikace

Dimenze	SE-12	420mm×330mm×105mm, ±2mm
	SE-12 Express	420mm×330mm×120mm, ±2mm
	SE-1200	420mm×330mm×120mm, ±2mm
	SE-1200 Express	420mm×330mm×120mm, ±2mm
	SE-1201	361mm×262mm×135mm, ±2mm
Hmotnost	SE-12	≤ 5,0 kg (bez záznamového papíru a baterie)
	SE-12 Express	≤ 6,5 kg (bez záznamového papíru a baterie)
	SE-1200	≤ 5,0 kg (bez záznamového papíru a baterie)
	SE-1200 Express	≤ 5,0 kg (bez záznamového papíru a baterie)
	SE-1201	≤ 4,2 kg (bez záznamového papíru a baterie)
Displej	SE-12	5,7", 320×240 LCD displej
	SE-12 Express	12,1", 800×600 LCD displej
	SE-1200	5,7", 320×240 LCD displej
	SE-1200 Express	8,0", 800×600 LCD displej
	SE-1201	7", 800×480 LCD displej

A1.4 Specifikace napájení

Sít'ové napájení:	Provozní napětí = 100 V-240 V~		
	Provozní frekvence = 50 Hz/60 Hz		
	Vstupní proud = 0,9-0,4 A		
	Jmenovité napětí: 14,8 V		
Interní lithium - iontová bateriová sada:	Jmenovitá kapacita = 5000 mAh nebo 2500 mAh SE-1201 podporuje pouze 2500 mAh		
	Jmenovitá kapacita	100 % doby nabíjení	90 % doby nabíjení
	2 500mAh	3 hodiny	2 hodiny
	5 000mAh	6 hodin	3,5 hodiny
	Jmenovitá kapacita	Běžný provoz Hodin	Počet výpisů a délka
			Režim Auto (3×4+1R)
			Režim Manu (kontinual)
	2 500 mAh	≥ 4 h	≥ 300
	5 000 mAh	≥ 8 h	≥ 500
Pojistka:	T3.15AH250V, Ø5×20 mm		

A1.5 Výkonové specifikace

Záznam	
Záznamník:	Termální jehličkový záznamník
Hustota tisku	8 bodů na milimetr/ 200 bodů na palec (osy amplitud) 40 bodů na milimetr/ 1 000 bodů na palec (časové osy, při rychlosti 25 mm/s)
Záznamový papír:	SE-12, SE-12Express, SE-1200, SE-1200 Express: Skládaný termální papír: 210mm×295mm×100 stránek Skládaný termální papír: 215mm×280mm×100 stránek (volitelně) Navinutý termální papír: 210mm×30m (volitelně) SE-1201: Skládaný termální papír: 210mm×140mm×144 stránek Skládaný termální papír: 210mm×295mm×100 stránek (volitelně) Skládaný termální papír: 215mm×280mm×100 stránek (volitelně)
Účinná šířka:	210 mm
Rychlost posunu papíru:	5 mm/s, 6,25 mm/s, 10 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s ($\pm 3\%$)
Přesnost dat:	$\pm 5\%$ (osa x), $\pm 5\%$ (osa y)
Rozpoznávání tepové frekvence	
Technika:	Detekce vrchol-vrchol
Rozsah tepové frekvence:	30 tep/min až 300 tep/min
Přesnost:	± 1 tep/min
Jednotka EKG	
Svody:	12 standardních svodů
Režim snímání:	souběžně 12 svodů
A/D:	24 bitů
Rozlišení:	2.52uV/LSB
Časová konstanta:	$\geq 3,2$ s
Frekvenční odezva:	0,01 Hz až 300 Hz
Zesílení:	1,25 2,5, 5, 10, 20, 10/5, AGC (mm/mV)

Vstupní impedance:	$\geq 100 \text{ M}\Omega$ (10 Hz)
Vstupní obvodový proud:	$\leq 0,01 \text{ }\mu\text{A}$
Rozsah vstupního napětí	$\leq \pm 5 \text{ mVpp}$
Kalibrační napětí:	$1 \text{ mV} \pm 2 \%$
Stejnoseměrné offsetové napětí:	$\pm 600 \text{ mV}$
Šum:	$\leq 12,5 \text{ }\mu\text{Vp-p}$
Vícekanálový překryv	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Filtr	Filtr AC: zapnuto/vypnuto
	Filtr DFT: 0,01 Hz/0,05 Hz/0,15 Hz/0,25 Hz/0,32 Hz/0,5 Hz/0,67 Hz
	Filtr EMG: Vypnuto/25 Hz/35 Hz/45 Hz
	Filtr dolní propustnosti: 300 Hz/150 Hz/100 Hz/75 Hz
CMRR	$\geq 140\text{dB}$ (AC ON), $\geq 123\text{dB}$ (AC OFF)
Vzorkovací frekvence	16 000/s/kanál
Detekce kardiostimulátoru	
Amplituda	$\pm 750 \text{ }\mu\text{V}$ až $\pm 700 \text{ mV}$
Šířka	50 μs až 2,0 ms
Vzorkovací frekvence	16 000/s/kanál
Externí vstup/výstup (volitelné příslušenství)	
Vstup	$\geq 100 \text{ k}\Omega$; citlivost $10 \text{ mm/V} \pm 5 \%$; Jednoduše ukončený
výstup	$\leq 100 \text{ }\Omega$; citlivost $1 \text{ V/mV} \pm 5 \%$; Jednoduše ukončený
WIFI (volitelné příslušenství)	
Vysílací frekvence	2400-2497 MHz
Frekvenční pásmo	2400-2497 MHz
Bezdrátový protokol	IEEE 802.11b/g/n
Typ modulace	DSSS, CCK, OFDM

