

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle občanského zákoníku v účinném znění.

### 1. Kupující:

název: Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace  
sídlo: Vrchlického 59, Jihlava, 586 33  
IČ: 00090638  
DIČ: CZ00090638  
bankovní spojení: 18736–681/0100, Komerční banka, a.s.  
statutární orgán: MUDr. Lukáš Velev, MHA

a

### 2. Prodávající:

název: Getinge Czech Republic, s.r.o.  
sídlo: Na strži 1702/65, 140 00 Praha 4  
IČ: 03053601  
DIČ: CZ03053601  
bankovní spojení: Commerzbank AG Praha, č. účtu: 10594017/6200  
statutární orgán: jednatelé společnosti  
jednající: Mgr. Jiří Lacina, Aleksandar Jevremović, jednatelé společnosti

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Sterilizační přístroje**“.

### 1. Předmět plnění

#### 1.1. Předmětem plnění této smlouvy je:

- dodávka **3 kusů nových, nepoužitých sterilizačních přístrojů** včetně souvisejícího příslušenství (dále jen „zařízení“), dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 kupní smlouvy Specifikace předmětu plnění,
- doprava, instalace a montáž zařízení v místě plnění, včetně provedení veškerých nutných souvisejících prací, potřebných pro kompletní zabudování 3 kusů sterilizačních přístrojů do stavebního otvoru na oddělení centrální sterilizace,
- kompletní uvedení zařízení do provozu (zajištění všech počátečních testů, kalibrací a zkoušek),
- provedení instruktáže obsluhy zařízení v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, v rozsahu návodu k použití, a to v českém jazyce, v sídle zadavatele (včetně vyhotovení zápisu),

- udělení/vystavení oprávnění školitele (v souladu s § 61 odst. 2, aktuálního znění zákona č. 268/2014 o zdravotnických prostředcích), které bude umožňovat již zaškoleným osobám kupujícího školit v obsluze další personál v rámci Nemocnice Jihlava p. o.,
  - bezplatný záruční servis ve specifikaci uvedené v čl. 6 této smlouvy, v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, a to po celou dobu záruční lhůty v délce trvání 24 měsíců,
  - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce – 2x tištěný manuál, 1x elektronická verze manuálu a originálního technického manuálu výrobce v angličtině,
  - dodání 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, zákona č. 268/2014 Sb., (neobsahuje-li prohlášení o shodě zařazení do klasifikační třídy, doloží účastník současně i prohlášení o zařazení do příslušné klasifikační třídy, popř. doloží kopii rovnocenných dokladů vydaných v členském státě EU včetně překladu do českého jazyka),
  - poskytnutí soupisu jednotlivých prvků zařízení (souborů movitých věcí), které budou předmětem dodávky s uvedením jejich jednotkových cen a množství (tento soupis přiložen jako Příloha č. 2 kupní smlouvy Kupní ceny).
- 1.2.** Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v rozsahu uvedeném v odstavci 1.1, a to do místa dodání dle článku 3, odst. 3. 2. této smlouvy.
- 1.3.** Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího řádně a včas převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

## **2. Kupní cena**

### **2.1. Kupní cena zboží**

**Kupní cena za předmět plnění v Kč bez DPH: 6 971 222,-**

**Kupní cena za předmět plnění v Kč včetně DPH: 8 435 178,62**

- 2.2.** Kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, spjaté s dodáním zboží, jako například dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky a další náklady prodávajícího. Kupní cena zároveň zahrnuje veškeré náklady na uvedení zařízení do provozu, komplexní zaškolení obsluhy v místě plnění, odborný servis, údržbu a PBTk (včetně veškerých souvisejících nákladů jako vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění, provedení el. revize, práci a dopravu techniků včetně času stráveného na cestě) **během záruční doby**.

### **2.3. Cena PBTk**

**Cena roční PBTk v Kč bez DPH: 169 101,00**

**Cena roční PBTk v Kč včetně DPH: 204 612,21**

- 2.4.** Cena roční PBTk **po záruční době** musí obsahovat veškeré související náklady (samotné provedení el. revize a PBTk, včetně vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění, dopravu a práci servisních techniků včetně času stráveného na cestě).
- 2.5.** Kupní cena za předmět plnění a cena roční PBTk po záruční době je prodávajícím garantována jako cena maximální, nejvýše přípustná a nelze jí překročit ani v případě, kdy dojde ke změně sazby DPH.
- 2.6.** Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.

### 3. Doba a místo plnění

#### 3.1. Doba plnění

Dodací lhůta činí **95 kalendářních dnů**. Dodací lhůta počíná běžet od okamžiku nabytí účinnosti kupní smlouvy (dnem uveřejnění v Registru smluv).

