Název VZ: Frequencer

Číslo veřejné zakázky: VZMR 13/2024

**Kupní smlouva**

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník,

v účinném znění mezi:

**kupujícím:**

**Úrazová nemocnice v Brně**

příspěvková organizace Statutárního města Brna

se sídlem: Ponávka 139/6, Zábrdovice, 602 00 Brno

zastoupena: MUDr. Pavlem Pilerem, ředitelem

bankovní spojení: Komerční banka Brno-venkov

číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx

IČ: 00209813

DIČ: CZ00209813

Organizace zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 1602

**a**

**prodávajícím:** Ing. Aleš Závorka

se sídlem: nám. Interbrigády 640/8, 160 00 Praha 6

zastoupena: Ing. Alešem Závorkou

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx

IČ: 41147341

DIČ: CZ6007131405

Společnost zapsaná v ŽR u OÚMČ Praha 6, č.j. ŽO/0001506/96/Cap

**1**

**. Předmět smlouvy**

1

.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží **„Frequencer“**, specifikovaný

v příloze (Příloha č. 1 Technická specifikace Frequencer), která je nedílnou součástí

této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Prodávající

prohlašuje, že zboží je způsobilé k účelu užití, který je prodávajícímu zřejmý a splňuje

všechny podmínky požadované jak obecně závaznými právními předpisy, tak i

kupujícím. Prodávající dále prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží, že na zboží

neváznou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila

se zbožím dle této smlouvy disponovat. Nedílnou součástí dodávky je veškerá a úplná

dokumentace, která opravňuje kupujícího zboží užívat, nebo je podmínkou užívání

zboží.

1

.2. Předmětem této smlouvy je taktéž doprava zboží na místo plnění a veškeré další

činnosti podmiňující uvedení zboží do provozu a jeho řádnou funkčnost, a to zejména:

uvedení do provozu, instruktáž ke zdravotnickému prostředku, seznámení kupujícího s

riziky spojenými s jeho používáním dle požadavků právních předpisů a odstranění

vzniklých odpadů a obalů.

1

1

.3. Předmětem této smlouvy je dále předání veškeré dokumentace vztahující se ke zboží,

která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz nebo kterou vyžadují

příslušné právní předpisy a české a evropské technické normy, zejména pak prohlášení

o shodě, návod k použití v českém jazyce (v tištěné podobě a na elektronickém nosiči

dat), certifikát CE, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, protokoly ze zkoušek,

měření, revizí apod.

.4. Zboží musí splňovat veškeré požadavky příslušných právních předpisů a českých a

evropských technických norem vztahujících se ke zboží, zejména pak požadavky

zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění

některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nařízení MDR a zákona o

zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a

příslušných prováděcích předpisů.

1

1

1

.5. Omezení, rozšíření a jiné podstatné změny v plnění této smlouvy jsou možné po

předcházejícím souhlasu smluvních stran formou písemných dodatků, podepsaných

k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

.6. Kupující zboží převezme, nevykazuje-li žádné vady. Pokud nebude zboží dodáno

v požadovaném množství, jakosti, druhu a provedení, má kupující právo dodávku

odmítnout. Odmítnutí a důvody vyznačí v dokladech prodávajícího.

.7. Kupující se touto smlouvou zavazuje úplné a bezvadné zboží od prodávajícího převzít

a zaplatit kupní cenu podle této smlouvy. Kupující není povinen převzít zboží či jeho

část, která je poškozena nebo která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy.

**2**

**. Kupní cena**

2

.1. Kupní cena předmětu smlouvy byla stanovena po vzájemném ujednání smluvních

stran následovně:

Celková cena bez DPH:

372 200,- Kč

78 162,- Kč

DPH ve výši 21 %

Celková cena včetně DPH: 450 362,- Kč

2

2

.2. Cena zahrnuje veškeré náklady související s realizací dodávky zboží, jako např.: clo;

celní a dovozní poplatky; záruční servis; dopravné; pojištění zaplacené do místa

plnění; montáž a instalaci přístrojů; zaškolení personálu; prohlášení o shodě, návod k

obsluze v českém jazyce. Po dodání zboží bude vystaven řádný daňový doklad.