Vysílací výkon	6~17 dBm
Efektivní radiační výkon	6~17 dBm

POZNÁMKA: Provoz zařízení pod minimální amplitudou může způsobit nepřesné výsledky.

Technické specifikace SE - 1202

A1.1 Bezpečnostní specifikace

Dodržujte		IEC 60601-1:2005/A1:2012 EN 60601-1:2006/A1:2013 IEC 60601-1-2:2014 EN 60601-1-2:2015 IEC/EN 60601-2-25
Anti-elektrický šokový typ		Třída I s vnitřním napájením
Stupeň ochrany proti elektrickému šoku		Typ CF s defibrilační ochranou
Stupeň ochrany proti škodlivým vniknutím vody		Běžná zařízení (Zapečetěná zařízení bez ochrany proti kapalinám)
Dezinfekce/sterilizace		Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce
Stupeň bezpečnosti aplikace v přítomnosti hořlavého plynu		Zařízení, které není vhodné pro použití v přítomnosti hořlavých látek.
Pracovní režim		Nepřetržitý provoz
EMC		CISPR 11, skupina 1, třída B
Unikající proud pacienta	NC	<10μA (AC) / <10μA (DC)
	SFC	<50μA (AC) / <50μA (DC)
Pomocný proud pacienta	NC	<10μA (AC) / <10μA (DC)
	SFC	<50μA (AC) / <50μA (DC)

A1.2 Specifikace prostředí

	Přeprava a skladování	Pracovní podmínky
Teplota	-20 °C ~ +55 °C	+5°C (+41°F) ~ +40°C (+104°F)
Relativní vlhkost	15% RELATIVNÍ VLHKOST ~ 95% RELATIVNÍ VLHKOST. Nekondenzační	15% RELATIVNÍ VLHKOST ~ 95% RELATIVNÍ VLHKOST. Nekondenzační
Atmosférický tlak	70 kPa ~ 106 kPa	70 kPa ~ 106 kPa

A1.3 Fyzické specifikace

Rozměry	400 mm × 360 mm × 90 mm, ±2 mm
Hmotnost	≤6,5 kg (bez papíru pro záznamník a baterie), ±0,3 kg
Zobrazit	10,1", 1280×800 vícebarevný displej LCD. Displej lze otočit o 25 stupňů ve směru hodinových ručiček.

A1.4 Specifikace napájecího zdroje

Napájení ze sítě	Provozní napětí = 100V-240V~
	Provozní frekvence = 50Hz/60Hz
	Vstupní proud = 0,9A ~ 0,4A

Interní lithiová baterie	Jmenovité napětí = 14,8 V		
	Typická kapacita = 2 500 mAh nebo 5 000 mAh		
	Typická kapacita	100% doba dobíjení	Doba dobíjení 90%
	2500 mAh	3 hodiny	2,5 hodiny
	5000 mAh	6 hodin	5 hodin
	Když je baterie plně nabitá a SE-1202 pracuje při teplotě 23°C (±3°C), je výkon následující.		
	Typická kapacita	Běžná pracovní doba	Číslo tisku a trvání
			Auto mód (3x4+1R) Manuál (nepřetržitý)
	2500 mAh	≥ 4h	≥ 250 ≥ 2h
	5000 mAh	≥ 8h	≥ 500 ≥ 4h
Pojistka	021502.5MXEP, 2,5A, 250V, 5x20mm		

A1.5 Specifikace výkonu

Nahrávání		
Rekordér	Termální jehličkový zapisovač	
Hustota tisku	8 bodů na mm / 200 bodů na palec (amplitudové osy) 40 bodů na mm / 1000 bodů na palec (časové osy, při 25 mm/s)	
Papír pro záznamník	Skládaný termopapír: 210 mm × 295 mm × 100 stran Skládaný termopapír: Složený termopapír: 215 mm × 280 mm × 100 stran: 210 mm×295 mm×200 stran	
Efektivní šířka	210 mm	
Rychlost papíru	5 mm/s, 6,25 mm/s, 10 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s(±3%)	
Rozpoznání HR		
HR rozsah	30 bpm ~300 bpm	
Přesnost	±1 bpm	
EKG jednotka		
Svody	9, nebo 12 svodů	
Režim pořizování	Současné získávání z 9, nebo 12 svodů	
Převod analogového signálu na digitální	Vzorkovací frekvence: 64 000 /s/kanál	
	Převodník A/D: 24 bitů	
	Rezoluce: 0,1192 μV/LSB	
Časová konstanta	≥ 5s	
Frekvenční odezva	0,01 ~ 350 Hz (-3 dB)	
Zisk	1,25 mm/mV, 2,5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 10/5 mm/mV, AGC (mm/mV), ±5 %.	
Vstupní impedance	≥100 MΩ (10 Hz)	
Proud vstupního obvodu	≤0,01 μA	
Rozsah vstupního napětí	≤±5 mVpp	
Kalibrační napětí	1 mV±2%	
Stejnoseměrné offsetové napětí	±900 mV, ±5 %	
Minimální amplituda	20 μVp-p (10 Hz)	
Hluk	≤12,5 μVp-p	
Vícekanálové přeslechy	≤0,5 mm	
Filtr	Filtr střídavého proudu	50 Hz / 60 Hz / Vypnuto
	Filtr DFT	0,01 Hz / 0,05 Hz / 0,32 Hz / 0,67 Hz

