



## Kupní smlouva č. 536/130/2023

### I. Smluvní strany

<b>Kupující</b>	<b>Oblastní nemocnice Náchod a.s.</b>
	Akciová společnost zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou B 2333 vedenou u Krajského soudu v Hradci Králové
IČO	26000202
DIČ	CZ26000202
DIČ pro účely DPH	CZ699004900
se sídlem	Purkyňova 446, 547 01 Náchod
zástupce	RNDr. Bc. Jan Mach, předseda správní rady
bankovní spojení	KB Náchod a.s.
číslo účtu	78-8883900227/0100

*dále jako „kupující“ a*

<b>Prodávající</b>	<b>Kardio - Line spol. s r.o.</b>
	Společnost zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou C 8851 vedenou u Krajského soudu v Brně
IČO	46994769
se sídlem	Antonínská 552/5, Veveří, 602 00 Brno
zastoupený	Tomášem Andrejco, jednatelem
bankovní spojení	KB Brno město
číslo účtu	106505621/0100

*dále jen „prodávající“; prodávající a kupující dále také společně jako „smluvní strany“ a každý samostatně jako „smluvní strana“*

### II. Úvodní ustanovení

- 1) Smluvní strany uzavírají níže v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění (dále jen „občanský zákoník“ či „NOZ“) tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).
- 2) Smlouva je uzavírána na základně výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem **„Dodávka přístrojů pro ON Náchod – nemocnice Rychnov nad Kněžnou – část 7: EKG vč. podtlakových elektrod II“**, uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod číslem Z2023-035771 (dále jen „veřejná zakázka“).
- 3) Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.



- 4) Předmět této smlouvy je realizován v rámci projektu s názvem „**Rozvoj a modernizace zdravotní péče v ON Náchod - UP Rychnov nad Kněžnou**“, registrační číslo **CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016341**, který je předmětem spolufinancování z prostředků EU a SR z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP).

#### *Odpovědné veřejné zadávání*

- 5) Prodávající dále prohlašuje, že po celou dobu realizace této smlouvy zajistí:
- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí i u svých poddodavatelů a dále zejména dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, které naplňují cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především pak zákon č. 114/1992 Sb., dále z. č. 17/1992 Sb., přičemž prodávající se zavazuje přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí;
  - b) dodržování bezpečnostní, hygienické a ekologické normy a předpisy při používání čistících, mycích a technických prostředků a dalších materiálů používaných při poskytování sjednaných prací a služeb v souladu s ustanoveními zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon), a dalšími obecně závaznými právními předpisy;
  - c) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délký záruční doby;
  - d) 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, ve sjednaných termínech a zcela v souladu se smluvními podmínkami uzavřeného smluvního vztahu s poddodavatelem;
  - e) minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací předmětu smlouvy a v případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech;
  - f) podporu firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií.

### **III. Předmět koupě**

- 1) Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu přístroje EKG se systémem podtlakových elektrod s příslušenstvím dle specifikace uvedené v přílohách č. 1a) a 1b) této smlouvy (dále jen „technická specifikace“) a převést na kupujícího vlastnické právo k nim.



- 2) Kupující se zavazuje k převzetí výše uvedeného předmětu koupě a zaplacení kupní ceny za podmínek dále uvedených.
- 3) Součástí předmětu koupě je též:
  - a) doprava do místa plnění, clo, montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektrorevize, , apod.), ověření deklarovaných technických parametrů (zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky);
  - b) provedení instruktáže zdravotnického personálu kupujícího (dle § 41 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“), včetně vystavení protokolu o proškolení, resp. instruktáži zdravotnického personálu, přičemž osoba provádějící instruktáž je povinna zároveň předložit doklad vydaný výrobcem ZP prokazující její oprávnění k provádění takovéto instruktáže;
  - c) předkládání dokladů, které se k dodávanému zboží vztahují, a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k obsluze v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že každý dodávaný přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, a další dle zákona o zdravotnických prostředcích;
  - d) prohlášení o shodě (CE declaration) v listinné i elektronické podobě – nejsou přílohou této smlouvy;
  - e) dokumenty osvědčující registrace SÚKL za prodávajícího i všechny poddodavatele včetně osob/y provádějící záruční servis:
    - ea) registrace právnické nebo podnikající fyzické osoby SÚKL jako osoby provádějící servis zdravotnických prostředků, které jsou předmětem plnění této veřejné zakázky, dle zákona o zdravotních prostředcích v platném znění;
    - eb) registrace právnické nebo podnikající fyzické osoby SÚKL jako distributor obecných zdravotnických prostředků;
    - ec) rozhodnutí SÚKL o notifikaci zdravotnického prostředku, který je předmětem této VZ či jiný doklad, ze kterého bude zřejmá tato notifikace na SÚKL;prodávající se zavazuje všechny uvedené registrace udržovat v platnosti po celou dobu plnění předmětu veřejné zakázky; doklady uvedené v tomto odstavci nejsou přílohou této smlouvy.
  - f) předávací protokol, záruční a dodací list;
  - g) likvidace obalového materiálu, v nichž bylo zboží dodáno.