.3. Platební podmínky

2

.3.1. Prodávající je povinen vystavit daňový doklad (dále jen "faktura"), který bude

obsahovat náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy. Na faktuře

bude uvedeno označení veřejné zakázky „**VZMR 13/2024.** Adresa pro zaslání faktury

el. poštou je fakturace@unbr.cz .

2

.3.2. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti požadované touto smlouvou a veškeré

náležitosti daňového a účetního dokladu dle příslušných předpisů, je kupující

oprávněn, aniž by se dostal do prodlení, tuto fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit

prodávajícímu s uvedením důvodu k opravě či doplnění. V takovém případě začne

běžet nová lhůta splatnosti v délce stanovené odst. 2.3.3 této smlouvy doručením

opravené (doplněné) faktury kupujícímu.

2

.3.3. Splatnost faktury 30 dní od data doručení.



2

2

2

.3.4. Nedílnou součástí faktury je kupujícím podepsaný předávací protokol a instalační

protokol o úplnosti a bezvadnosti dodávky. Nebude-li dodávka úplná nebo bezvadná,

má kupující právo odmítnout podpis tohoto protokolu a zboží nepřevzít. Odmítnutí a

důvody vyznačí v dokladech prodávajícího.

.4. V případě, že dojde v období ode dne podpisu této kupní smlouvy do dne rozhodného

pro stanovení sazby DPH ke změně sazby z DPH, má prodávající právo upravit kupní

cenu v souladu s touto legislativní změnou. Smluvní strany se tuto změnu zavazují

akceptovat bez výhrad.

.5. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude prodávající zapsán v

registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátce, případně budou

naplněny další podmínky dle § 109 ZDPH, má kupující právo uhradit za prodávajícího

DPH z tohoto zdanitelného plnění, aniž by byl vyzván jako ručitel správcem daně

prodávajícího, a to postupem dle § 109a ZDPH. Stejným způsobem bude

postupováno, pokud prodávající uvede ve smlouvě bankovní účet, který není uveden v

registru plátců daně z přidané hodnoty nebo bude evidován jako nespolehlivá osoba.

**3**

**. Dodací podmínky**

3

3

.1. Čas plnění: do 4 týdnů od podpisu smlouvy.

.2. Místem plnění se rozumí místo instalace na adrese: Úrazová nemocnice v Brně,

Ponávka 139/6, Zábrdovice, 602 00 Brno.

3

3

.3. Prodávající je povinen vyzvat kupujícího k převzetí zboží nejméně 2 dny předem.

.4. Dodávka bude potvrzena podpisem předávacího protokolu a instalačního protokolu

k tomu pověřenými zástupci obou smluvních stran.

3

3

.5. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího dnem

převzetí zboží. Nebezpečí vzniku škody přechází na kupujícího podpisem předávacího

protokolu.

.6. Po instalaci zboží bude podepsán předávací protokol a protokol potvrzující instalaci –

instalační protokol o předání a funkčnost zboží, který podepíší k tomu oprávnění

zástupci obou smluvních stran, slouží jako záruční list.

3

3

.7. Prodávající zajistí na vlastní náklady ekologickou likvidaci obalového materiálu.

.8. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu, které vybavení je nutné pro instalaci mít

připravené v místě dodání a jaký způsob součinnosti očekává k úspěšné instalaci

zařízení a instruktáži příslušných osob.

3

.9. Dodávka se považuje dle této smlouvy za splněnou, pokud bylo zařízení předáno

včetně příslušné dokumentace, zařízení bylo nainstalováno, uvedeno do provozu,

provedena vstupní validace, byla provedena instruktáž a zařízení bylo řádně převzato

předávacím protokolem podepsaným pověřenými zástupci obou smluvních stran.

**4**

**. Odpovědnost za vady, záruka za jakost zboží, záruční podmínky a servis**

4

.1. Prodávající přejímá níže uvedenou záruku za jakost zboží dodaného podle této

smlouvy: záruční doba na dodané zboží je 24 měsíců.

4

.2. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí zboží, tj. dnem podpisu předávacího

protokolu. V případě, že na zboží se v záruční době vyskytne vada, má kupující právo

zvolit způsob řešení reklamace, a to buď výměnou za bezvadné zboží, slevou z kupní

ceny, odstraněním vady opravou nebo odstoupením od smlouvy a vrácením kupní

ceny.

