Název VZ: Ohřívací systém na sály

Číslo veřejné zakázky: VZMR 12/2024

# 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: xxxxx/xxxxx

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: xxxxx/xxxxx

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 **„**Ohřívací systém na sály**“**, specifikovaný v příloze (Příloha č. 1 Technická specifikace Ohřívací systém na sály), 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.

1.3. 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.

1.4. 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.

1.5. 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.

1.6. 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.

1.7. 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: 454 000,00 Kč

DPH ve výši 21 %, tj. 95 340,00 Kč

Celková cena včetně DPH: 549 340,00 Kč

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.

2.3. 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 12/2024.** 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.

2.3.4. 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.

2.4. 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.

2.5. 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

3.1. Čas plnění: do 8 týdnů od podpisu smlouvy.

3.2. Místem plnění se rozumí místo instalace na adrese: Úrazová nemocnice v Brně, Ponávka 139/6, Zábrdovice, 602 00 Brno.

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

3.4. Dodávka bude potvrzena podpisem předávacího protokolu a instalačního protokolu k tomu pověřenými zástupci obou smluvních stran.

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.

3.6. 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.

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

3.8. 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: 1 950,- 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:4 325,- 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 (celkem za všechny přístroje) 36.
  1. 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 xxxxxx tel.: xxxxxx e-mail: xxxxx@xxxxx.cz
  2. Garantovaná doba odezvy (povinnost prodávajícího potvrdit přijetí požadavku kupujícího) u záručního i pozáručního servisu v pracovní době (pracovní dny od 7 – 18 hod.) je do **48 hodin** od nahlášení. Nástup na opravu proběhne do **48 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.
  3. 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).
  4. 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.
  5. Reklamace funkčnosti a servisních úkonů budou uplatňovány písemně (e-mailem nebo poštou) na adrese prodávajícího (dispečink).
  6. 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.

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

5.4. 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.

5.5. 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.

5.8. 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.

5.9. 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 30 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.

7.3. 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.

7.4. 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.

8.4. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněno pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.

8.5. 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.

8.6. 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.

8.7. 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

9.1 Příloha č. 1 Technická specifikace Ohřívací systém na sály

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

V Brně dne 28.3.2024 V Praze dne 22. 3. 2024

……………………………..……………

…………………………………….. **Ing. Aleš Závorka**

**Kupující** (podpis, razítko) **Prodávající**

Příloha č. 1 Technická specifikace

VZMR 12/2024 Ohřívací systém na sály

**Název přístroje: OHŘÍVACÍ SYSTÉM – 6 ks**

**Stručný popis přístroje a medicínský účel:** Systém ohřevu pacienta pro účinnou prevenci hypotermie. Opakovaně použitelná ohřívací zařízení (systémy). Všechny součásti systému jsou certifikovány jako zdravotnický prostředek třídy IIb pro použití na operačním sále.

**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 – počet bodů** | **Nabízený parametr (ANO/NE/Hodnota)** |
| Dodavatel | Ing. Aleš Závorka | |
| Výrobce | Beijing Eternal Medical Technology Co., Ltd. | |
| Typ/model | Warm6200 | |
| **Řídící (kontrolní) jednotka – 6 ks** |  | |
| Možnost umístění na plochém povrchu nebo připevnění držákem na infuzní stojan, resp. k operačnímu stolu |  | Ano |
| Ohřev min. dvou výhřevných systémů (matrace, přikrývky) |  | Ano, dva nezávislé výstupy |
| Současně připojené systémy samostatně regulovatelné; nastavení teploty minimálně v rozsahu 35 °C–39 °C po 1 °C |  | Ano, 33°C – 39°C, krok po 0,1°C |
| Elektronická regulace teploty pomocí řídící jednotky s mikroprocesorem a zobrazením  nastavených parametrů na displeji |  | Ano |
| Systém musí dosáhnout cílové nastavené teploty maximálně do 8 min | Ano = 10 b. Ne = 0 b. | Ne, více než 8 minut |
| Snadná obsluha, bezhlučnost; ovládání pomocí dotykového displeje včetně zobrazení stavových hodnot na displeji |  | Ano, dotykový displej včetně zobrazení stavových hodnot, teplot apod. |
| Režim vyhřívání automatický i manuální |  | Ano, automatický i manuální |
| Akustický i vizuální alarm při automatickém vypnutí ohřevu, při poruše matrace nebo  přikrývky, kabelu či řídicí jednotky |  | Ano, akustický i vizuální |
| Akustický i vizuální alarm včetně automatického | Přehřátí> 1,5 °C = 0 b. | Ano, < 1,5 °C |