#### IV. Cena a platební podmínky

- 1) Kupní cena za předmět koupě je stanovena v dále uvedené výši:



Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
Přístroje EKG - 2 kusy	349 000,00	<b>698.000,00</b>
<b>DPH celkem v Kč samostatně</b>		<b>146.580,00</b>
<b>Celková kupní cena v Kč včetně DPH</b>		<b>844.580,00</b>

- 2) Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré nutné náklady, jejichž vynaložení prodávající předpokládá při plnění předmětu zakázky, a to včetně rizik, zisků, dopravy a pojištění pro transport, poplatků, odstranění veškerých případných vad zjištěných při předání a převzetí předmětu koupě, záručního servisu včetně vyžadovaných technických kontrol a revizí, požadované dokumentace a dokladů, seznámení s funkcionalitami, obsluhou a budoucím provozem dodávaných přístrojů, vedlejších nákladů (např. kursových vlivů, obecného vývoje cen) apod.
- 3) Ke sjednané kupní ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty v zákonné sazbě odpovídající zákonné úpravě daně z přidané hodnoty v době zdanitelného plnění. Za zdanitelné plnění pokládají smluvní strany dodání celého předmětu koupě.
- 4) Sjednaná kupní cena bez DPH je konečná, nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace veřejné zakázky. Změna sjednané kupní ceny je možná pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění. V případě nutnosti změny sjednané kupní ceny v souvislosti se změnou daňových předpisů dle věty předchozí není nutné změnu provést formou dodatku ve smyslu čl. IX odst. 5 této smlouvy.
- 5) Platba bude provedena na základě faktury vystavené prodávajícím do 15 dnů po dodání celého předmětu plnění a jeho protokolárním převzetí kupujícím, přičemž v předávacím protokolu bude deklarována funkčnost, bezvadnost a kompletnost dodávaných přístrojů. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. **Faktura musí dále obsahovat název a číslo dotačního projektu.**
- 6) Splatnost faktur se sjednává na 30 dnů ode dne jejich doručení na adresu sídla kupujícího.
- 7) Faktura bude kupujícímu zaslána v elektronické podobě na adresu: [fakturace@nemocnicenachod.cz](mailto:fakturace@nemocnicenachod.cz).
- 8) Pokud faktura nebude obsahovat některé zákonné nebo v této smlouvě sjednané náležitosti, má kupující právo vrátit ji pět k opravě s tím, že prodávající vystaví novou bezchybnou fakturu, pro kterou pobeží nová lhůta splatnosti.
- 9) Záloha nebude poskytnuta.
- 10) Prodávající je povinen uchovávat veškeré originály účetních dokladů v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, po dobu 10 let.



## V. Termín a místo dodávky

- 1) Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě dle čl. III. této smlouvy nejpozději do 10 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 2) Místem plnění, resp. dodání se rozumí Nemocnice Rychnov nad Kněžnou, Jiráskova 506, Rychnov nad Kněžnou, interní odd.
- 3) Převzetí předmětu koupě nastane po provedené kontrole sjednaných technických podmínek dodávky, předvedení funkcionalit, seznámení s obsluhou a budoucím provozem dodávaných přístrojů, předání úplné dokumentace (dle zadávacích podmínek a technické specifikace) v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě.
- 4) Po předání předmětu koupě podepíší zástupci obou smluvních stran předávací protokol (vyhotoví prodávající), který bude podkladem pro vystavení faktury prodávajícím.
- 5) Pověřeným zástupcem prodávajícího je: Mgr Pavel Rychlík, tel.: + 420 602 791 885, e-mail: [p.rychlik@kardioline.cz](mailto:p.rychlik@kardioline.cz) ;

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

pracovníci technického úseku: Petra Dolková, tel.: + 420 604 441 115, e-mail: [dolkova.petra@nemocnicerk.cz](mailto:dolkova.petra@nemocnicerk.cz) ;

pověřená osoba z příslušného oddělení, kam se bude/ou přístroj/e dodávat: prim. MUDr. Richard Vondruška, tel.: +420 494 502 311, e-mail: [vondruska.richard@nemocnicerk.cz](mailto:vondruska.richard@nemocnicerk.cz).