4

.3. Záruční servis bude prodávající provádět bezplatně. Po tuto dobu se prodávající

zavazuje zajistit odstraňovat vzniklé poruchy na dodaném zboží, jakož i provádět

kompletní pBTK včetně KEZ, seřízení, výměnu spotřebního materiálu a náhradních

dílů, vystavení protokolů a dopravy, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího

platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny. Záruka platí jen za podmínky, že

závada nebyla způsobena nesprávnou obsluhou či úmyslným poškozením kupujícím,

resp. třetími osobami, které kupující oprávnil zboží používat.

4

.4. Smluvní strany se dohodly, že po uplynutí záruky bude prodávající poskytovat servis

na předmět smlouvy za tyto maximální ceny, které budou garantovány po dobu 6-ti let

od uplynutí záruční doby na předmět smlouvy:

·

·

cena servisní hodiny po dobu 6-ti let od uplynutí záruky: 1950,- Kč bez DPH,

cena za jedno kompletní provedení pBTK, garantovaná po dobu 6-ti let od

uplynutí záruky (je-li výrobcem vyžadována) včetně KEZ, seřízení,

spotřebního materiálu a náhradních dílů vztahujících se k pBTK a pravidelně a

nutně měněných v daných intervalech při pBTK, dopravy a protokolů: 7990,-

Kč bez DPH,

·

·

fixní cena za dojezd technika do ÚN platná po dobu 6 let po uplynutí záruky:

3

000,- Kč bez DPH.

počet BTK za 6 roků od uplynutí záruky 6.

4

4

.5. Záruční i pozáruční servis je prováděn výhradně servisním oddělením prodávajícího

nebo je prodávající povinen předložit kupujícímu smlouvu o spolupráci při provádění

servisu uzavřenou se třetí osobou (autorizovaným servisním střediskem), z níž bude

patrné, že servis bude zajištěn v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.

Kontakt pro servisní záležitosti: kontaktní osoba xxxxxxxxxxxxxxxx

tel.: xxxxxxxxxxxxx, e-mail: [xxxxxxxxxxxxxxxxx](mailto:almeda@almeda-prague.cz)

.6. Garantovaná doba odezvy (povinnost prodávajícího potvrdit přijetí požadavku

kupujícího) u záručního i pozáručního servisu v pracovní době (pracovní dny od 7 –

1

8 hod.) je do **48 hodin** od nahlášení. Nástup na opravu proběhne do **24 hodin** od

odezvy a závada bude odstraněna nejpozději **do 48 hodin** od nahlášení, nedohodnou-li

se smluvní strany jinak. Jiný termín pro odstranění závady bude uveden v předávacím

protokolu podepsaném oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v opačném

případě bude platit termín do 2 pracovních dnů od nahlášení závady. Nahlášení závady

bude provedeno telefonickou nebo písemnou formou na výše uvedené kontakty. V

případě, že dodavatel nenastoupí k provedení opravy do 2 dnů od nahlášení závady, je

uživatel oprávněn nechat odstranit vady 3. osobou na náklady dodavatele. Nárok

kupujícího na náhradu škody a případné sankce tím není dotčen. V případě, že

odstranění závady přesáhne dva pracovní dny od nahlášení, zavazuje se prodávající

bezplatně zapůjčit přístroj stejné nebo vyšší specifikace (případně příslušenství

nezbytné pro provoz) nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

4

4

.7. Prodávající se rovněž zavazuje poskytnout novým pracovníkům kupujícího dodatečné

instruktáže dle zákona o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotních

prostředcích in vitro, a to na vyžádání kupujícího (během trvání záruční doby

bezplatně maximálně dvakrát ročně).

.8. Po každé provedené servisní službě je servisní oddělení prodávajícího povinno

vystavit protokol o provedeném zásahu s popisem závady, uvedením provedených

úkonů, seznamem použitých náhradních dílů a potvrzením o propuštění zařízení do

provozu, který bude předán nejpozději prodávajícímu v okamžiku předání přístroje.

Tento protokol bude po ukončení a kontrole servisního zásahu zástupcem objednatele

odsouhlasen a potvrzen oprávněným pracovníkem ÚN a v případě pozáručního servisu

bude podkladem pro provedení fakturace.

4

.9. Reklamace funkčnosti a servisních úkonů budou uplatňovány písemně (e-mailem nebo

poštou) na adrese prodávajícího (dispečink).



4

.10. Prodávající garantuje servisní podporu a zabezpečení dodávek náhradních dílů po

dobu min. 10 let od roku předání předmětu smlouvy.