#### 3.2. Místo plnění

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace, Vrchlického 59, 586 33 Jihlava

Oddělení centrálních operačních sálů a centrální sterilizace

### 4. Platební podmínky

4.1. Zálohy nebudou poskytovány.

4.2. Prodávající je oprávněn vystavit po předání kompletního zařízení (předmětu plnění) v místě plnění fakturu na dodané zboží.

4.3. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím, v souladu s dodacím listem potvrzeným oprávněným zaměstnancem kupujícího.

4.4. Doba splatnosti faktur bude stanovena na 30 dní od data jejího doručení kupujícímu.

4.5. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními.

4.6. Faktury budou obsahovat název a číslo veřejné zakázky.

4.7. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet poskytovatele, 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“).

4.8. Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

4.9. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy poskytovatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel (Nemocnice Jihlava) uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny, rovnající se výši DPH fakturované poskytovatelem.

4.10. V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné cenové údaje či nesprávné náležitosti nebo chybí-li ve faktuře některé z náležitostí uvedené v předchozích odstavcích, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou.

## **5. Dodací podmínky**

- 5.1.** Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději společně s dodávkou zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání zboží, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy.
- 5.2.** Závazek prodávajícího dodat zboží v rozsahu podle této smlouvy je splněn dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
- 5.3.** Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.
- 5.4.** Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
- 5.5.** Prodávající je povinen zajistit přepravu dodávaného zboží způsobem vylučujícím jakékoliv jeho poškození nebo znehodnocení. Kupující je povinen zboží před převzetím zkontrolovat a zjevné vady okamžitě zapsat. Kupující může odmítnout zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží bude mít zjevné vady v jakosti nebo bude poškozené nebo pokud prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s objednávkou kupujícího.

## **6. Odpovědnost za vady, záruční podmínky**

- 6.1.** Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době. Skryté vady je kupující povinen prodávajícímu oznámit bezodkladně po jejich zjištění. V případě reklamace skrytých vad zboží je prodávající povinen toto zboží od kupujícího odebrat zpět a jeho cenu kupujícímu uhradit, popř. dodat zboží náhradní.
- 6.2.** Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím.
- 6.3.** Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 6.4.** Prodávající se zavazuje k provádění preventivních kontrol všech částí přístroje a jeho příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení přístroje dle pokynů výrobce a zákona. Dále je povinen k provádění povinných bezpečnostně technických kontrol v souladu s požadavky zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, včetně elektrické revize. Veškeré náklady jsou zahrnuty v kupní ceně zboží.
- 6.5.** Plnění poskytnutá prodávajícím, na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího, zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných závad, dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady servisních techniků, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.
- 6.6.** Kupující je v případě závady zařízení povinen závadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na 603 835 621 (zákaznické oddělení), 739 941 030 (Robert Sušánek, Servisní Manažer) či e-mailem

na [servis.cz@getinge.com](mailto:servis.cz@getinge.com). Zá vadu nahlá šenou telefonicky kupující potvrdí nahlá šením zá vady e-mailem. Reklamace musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.

**6.7.** V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:

- požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
- požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího,
- požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu.

**6.8.** Prodávající je povinen nastoupit na opravu zařízení nejpozději do 24 hodin, počítaných od nahlášení zá vady kupujícím a zá vadu odstranit nejpozději do 72 hodin, počítaných od nástupu prodávajícího k odstranění zá vady, pokud se strany nedomluví jinak. Prodávající je dále povinen zajistit poskytování telefonické podpory v českém jazyce v pracovní dny v době **od 7<sup>00</sup> do 17<sup>00</sup> hodin**.

**6.9.** Po odstranění zá vady je prodávající povinen předat objednateli servisní výkaz, ve kterém bude specifikována zá vada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla zá vada odstraněna, se zá vada považuje za odstraněnou.

**6.10.** Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu zá vad, na něž se vztahuje záruka za jakost.

**6.11.** Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.

**6.12.** V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.

**6.13.** Kupující svým podpisem na předávacím protokolu stvrzuje, že prodávající kupujícímu předal zároveň záruční podmínky.