## VI. Záruka, záruční podmínky a servisní podmínky

- 1) Předmět koupě má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému v této kupní smlouvě, tj. především není-li předmět koupě dodán v požadovaném množství, jakosti a provedení stanoveném zadávací dokumentací a technickou specifikací předmětu koupě.
- 2) Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době jeho předání.
- 3) Prodávající přejímá závazek (záruku za jakost), že předmět koupě bude po dobu záruční doby způsobilý pro použití k obvyklému účelu.
- 4) Záruční lhůta se sjednává na dobu **24 měsíců** od předání a převzetí předmětu koupě, není-li v technické specifikaci uvedena lhůta delší.
- 5) Do záruční lhůty se nezapočítává doba, po kterou není možno předmět koupě používat vlivem reklamované závady.
- 6) Záruka běží od okamžiku předání a převzetí každého jednotlivého přístroje.
- 7) Záruka se vztahuje na prokazatelné výrobní, montážní a materiálové vady předmětu koupě.



- 8) Veškeré vady předmětu koupě je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), které bude obsahovat co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady předmětu koupě oznamovat na adresu: Kardio-Line spol. s r. o., Antonínská 5, 602 00 Brno, e-mail: [servis@kardioline.cz](mailto:servis@kardioline.cz) (kontaktní místo pro řešení reklamací a záručních oprav na území České republiky).
- 9) Záruční oprava je prováděna zcela bezplatně - kupujícímu nebudou účtovány náklady na spotřebovaný materiál, dopravu ani práci servisního technika.
- 10) Během záruční doby je prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástí. Prodávající je dále povinen provádět během záruční doby bezúplatně a bez vyzvání:
- výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace;
  - odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích, resp. dle § 65 zákona o zdravotnických prostředcích in vitro;
  - revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích, resp. dle § 67 zákona o zdravotnických prostředcích in vitro;
  - v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle atomového zákona;
- a za tím účelem poskytnout náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek. Pokud je pro provedení bezpečnostně technických kontrol či jakýchkoliv dalších předepsaných testů vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení těchto kontrol, a proto nemůže být samostatně účtován. Poslední bezpečnostně technické kontroly musí být prodávajícím provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční doby. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi technického úseku kupujícího.
- 11) Prodávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží (zejména dle § 46 zákona o zdravotnických prostředcích, resp. dle § 66 zákona o zdravotnických prostředcích in vitro) tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
- 12) V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 48 hodin od uplatnění reklamace vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží. Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty uskutečněn v pracovní den mezi 7.30 – 16.30 hod. nebo do 12.00 hod. následujícího pracovního dne, pokud lhůta 48 hodin uplyne v době po 16.30 hod. příslušného dne, nebo v mimopracovních dnech.
- 13) Prodávající je povinen postupovat tak, aby odstranil nahlášenou vadu či poruchu v co nejkratší době.
- 14) Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 48 hodin od nástupu servisního technika na opravu dle předchozího odstavce v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě kupujícího nebo prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do 120 hodin počítaných od nástupu servisního technika na opravu.





- 15) V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady dle odst. 14 tohoto článku prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. V takovém případě se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu bez zbytečného odkladu od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.

## VII. Přechod vlastnického práva

- 1) Vlastnické právo přechází na kupujícího úhradou celkové kupní ceny.
- 2) Odpovědnost za škody na předmětu koupě a škody jím způsobené přechází na kupujícího dnem fyzického převzetí předmětu dodávky nebo její části.