**5**

**. Sankce za prodlení**

5

.1. Sankce za prodlení v dodávce. V případě zpoždění dodávky proti dodacím lhůtám

uvedeným v čl. 3.1. této kupní smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu

smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny nedodaného zboží resp. jeho nedodané části za

každý započatý den prodlení. V případě, že se kupující rozhodne požádat o zaplacení

smluvní pokuty, je prodávající povinen zaplatit ji do 7 dnů od doručení písemné výzvy

k zaplacení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

5

.2. Sankce za prodlení v placení. V případě, že kupující nezaplatí řádně a včas fakturu za

zboží, je prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,15 %

z dlužné částky za každý započatý den prodlení. V případě, že se prodávající rozhodne

požádat o zaplacení úroku z prodlení, je kupující povinen zaplatit ho nejpozději do 7

dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení.

5

5

5

.3. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková kupní cena včetně

DPH.

.4. Bude-li prodávající v prodlení s dodávkou déle než 30 dnů, má kupující právo od

smlouvy odstoupit. Smluvní sankce a náhrada škody není tímto dotčena.

.5. Sankce za prodlení s odezvou v případě provádění záručního i pozáručního servisu.

V případě prodlení prodávajícího potvrdit přijetí nahlášeného požadavku kupujícího

v garantované době dle čl. 4.6 této smlouvy během záruky jakož i v pozáruční době se

prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou

započatou hodinu prodlení. V případě, že se kupující rozhodne požádat o zaplacení

smluvní pokuty, je prodávající povinen zaplatit ji do 7 dnů od doručení písemné výzvy

k zaplacení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

5

.6. Sankce za prodlení s nástupem k opravě v případě provádění záručního i pozáručního

servisu. V případě prodlení prodávajícího s nástupem k opravě v době dle čl. 4.6 této

smlouvy během záruky jakož i v pozáruční době se prodávající zavazuje zaplatit

kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou započatou hodinu prodlení.

V případě, že se kupující rozhodne požádat o zaplacení smluvní pokuty, je prodávající

povinen zaplatit ji do 7 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení. Nárok kupujícího

na náhradu škody tím není dotčen.

5

.7. Sankce za prodlení prodávajícího s odstraněním závady v záruční i pozáruční době.

V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady v záruční i pozáruční době ve

lhůtě dle čl. 4.6. této smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní

pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení. V případě, že se kupující

rozhodne požádat o zaplacení smluvní pokuty, je prodávající povinen ji zaplatit

nejpozději do 7 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení. Nárok kupujícího na

náhradu škody tím není dotčen.

5

5

.8. Sankce za prodlení prodávajícího s vystavením protokolu dle čl. 4.8. V případě

prodlení prodávajícího s vystavením protokolu po provedeném servisním zásahu se

všemi náležitostmi dle čl. 4.8. této smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit

kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.

V případě, že se kupující rozhodne požádat o zaplacení smluvní pokuty, je prodávající

povinen ji zaplatit nejpozději do 7 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení. Nárok

kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

.9. Sankce za prodlení prodávajícího s prodlením při zapůjčení náhradního přístroje.

V případě prodlení prodávajícího se zapůjčením náhradního přístroje dle čl. 4. 6. této

smlouvy se prodávající zavazuje zaplati kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč

za každý započatý den prodlení. V případě, že se kupující rozhodne požádat o

zaplacení smluvní pokuty, je prodávající povinen ji zaplatit nejpozději do 7 dnů od

doručení písemné výzvy k zaplacení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není

dotčen.

**6**

**.**

**Odstoupení od smlouvy**

6

.1. Kterákoli smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné

porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupení musí mít písemnou formu,

musí v něm být popsán důvod odstoupení a podpis odstupující smluvní strany, jinak je

odstoupení neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující

smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně, v pochybnostech 3 dnem po

odeslání. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklé

z porušení smluvní povinnosti ani práva na zaplacení smluvní pokuty.