## **7. Součinnost**

**7.1.** Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

**7.2.** Kupující umožní příjezd prodávajícímu do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží.

**7.3.** Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky zboží minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám na kontakt:

| Jméno a příjmení     | Funkce                | Telefon     | E-mail                                               |
|----------------------|-----------------------|-------------|------------------------------------------------------|
| Ing. Alexander Filip | PTN                   | 731 437 857 | <a href="mailto:filipa@nemji.cz">filipa@nemji.cz</a> |
| Ing. Jiří Randa      | Biomedicínský inženýr | 703 198 943 | <a href="mailto:randaj@nemji.cz">randaj@nemji.cz</a> |

- 7.4.** Prodávající se zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady související s realizací smlouvy minimálně do roku 2031 a po stejnou dobu poskytovat informace a dokumenty související s realizací zakázky zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MF ČR, nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalším oprávněným orgánům státní správy) a vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

## **8. Smluvní pokuty**

- 8.1.** Smluvní strany jsou v případě porušení svých závazků povinny hradit tyto smluvní pokuty:

| <b>Název položky</b>                                                                                                                                                             | <b>Hodnota</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Smluvní pokuta při nedodržení závazných termínů (minimálně % z ceny nedodaného zboží včetně DPH) za každý den prodlení                                                           | <b>0,03 %</b>  |
| Smluvní pokuty za pozdní nástup na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení | <b>0,03 %</b>  |
| Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení                | <b>0,05 %</b>  |

- 8.2.** Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.
- 8.3.** Smluvní pokoutou není dotčeno právo na náhradu škody.

## **9. Zánik závazků**

- 9.1.** Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním,
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě, takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná,
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem,
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy, skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

## **10. Závěrečná ustanovení**

- 10.1.** Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 10.2.** 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.
- 10.3.** Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením předcházejícím uzavření této smlouvy sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné

výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

- 10.4.** Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 10.5.** Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.6.** Veškerá textová dokumentace, která při plnění smlouvy předává, musí být předána či předložena v českém jazyce nebo slovenském jazyce.
- 10.7.** Veškeré spory z této smlouvy se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou. Nedohodnou-li se strany na řešení sporu, je příslušný k jeho rozhodnutí soud. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou.
- 10.8.** 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.
- 10.9.** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv.
- 10.10.** Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že kupující zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, a to včetně osobních údajů.
- 10.11.** Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech a každá smluvní strana obdrží její jedno vyhotovení.

#### **Seznam příloh kupní smlouvy:**

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Kupní ceny

V Jihlavě dne .....

**Za kupujícího:**

.....  
**MUDr. Lukáš Veleš, MHA**

**ředitel Nemocnice Jihlava, příspěvková  
organizace**

V Praze dne

**Za prodávajícího:**

.....  
**Mgr. Jiří Lacina, MBA**

**jednatel Getinge Czech Republic**

.....  
**Aleksandar Jevremović**

**jednatel Getinge Czech Republic**

## SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

| Požadované přístroje                           | Počet ks v<br>dodávce | Typové označení přístroje: | Výrobce přístroje: |
|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| Kombinovaný sterilizátor<br>(pára-formaldehyd) | 1                     | GSS67F13                   | MAQUET GmbH        |
| Parní sterilizátor                             | 2                     | GSS67H20                   | MAQUET GmbH        |

| Poř.<br>číslo                                              | Požadavek                                                                 | ANO/NE<br>Konkrétní hodnota nabízeného<br>zařízení |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Kombinovaný sterilizátor (pára-formaldehyd) – 1 kus</b> |                                                                           |                                                    |
| 1                                                          | Vyhovující normám ČSN EN 285:A2 a ČSN EN 17665-1, ČSN EN 14180            | ANO                                                |
| 2                                                          | Sterilizátor o velikosti komory 8 ST Jednotek                             | ANO                                                |
| 3                                                          | Sterilizátor s integrovaným elektrickým vyvíječem páry                    | ANO                                                |
| 4                                                          | Dvojdveřové prokládací provedení, vertikální otevírání dveří komory       | ANO                                                |
| 5                                                          | Celonerezová komora s předeřevem                                          | ANO                                                |
| 6                                                          | Celonerezové opláštění                                                    | ANO                                                |
| 7                                                          | Nerezové provedení veškerého potrubí, parních ventilů a vakuového systému | ANO                                                |
| 8                                                          | Pneumatické ovládací ventily                                              | ANO                                                |
| 9                                                          | Izolace topného pláště pro snížení tepelných ztrát                        | ANO                                                |
| 10                                                         | Bezúdržbové těsnění dveří                                                 | ANO                                                |
| 11                                                         | Výkonná vývěva se zařízením na úsporu vody                                | ANO                                                |
| 12                                                         | Mechanický filtr na vstupu chladicí vody                                  | ANO                                                |