## VIII. Smluvní pokuty a ukončení smlouvy

- 1) Dostane-li se prodávající do prodlení se splněním dodací lhůty, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím zaplacením není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v plné výši ani na odstoupení od této smlouvy.
- 2) Při prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky (v Kč bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 3) Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy s prodávajícím, pokud bude ze strany poskytovatele dotace zjištěno pochybení v dosavadním postupu kupujícího s vlivem na výši poskytnuté dotace. V takovém případě nelze uplatnit žádný nárok prodávajícího na náhradu škody nebo ušlého zisku, ani nelze uplatnit smluvní sankce nebo pokuty vůči kupujícímu.
- 4) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě závažného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti prodávajícím.
- 5) Za závažné porušení smluvní povinnosti se považuje:
  - a) skutečnost, že předmět koupě nebude splňovat parametry deklarované prodávajícím v jeho nabídce, požadované touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy nebo technickými normami,
  - b) prodlení s dodáním kterékoliv části předmětu koupě či s odstraněním vady, poruchy či nedostatku jakosti dle této smlouvy po dobu delší než 15 dnů,
  - c) prodlení s nástupem na opravu závady či poruchy po dobu delší než tři dny.
- 6) Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě, že:
  - a) nastane důvod pro odstoupení od smlouvy dle ustanovení § 2001 občanského zákoníku;
  - b) prodávající pozbude oprávnění vyžadovaného právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je prodávající povinen dle této smlouvy,
  - c) že prodávající uvede v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.



- d) bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího; prodávající je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně kupujícímu,
  - e) prodávající vstoupí do likvidace.
- 7) Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než devadesát dnů.
- 8) Každé odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen doporučeným dopisem na adresu sídla.
- 9) Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut.

#### IX. Závěrečná ustanovení

- 1) Smluvní strany se výslovně dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
- 2) Smluvní strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Dále se smluvní strany výslovně dohodly, že příslušný k projednávání sporů, které se nepodařilo vyřešit smírně, bude místně příslušný obecní soud kupujícího.
- 3) Prodávající je povinen kupujícímu neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost prodávajícího plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Takovým oznámením však prodávající není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této smlouvy.
- 4) Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními NOZ a dále zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 5) Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, není-li ve smlouvě stanoveno jinak. Prodávající bere na vědomí, že změny této smlouvy ve smyslu tohoto ustanovení lze sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
- 6) Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 NOZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění v plném rozsahu bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 7) Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „registr smluv“), ve znění pozdějších předpisů, zajistí kupující.
- 8) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.





- 9) Tato smlouva je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, může být uzavřena elektronicky. Je-li tato smlouva uzavřena v listinné podobě, je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 10) Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že je, podle s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o finanční kontrole“), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 11) Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032, pokud v českých právních předpisech není stanovena lhůta delší.
- 12) Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že 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.
- 13) V případě, že prodávající prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za prodávajícího. Kupující nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy. Bude-li jakýkoliv poddodavatel vykonávat činnost při plnění předmětu smlouvy, je prodávající povinen předem kupujícími sdělit jejich jméno a příjmení, resp., název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jejich činnosti.
- 14) Prodávající dále prohlašuje, že on sám či poddodavatel, který se podílí na plnění této smlouvy z více než 10 % hodnoty této smlouvy není osobou, na kterou se vztahují mezinárodní sankce dle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů ve spojení s čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/578 ze dne 4. dubna 2022 a zároveň že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění dle této smlouvy, nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi uvedenými v § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch. Prodávající se zavazuje, že jakoukoli změnu skutečností, která bude mít vliv na skutečnosti dle tohoto odstavce, oznámí písemně kupujícímu do 5 pracovních dnů od okamžiku, kdy se o této skutečnosti dozví.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

15) Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejich obsahu, což stvrzují svými podpisy.

16) Smluvní strany berou na vědomí, že úplný text smlouvy bude zveřejněn v registru smluv (veřejném informačním systému). Povinnost zveřejnění splní kupující, a to do 30 dnů od podpisu dohody.

- Příloha**
- č. 1a) Technická specifikace**
  - č. 1b) Technický popis**
  - č. 2 Vysvětlení, doplnění či změny zadávací dokumentace - nerelevantní**

Za kupujícího v Náchodě dne

Za prodávajícího v Brně dne

.....

.....

RNDr. Bc. Jan Mach, předseda správní rady

Tomáš Andrejco, jednatel

Vyplněná příloha č. 3 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.