6

.2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje

takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla

předpokládat, že při takovém porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem,

by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít, zejména:

-

-

prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části delším 30 dnů od splatnosti,

prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delším než

3

0 dnů,

-

-

-

-

prodlení prodávajícího s nástupem k opravě při servisu delším než 4 dnů od

nahlášení závady,

prodlení prodávajícího s odstraněním závady v záruční i pozáruční době delším

než 10 dnů od nahlášení závady,

prodlení se zapůjčením náhradního zařízení dle bodu 4. 6. této smlouvy delším

než 10 dnů od nahlášení závady,

nemožnost odstranit vady dodaného zboží, jakož i v případě nelze-li věc užívat

pro opakovaný výskyt vad (více než 2x), a to i vad různého charakteru, po

opravě či výskytu většího počtu vad současně,

-

-

v případě, že se kterékoli prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě

ukáže jako nepravdivé,

jestliže prodávající ujistil kupujícího, že zboží má určité vlastnosti, zejména

vlastnosti kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto

ujištění se následně ukáže nepravdivým apod.

**7**

**. Ostatní ujednání**

7

.1. Případné spory řeší účastníci dohodou. Nedojde-li ke shodě, je místně příslušný soud

v Brně.

7

.2. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávky za kupujícím, vyplývající z této

smlouvy jakékoliv třetí osobě, bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

Kupující je oprávněn postoupit pohledávky za prodávajícím, vyplývající z této

smlouvy jakékoliv třetí osobě, bez předchozího písemného souhlasu prodávajícího.

.3. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši újmu, která kupujícímu vznikla

vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle

této smlouvy.

7

7

.4. Prodávající nahradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti

za vady.

7

.5. Prodávající se podpisem této smlouvy zavazuje upřednostňovat a dodržovat

environmentální aspekty při plnění předmětu této smlouvy (např. omezení spotřeby

energií, vody, surovin, omezení produkce látek znečišťujících ovzduší, vodu a půdu,

omezení produkce odpadů a uhlíkové stopy) a dodržovat důstojné pracovní podmínky

a bezpečnost práce svých zaměstnanců a poddodavatelů a podporovat férové

dodavatelské vztahy.

**8**

**. Závěrečná ustanovení**

8

.1. Práva a povinnosti smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými

ustanoveními občanského zákoníku.

8

.2. Kupující je oprávněn započíst svou pohledávku vzniklou z této smlouvy za

prodávajícím i bez jeho souhlasu. Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku

vzniklou z této smlouvy za kupujícím bez jeho souhlasu.

8

.3. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla

jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi

smluvnímu stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se

předmětu plnění této smlouvy. Strany si vedle výše uvedeného potvrzují, že si nejsou

vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

.4. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněno pouze písemným dodatkem

k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.

.5. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy

a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany

vylučuji uplatnění § 1765 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah

založený touto smlouvou.

8

8

8

8

.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti připojením podpisu obou smluvních stran.

Je-li nabytí účinnosti této smlouvy vázáno na zveřejnění v registru smluv dle

podmínek zákona č. 340/2015 sb., pak je smlouva účinná okamžikem zveřejnění v

registru smluv.

.7. Smlouva bude vyhotovena s elektronickým podpisem nebo v listinné podobě ve třech

originálech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

**9**

**. Přílohy**

9

9

.1

.2

Příloha č. 1 Technická specifikace Frequencer

Příloha č. 2 Cenová nabídka včetně rozpisu cen jednotlivých položek

V Brně dne 19. 4. 2024

V Praze dne 15. 4. 2024

Ing. Aleš

Závorka

Datum: 2024.04.15

MUDr.

Pavel Piler

Datum: 2024.04.19

1

3:20:44 +02'00'

1

1:47:37 +02'00'

……………………………..……………

…

…………………………………..

**Kupující** (podpis, razítko)

Ing. Aleš Závorka

**Prodávající** (podpis, razítko)



**Příloha č. 1 Technická specifikace**

**VZMR 13/2024 Frequencer**

**Název přístroje: Název přístroje: Frequencer – 1 ks**

**Stručný popis přístroje a medicínský účel:** Přístroj pro vyvolání vibrací hrudní stěny pro zajištění

terapeutického zprůchodnění dýchacích cest, podpora bronchiální drenáže. Je určen pro pacienty s

respiračním nemocněním s poruchou mukociliární clearance, pro poúrazové stavy, CHOCHP,

cystickou fibrózu, muskulární distrofii, kvadruplégii a/nebo kvadruparézu, závislost na ventilátoru.

Použití i u pacientů se závažnými zdravotními problémy na oddělení ARO.