1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| přerušení ohřevu při přehřátí o 1˚C (+/- 0,5 °C) nad max. nastavitelnou teplotu | | Přehřátí ≤ 1,5 °C = 10 b. |  |
| Monitoring povrchové teploty | |  |  |
| **Ohřívací matrace** | |  |  |
| Rozsah teplot ohřevu min. 35˚C–39˚C | |  | Ano, 33°C – 39°C, |
| elektrický induktivní (bezprašný) ohřev bezpečným napětím | |  | Ano, elektrický ohřev |
| Rovnoměrný ohřev tkaným vodivým polymerem nebo technologií uhlíkových vláken konstruovaných pro těsný kontakt s tělem pacienta (uveďte) | |  | Ano, uhlíkové vlákna |
| Vrstva pro odlehčení tlaku s vysokou elasticitou | | Ano = 10 b. Ne = 0 b. | Ano, vrstva pro odlehčení tlaku |
| Stabilní, snadno omyvatelné a dezinfikovatelné provedení, RTG transparentní | |  | Ano |
| Kontaktní vrstva – vysoká pevnost, pružnost, otěruvzdornost, chemická odolnost. | |  | Ano |
| vodotěsné vyvedení připojovacího kabelu z podložky – ochrana proti vniknutí tekutin | |  | Ano, IPX7 |
| Délka připojovacího kabelu min. 1,5 m | | > 2 m = 10 b. | Ano, cca 2,8m |
| Senzor pro kontrolu teploty pacienta | | Integrovaný senzor v podložce = 10 b Připojitelný senzor = 5  b.  Bez senzoru = 0 b. | Ano, v podložce a také připojitelný senzor |
| Min. dva rozměry ohřívací matrace (uveďte) | |  | 1070 mm x 520 mm x 30 mm    1900 mm x 520 mm x 30 mm |
| **Požadované příslušenství celkem:** | |  |  |
| ohřívací matrace celotělová | 6 ks |  |  |
| ohřívací matrace pro půl těla | 4 ks |  |  |
| **Uveďte vlastnosti řídící (kontrolní) jednotky:** | |  |  |
| - rozměry [mm] (š x h x v) | |  | Kontrolní jednotka:  220 mm x 206 mm x  328 mm |
| - hmotnost [kg] | |  | 4,3 Kg ± 10 %, |
| - napájení [V] | |  | 110 V – 240 V |
| - příkon [W] | |  | 200 W |

……………………………………………………

Ing. Aleš Závorka

2

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

**Systém pro ohřev pacienta Warm6200 a příslušenství**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | | **Reference** | **Počet** | **Cena za kus /bez DPH/** | | **Cena celkem** | | |
| Řídící jednotka Warm6200 | | Warm6200 | 6 | xxxx Kč | | xxxxx Kč | | |
| Ohřívací matrace 1900 mm x 520 mm | | Warm5290 | 6 | xxxxx Kč | | xxxxx Kč | | |
| Ohřívací matrace 1070 mm x 520 mm | | Warm5200 | 4 | xxxxx Kč | | xxxxx Kč | | |
| **CENA celkem bez DPH:** | | | |  | | **454 000,00 Kč** |
| **DPH 21%:** | | | |  | | **95 340,00 Kč** |
| **CENA CELKEM včetně DPH:** | | | |  | | **549 340,00 Kč** |