## Název veřejné zakázky:

**Dodávka přístrojů pro ON Náchod – nemocnice Rychnov nad Kněžnou - část 7: EKG vč. podtlakových elektrod II**

### Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. diagnostické využití. Technické parametry označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Dodavatel vyplní tabulku níže ve sloupci „ANO / NE / Konkrétní specifikace / hodnota“. Dodavatel **vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízený přístroj (zařízení, zboží) komplexně splňuje požadavky zadavatele, NEBO u každého řádku, ve kterém je zadavatelem požadován parametr stanovený minimální či maximální hodnotou apod., dodavatel v tomto sloupci uvede konkrétní nabízený parametr.**

Pokud v této části tabulky uvede dodavatel v tomto sloupci „NE“, bude vyloučen ze zadávacího řízení. Jedná o požadavek zadavatele absolutní a musí být splněn. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.

Dále dodavatel v dalším sloupci napíše, **kde je uvedeno v technickém popisu** (např. strana v katalogu, prospektu, příslušná část produktového listu apod.).

### Technická specifikace

**Dodavatel vyplní zvýrazněná pole**

<b>12 svodový EKG přístroj pro záznam klidového EKG na pracovištích nemocnice, s tiskem na termocitlivý papír formátu ve formátu A4 a systém podtlakových elektrod. Přístroj nejvyšší třídy umožňující navíc interpretaci min. 15 svodového EKG.</b>	
<b>Výrobce</b>	<b>Schiller (Švýcarsko)</b>
<b>Typ / Model</b>	<b>Cardiovit AT-180 vč. elektrod DT80</b>
<b>Záruka v měsících (min. 24 měsíců)</b>	<b>24</b>
<b>Počet ks</b>	<b>2</b>
Cena v Kč bez DPH za 1 kus	<b>349 000,00</b>
Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů	<b>698 000,00</b>
DPH v Kč celkem samostatně	<b>146 580,00</b>
Cena v Kč včetně DPH celkem	<b>844 580,00</b>
<b>Základní vlastnosti přístroje</b>	

číslo	specifikace	ANO / NE Konkrétní specifikace / hodnota	Kde je uvedeno v technickém popisu (např. strana v katalogu, prospektu, příslušná část produktového listu apod.)
1.1	12 svodový EKG přístroj pro záznam klidového EKG.	ANO	Návod kap. 1.1 Zamýšlené použití, 1.2. Volitelné použití a 2.2 Možnosti
1.2	Možnost interpretace min. 15 svodového záznamu plnohodnotně snímaného, nedopočítávaného.	ANO	16svodové EKG  Návod kap. 1.1 Zamýšlené použití, 1.2. Volitelné použití a 2.2 Možnosti  Dokument Technická data AT-180
1.3	Kontinuální dlouhodobý záznam EKG s možností vložení události (arytmie).	ANO	Návod kap. 1.1 Zamýšlené použití, 1.2. Volitelné použití a 2.2 Možnosti
1.4	Možnost vybrat 10 vteřinové klidové EKG z dlouhodobého EKG záznamu.	ANO	Návod kap. 17. Technické údaje, 17.2. EKG, 2.1 Standardní funkce a funkce pro úpravy
1.5	Vektorové zobrazení EKG.	ANO	Návod kap. 1.1 Zamýšlené použití, 1.2. Volitelné použití a 2.2 Možnosti
1.6	Zobrazení pozdních potenciálů.	ANO	Návod kap. 1.1 Zamýšlené použití, 1.2. Volitelné použití a 2.2 Možnosti
1.7	Barevný dotykový kapacitní displej o velikosti min. 15": <ul style="list-style-type: none"> <li>• zobrazení všech 12 svodů,</li> <li>• zobrazení aktuálního pacienta,</li> <li>• použitelný s medicínskými rukavicemi.</li> </ul>	ANO	18,5" barevný dotykový monitor,  Návod kap. 17. Technické údaje
1.8	Klávesnice alfanumerická s krytím pro jednoduchou dezinfekci a udržení čistoty.	ANO	Návod kap. 17. Technické údaje
1.9	Zadávání základních údajů o pacientovi (ID, jméno, příjmení, věk) pomocí klávesnice.	ANO	Návod kap. 2.16 Údaje o pacientovi
1.10	Možnost připojení čtečky čárových kódů pro zadání pacienta.	ANO	Návod kap. 2.16.2 Čtečka čárových kódů
1.11	Frekvenční rozsah přístroje min. 0,05 Hz až 250 Hz.	ANO	0,05 – 350 Hz,  Návod kap. 17. Technické údaje, 17.3. Filtry  Dokument Technická data AT-180