**Komentář k hodnocení technických parametrů**

Účastník vyplní technické údaje nabízeného přístroje do tabulky níže, do sloupce „Nabízený

parametr“. Parametry, které jsou předmětem bodového hodnocení, mají vždy uveden počet bodů, který

je za danou vlastnost možné získat. Celkový počet těchto získaných bodů bude předmětem hodnocení

za dílčí hodnotící kritérium.

Zadavatel upozorňuje, že při nesplnění požadavků technické specifikace bude taková nabídka ze

soutěže vyloučena. Tato podmínka se týká veškerých níže uvedených parametrů kromě těch

parametrů, které jsou předmětem hodnocení s možností uvedení hodnoty „ne = 0 bodů“.

**Požadovaný parametr**

**Technické hodnocení Nabízený parametr**

**–**

**počet bodů**

**(ANO/NE/Hodnota)**

Dodavatel

xxxxxxxxxx

Výrobce

Typ/model

Dymedso Inc.

Frequencer

**Frequencer**

Neinvazivní použití – i u pacientů, u kterých

nelze použít metodu „poklepů“

Ano

Přístroj pracující na akustickém principu pro Ano = 10 b.

zprůchodnění dýchacích cest Ne = 0 b.

Snadno přenositelný – mobilní přístroj, nízká <3 kg = 10 b.

Ano

Ano, cca 2,4 Kg

váha přístroje pro snadný přenos

≥3 kg = 0 b.

Vhodný pro pacienty na umělé plicní ventilaci

Ano

Ano

Možnost použití

pacientů

u

spontánně dýchajících

Vhodný pro dospělé pacienty; vhodný i pro

pacienty obézní, s polytraumatem apod.

Možnost ošetření přes tenkou látku (např.

pyžamo, košile, blůza)

Ano

Ano

Ošetření pouze z jedné strany (zepředu nebo Ano = 10 b.

zezadu) aplikační sondou Ne = 0 b.

Ano

Možnost ošetření pacientů přímo na lůžku (v Ano = 10 b.

poloze vleže) bez potřeby polohování či přesunu Ne = 0 b.