	Filtr EMG	25 Hz / 35 Hz / 45 Hz / Vypnuto
	Filtr LOWPASS	350 Hz / 300 Hz / 270 Hz / 150 Hz / 100 Hz / 75 Hz
CMRR	≥140 dB (zapnutý AC filtr) ≥123 dB (vypnutý AC filtr)	
Detekce kardiostimulátoru		
Amplituda	±500μV až ±700mV	
Šířka	30 μs až 2,0 ms	
Frekvence odběru vzorků	80 000 /sec/kanál, rytmické vedení	
WIFI (volitelně)		
Rádiová technologie	802.11 a/b/g/n	
Frekvenční rozsah	FCC: 2412 MHz ~ 2462 MHz, 5180 MHz ~ 5825 MHz CE: 2412 MHz ~ 2472 MHz, 5180 MHz ~ 5825 MHz	
Modulace	DBPSK, DQPSK, CCK, BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM	
Výstupní výkon	<20 dBm (požadavek CE: režim detekce - RMS) <30 dBm (požadavek FCC: režim detekce - špičkový výkon)	
Přenosová rychlost	IEEE 802.11b: 1 Mbps až 11 Mbps IEEE 802.11g: 6 Mbps až 54 Mbps IEEE 802.11n: 6,5 Mbps až 72,2 Mb/s IEEE 802.11a: 6 Mb/s až 54 Mb/s	
Šířka pásma	2,4 GHz a 5 GHz 20 MHz	
4G (volitelně)		
Pásma	FDD LTE: Pásma 1, Pásma 2, Pásma 3, Pásma 4, Pásma 5, Pásma 7, Pásma 8, pásma 20, všechna pásma s diverzitou WCDMA/HSDPA/HSUPA/HSPA+: Pásma 1, Pásma 2, Pásma 5, Pásma 8, všechna pásma s diverzitou GSM/GPRS/EDGE: 850 MHz/900 MHz/1800 MHz/1900 MHz	
Rychlost	GPRS: UL 85.6 kbit/s; DL 85.6 kbit/s EDGE: UL 236.8 kbit/s; DL 236.8 kbit/s WCDMA CS: UL 64 kbit/s; DL 64 kbit/s WCDMA PS: UL 384 kbit/s; DL 384 kbit/s HSPA+: UL 5.76 Mbit/s; DL 21.6 Mbit/s DC-HSPA+: UL 5.76 Mbit/s; DL 42 Mbit/s LTE FDD: UL 50 Mbit/s; DL 150 Mbit/s@20M BW cat4	

Poznámka: Provoz zařízení pod minimální amplitudou může způsobit nepřesnost.

Elektrokardiografy EDAN se 4G se v USA neprodávají.

Příloha č. 2 – Kontakt na autorizovaný servis

dle odstavce 7.8 kupní smlouvy

POLYMED medical CZ, a.s.

Petra Jilemnického 14/51, 503 01 Hradec Králové

Tel.: +420 495 219 065

Mob.: +420 774 450 525

Email: servis@polymed.eu

Příloha č. 3 – Položkový rozpočet

dle odstavce 5.1 kupní smlouvy

1	P 03557	EKG SE-1200 Express	6,00	ks	49 665,00	297 990,00	21	360 567,90
2	P 03413	Stojan pojízdný pro EKG, MT-201	6,00	ks	6 208,00	37 248,00	21	45 070,08
3	P 06005	Rameno k EKG stojanu MT-201/202, AK	6,00	ks	1 862,00	11 172,00	21	13 518,12
4	P 08104	EKG SE-1202	3,00	ks	78 800,00	236 400,00	21	286 044,00
5	P 08208	Stojan pojízdný pro EKG MT-810 vč. ramena	3,00	ks	20 631,00	61 893,00	21	74 890,53

24,00	644 703,00	780 090,63
--------------	-------------------	-------------------

Text položky	Množství	JC bez DPH	JC s DPH	CC bez DPH	Sazba DPH	Celkem s DPH
Centrální licence pro digitalizaci vč. 5 licencí pro zobrazování - dle požadavku	1	535 297,00	647 709,37	535 297,00	21	647 709,37