1.12	Vzorkovací frekvence EKG signálu min. 32.000 vzorku/sec/kanál.	ANO	32 000 Hz Dokument Technická data AT-180
1.13	Detekce kardiostimulátoru ze všech svodů.	ANO	Viz dokument Pacemer Detection
1.14	Ochrana proti defibrilaci.	ANO	Návod kap. 1,11 Bezpečný provoz
1.15	Grafická prezentace správného umístění EKG svodů.	ANO	Návod 4.3 Obrazovka připojení, umístění elektrod a kontrola
1.16	Indikace kvality signálu.	ANO	Návod 4.3 Obrazovka připojení, umístění elektrod a kontrola
1.17	Indikace konkrétního svodu se špatnou kvalitou signálu či odpadnutého svodu.	ANO	Návod 4.3 Obrazovka připojení, umístění elektrod a kontrola
1.18	Software pro automatické rozměření a interpretaci 12 svodového EKG záznamu závislý na věkové kategorii.	ANO	Návod kap. 2.2 Možnosti
1.19	Možnost software pro ergometrické vyšetření s možností tvorby zátěžových protokolů a kontinuální ST analýzou.	ANO	Návod kap. 8 Zátěžové EKG
1.20	Možnost připojení a ovládání ergometru pro zátěžové testy.	ANO	Návod kap. 8 Zátěžové EKG
1.21	Tisk EKG záznamu se všemi potřebnými údaji o pacientovi, o nastavení, rozměření a interpretaci na termocitlivý papír velikosti A4 (ne role).	ANO	Návod kap. 17 Technické údaje
1.22	Funkce pro náhled všech 12 křivek současně před tiskem nebo odesláním záznamu.	ANO	Návod kap. 4.12 Uložení záznamu a 4.13 Zahození záznamu
1.23	Uživatelsky volitelná tisková sestava (včetně interpretace, rozměření, údajů o pacientovi apod.) ve standardních provedeních, min. 2x6, 4x3, 12x1, rytmový svod, atd.	ANO	Návod kap. 13.3 Zprávy
1.24	Režimy snímání: automatický, manuální, sledování arytmií.	ANO	Návod kap. 1.1 Zamýšlené použití, 1.2. Volitelné použití a 2.2 Možnosti Dokument Technická data AT-180
1.25	Rychlost posuvu papíru min. 5 / 25 / 50 mm/s	ANO	Návod kap. 17 Technické údaje
1.26	Citlivost min. 5 – 20 mm/mV	ANO	Návod kap. 17 Technické údaje
1.27	Paměť pro uložení EKG záznamů a patientských dat – min. 200 záznamů	ANO	Návod kap. 17 Technické údaje

1.28	Provoz ze sítě i akumulátoru.	ANO	Návod kap. 17 Technické údaje
1.29	Interní dobíjení akumulátoru.	ANO	Návod kap. 17 Technické údaje
1.30	Provoz z akumulátoru min. 4 hod.	ANO	4 hodiny Návod kap. 17 Technické údaje
1.31	Konektivita přes LAN a WiFi.	ANO	Dokument Technická data AT-180
1.32	Export EKG křivek na USB ve formátu PDF.	ANO	Dokument Technická data AT-180
1.33	Obousměrná komunikace s nemocničním informačním systémem pomocí protokolů kompatibilních se SW zadavatele zadavatel používá DICOM Worklist, HL7, GDT.	ANO	Návod kap. 17.8 Možnosti
1.34	Přístroj je dezinfikovatelný běžnými dezinfekčními prostředky.	ANO	Návod kap. 14 Čištění a dezinfikování
<b><u>Systém podtlakových elektrod</u></b>			
1.35	Systém 10-ti podtlakových elektrod s regulací vakua vhodný pro snímání EKG.	ANO	Návod k obsluze DT80 str.6
1.36	Kompresor systému s nastavitelnou silou podtlaku – min. 4 stupně podtlaku nebo kontinuální.	ANO	Návod k obsluze DT80 str. 10
1.37	Ochrana proti defibrilaci.	ANO	Návod k obsluze DT80 str. 11
1.38	Umístění na pojízdném stojanu na kolečkách nebo na vozíku EKG přístroje.	ANO	Návod k obsluze DT80 str. 5
<b><u>Příslušenství</u></b>			
1.39	Pacientský kabel pro snímání 12 a min. 15 svodů.	ANO	Součást dodávky
1.40	EKG klipsy pro končetinové sondy.	ANO	Součást dodávky
1.41	EKG balonkové elektrody pro hrudní svody.	ANO	Součást dodávky
1.42	EKG gel	ANO	Součást dodávky
1.43	Stabilní, pojízdný vozík s bržděnými kolečky, s prostorem pro odkládání drobného příslušenství a držákem pacientského kabelu.	ANO	Součást dodávky, viz obrázek
<b><u>Ostatní</u></b>			
1.44	Splnění bezpečnostního standardu IEC 60601-2-25*	ANO	Návod kap. 17.2 EKG