Různé velikosti jednorázových adaptérů

(hrudních pásů) - min. 3 velikosti pro pokrytí

různých pacientů a pro zacílení konkrétního

místa ošetření – zacílení na jednotlivé oblasti

plic

Ano

Ano, 3 velikosti pro

pokrytí

pacientů

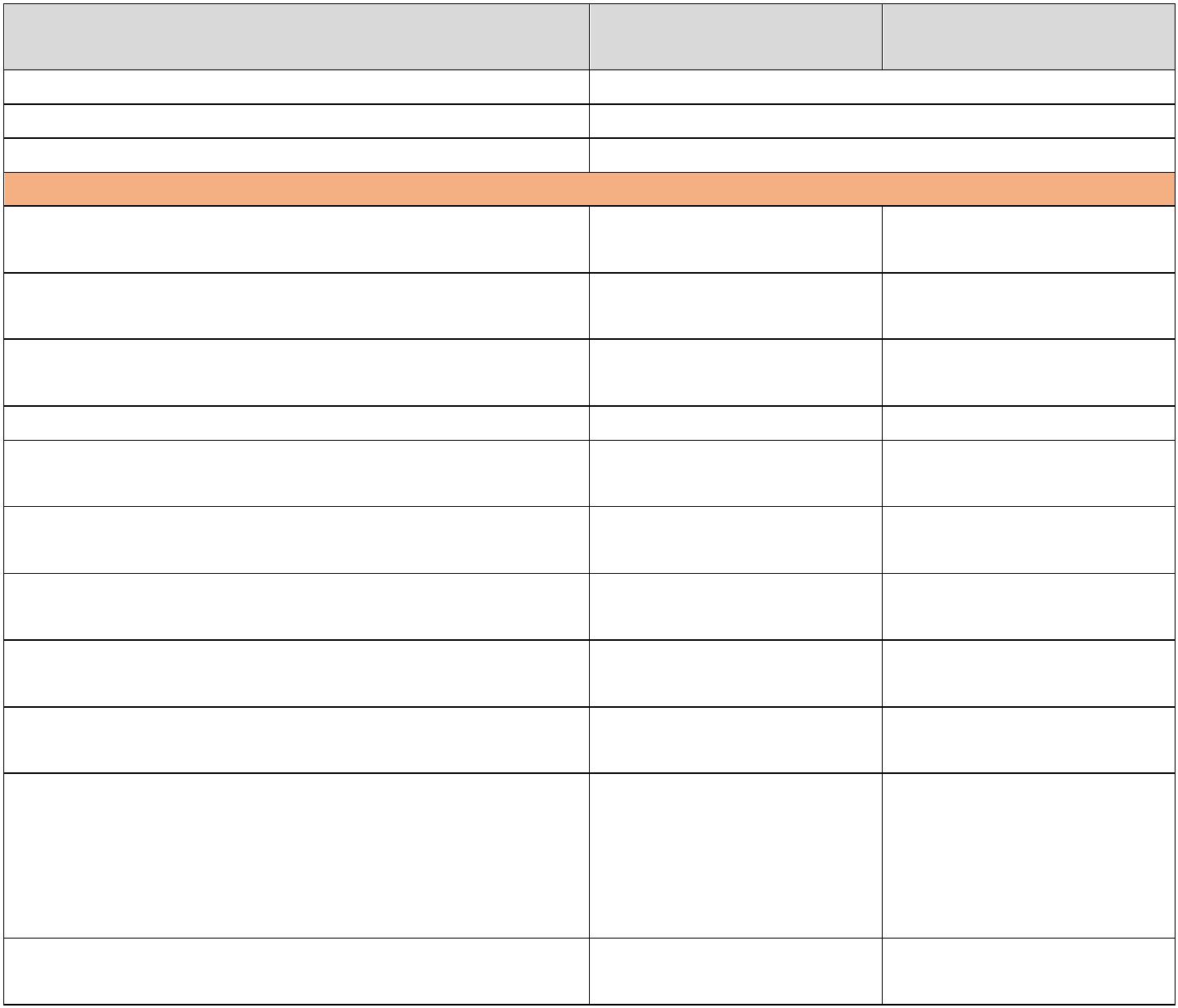
různých

Možnost nastavení frekvence zvuku pro Ano = 10 b.

dosažení optimálního ošetření alespoň v rozmezí Ne = 0 b.

Ano, 20 až 60 Hz

1



2

0-60 Hz

Nastavení intenzity ošetření pro pokrytí různých

pacientů alespoň v 10 krocích

Ano, 100 kroků

Bez nutnosti vyvíjet tlak na pokožku pacienta

Snadné ovládaní přístroje pomocí dotykové

obrazovky, případně tlačítek na displeji

**Požadované příslušenství:**

Ano

Ano

Transportní kufřík

Aplikační sonda (připojovací hadice-

pár)

1 ks

1 ks

1 ks

1 ks

Mobilní výškově nastavitelný stojan

Jednorázový adaptér (hrudní pás) –

střední velikost

1 ks

5 ks

1 ks

5 ks

**Uveďte vlastnosti:**

-

rozměry [mm] (š x h x v)

Cca 43 cm x 20 cm x

1

7 cm

-

-

hmotnost [kg]

napájení [V]

Cca 2,4 kg

100-240 Vstř. 50/60

Hz

-

příkon [W]

Max. 70 W

Ing. Aleš

Závorka

Datum: 2024.04.15

1

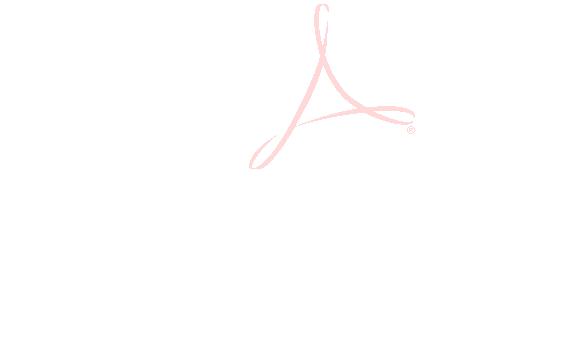
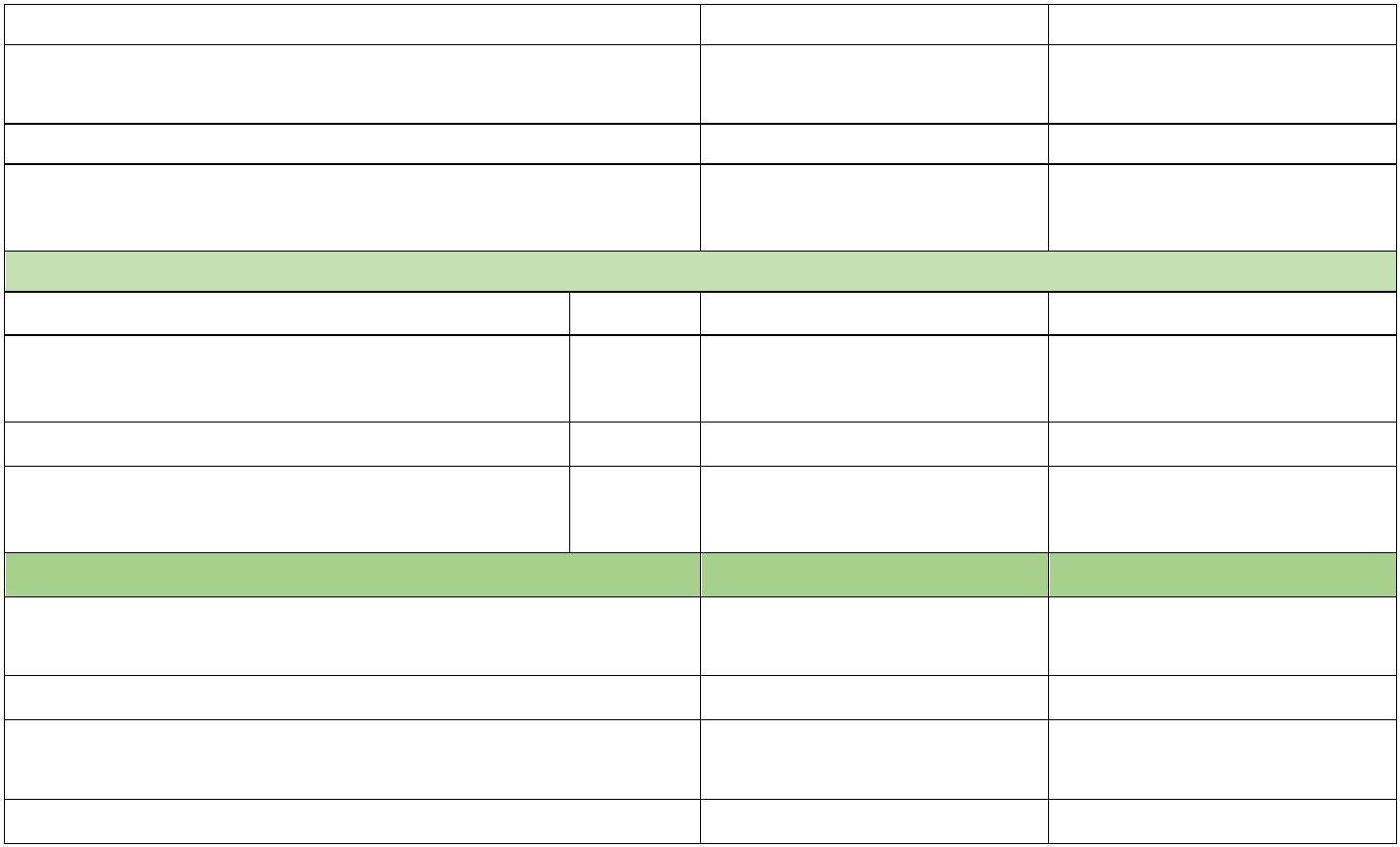
3:20:58 +02'00'

…

…………………………………………………..

Ing. Aleš Závorka

2



**Příloha č. 2 Cenová nabídka včetně rozpisu cen jednotlivých položek**

**Frequencer - systém na zprůchodnění dýchacích cest**

**Cena za kus /bez**

**Název**

**Reference Počet**

**DPH/**

xxx Kč

**Cena celkem**

xxx Kč

Frequencer

DYMV2X

1

komplet včetně transportního

kufříku a sondy

Stojan pojízdný

FRSTAND

1

xxx Kč

xxx Kč

**CENA celkem bez DPH:**

**DPH 21%:**

**372 200,00 Kč**

**78 162,00 Kč**

**450 362,00 Kč**

**CENA CELKEM včetně DPH:**

Ing. Aleš

Závorka

Datum: 2024.04.15

1

3:21:22 +02'00'