*\*Ve vztahu k odkazované normě a požadavkům v ní uvedeným zadavatel v souladu s ust. § 89 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje možnost nabídnout rovnocenné řešení; v případě, že dodavatel této zákonem dané možnosti využije, je povinen v nabídce předložit podrobný popis nabízeného přístroje, ze kterého bude rovnocennost nabízeného řešení s uvedenou normou jednoznačně zřejmá.*

**Doplňující informace:**

- v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma
- jedná se o zdravotnický prostředek dle zákona o zdravotních prostředcích v platném znění:  
**ANO**
- klasifikační třída zdravotnického přístroje: Ila
- podléhá notifikaci SÚKL: **ANO**
- uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také): přístroj nevyžaduje kalibraci

**Kybernetická bezpečnost**

Oblastní nemocnice Náchod a.s. (ONN) je dle Zákona č.181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti (ZKB) provozovatelem základní služby: Poskytování zdravotních služeb.

Dodávaný systém musí splňovat požadavky ZKB a navazujících předpisů, zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb. o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech.



### Technické parametry Schiller CARDIOVIT AT-180.

12-16 kanálové EKG pro záznam klidového EKG, klidového rytmu a ergometrie s tiskem na termocitlivý papír formátu A4, s tabulkou měření a interpretací. Součástí dodávky je vozík s držákem patientského EKG kabelu.

#### specifikace:

- barevný dotykový displej 18,5“, volitelné zobrazení 3, 6, 12 nebo 16 EKG křivek
- součástí dodávky je 10 a 14žilový EKG patientský kabel
- alfanumerická klávesnice pro zadávání patientských dat s krytem kláves pro jednoduchou desinfekci
- tabulka měření a interpretace klidového EKG dle věku a pohlaví
- re-interpretace klidového EKG podle změněných parametrů
- analýzy a diagnostika klidového EKG sportovců dle Seattle kritérií
- ergometrický program (pás, bicyklový ergometr) s možností tvorby zátěžových protokolů a kontinuální ST analýzou
- QTc disperze dle kritérií: Bazett, Fridericia, Framingham or Hodges
- dlouhodobý záznam EKG s možností vložení události do 20 minut
- ECG Framer – 10sekundové klidové EKG z jakéhokoli místa dlouhodobého záznamu
- detekce arytmií v průběhu ergometrie a dlouhodobého záznamu s klasifikací, počítadlo ektopických VES komplexů,
- 3D vektorové zobrazení EKG
- SAECG – zobrazení pozdních potenciálů
- zobrazení správného naložení elektrod na anatomickém modelu s kontrolou odpadnutí elektrod
- rychlosti tisku záznamu: 5/12,5/25/50 mm/s
- nastavitelné citlivosti tisku: 5/10/20 mm/mV
- nastavení automatického tisk klidového EKG na laserovou tiskárnu i termocitlivý papír
- vzorkovací frekvence EKG signálu 32 000 Hz, 24bitové rozlišení
- frekvenční rozsah 0–350 Hz, měřící rozsah  $\pm 600$  mV, detekce stimulátoru
- konektivita LAN (1Gbit), dual WLAN a, b, g, n (2,4 a 5 GHz), 2xUSB, síťový konektor, 2x RS-232 (ergometr, běhací pás), 2x USB 2.0, 2x USB3.0, pdf export, připojení myši, čtečky čárových kódů, ...
- výstup signálu QRS pro synchronizaci – triggering
- min. 10 GB paměť pro EKG záznamy a patientská data
- provoz na síť 230 V nebo baterie min. 4 hodin provozu
- export záznamů do pdf,
- obousměrná komunikace s IS pomocí protokolů GDT, HL7, PDQ, worklist
- přístup na základě definovaných práv
- přístrojový vozík na brzděných kolečkách, s držákem EKG kabelu a s košíkem na příslušenství,
- splňuje IEC standard 60601-2-25 a ANS/I/AAMI EC11