| Poř. číslo | Požadavek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ANO/NE<br>Konkrétní hodnota nabízeného zařízení |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 13         | Bakteriologický filtr pro zavzdušnění komory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ANO                                             |
| 14         | Integrovaný odpad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ANO                                             |
| 15         | Termické nebo membránové odplynění napájecí demi-vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ANO                                             |
| 16         | <p>Sterilizační programy – rychlost sterilizace základních procesů (s plnou vsázkou včetně intenzivního sušení):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 134 °C do 40 min</li> <li>• 121 °C do 50 min</li> <li>• 65 °C do 200 min</li> <li>• 55 °C do 240 min</li> <li>• program pro těžkou vsázkou s pulzním sušením</li> </ul> <p><b>(Dodavatel doloží uvedené parametry rychlosti procesu výpisem z přístroje shodného typu s nabízeným a uvede referenční instalaci, kde je možné tyto parametry ověřit)</b></p> | ANO/viz.doložené výpisy                         |
| 17         | <p>Vhodné validovatelné programy při 134 °C a 121 °C pro sterilizaci pevného a porézního materiálu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Balené materiály</li> <li>• Materiály s intenzivním dosoušením</li> <li>• Sklo, pryž, umělé hmoty</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                             | ANO                                             |
| 18         | <p>Formaldehydový nízkoteplotní program:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vhodný pro laparoskopie, endoskopie, optiky</li> <li>• start sterilizační expozice pouze při dosažení správné teploty komory a dveří</li> <li>• chlazení topného pláště DEMI vodou</li> <li>• použitý formaldehyd – možnost přípravy v nemocniční lékárně, vkládání z přední části sterilizátoru</li> </ul>                                                                                                                         | ANO                                             |
| 19         | Testovací programy: Vakuum test, Bowie Dick test, test těsnosti, nastavení automatického ranního testu těsnosti a nahřátí přístroje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ANO                                             |
| 20         | Dotykový ovládací panel v českém jazyce na obou stranách sterilizátoru – zobrazení minimálně procesu sterilizace, hodnoty teplot, tlaku a čísla šarže                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ANO                                             |
| 21         | Vestavěná tiskárna pro tisk protokolů a grafického záznamu sterilizačního cyklu na nakládací straně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ANO                                             |

| Poř. číslo                         | Požadavek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ANO/NE<br>Konkrétní hodnota nabízeného zařízení |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 22                                 | Vizuální a akustická signalizace poruchových stavů přístroje (vývěvy, těsnícího tlaku, vyvíječe, bezpečnostní lišty, jednotlivých fází sterilizačního cyklu) na ovládacím displeji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ANO                                             |
| 23                                 | Připojení sterilizátoru k síti LAN a servisnímu středisku, dálková diagnostika, záznam a archivace procesů na externím PC a serveru nemocnice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ANO                                             |
| 24                                 | <b>Příslušenství pro 1 ks kombinovaného sterilizátoru:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• transportní vozík - 2 ks</li> <li>• zavážecí vozík - 1 ks</li> <li>• <b>svářečka sterilizačních obalů - 1 ks</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ přístroj splňující normy ČSN EN ISO 11607-2,</li> <li>➤ řízení mikroprocesorem,</li> <li>➤ validovaný typ sváru,</li> <li>➤ nastavitelná svařovací teplota v min. rozsahu 100–200 °C,</li> <li>➤ automatický start po vložení obalu do svařovací dráhy,</li> <li>➤ ovládací panel s kontinuálním monitoringem procesu,</li> <li>➤ integrovaná tiskárna pro potisk obalů,</li> <li>➤ možnost připojení externí tiskárny čárových kódů,</li> <li>➤ ukazatel teploty a přítlaku,</li> <li>➤ nastavitelná rychlost posuvu a přítlaku,</li> <li>➤ přídatný podavač pro snadný posuv velkých obalů,</li> <li>➤ USB port</li> </ul> </li> </ul> | ANO                                             |
| <b>Parní sterilizátor – 2 kusy</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |
| 25                                 | Vyhovující normám ČSN EN 285:A2 a ČSN EN 17665-1, ČSN EN 14180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ANO                                             |
| 26                                 | Sterilizátor o velikosti komory 12 ST Jednotek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ANO                                             |
| 27                                 | Sterilizátor s integrovaným elektrickým vyvíječem páry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ANO                                             |
| 28                                 | Dvojdveřové prokládací provedení, vertikální otevírání dveří komory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ANO                                             |
| 29                                 | Celonerezová komora s předeřevem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ANO                                             |
| 30                                 | Celonerezové opláštění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ANO                                             |

| Poř. číslo | Požadavek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ANO/NE<br>Konkrétní hodnota nabízeného zařízení |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 31         | Nerezové provedení veškerého potrubí, parních ventilů a vakuového systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ANO                                             |
| 32         | Pneumatické ovládací ventily                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ANO                                             |
| 33         | Izolace topného pláště pro snížení tepelných ztrát                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ANO                                             |
| 34         | Bezúdržbové těsnění dveří                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ANO                                             |
| 35         | Výkonná vývěva se zařízením na úsporu vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ANO                                             |
| 36         | Mechanický filtr na vstupu chladicí vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ANO                                             |
| 37         | Bakteriologický filtr pro zavzdušnění komory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ANO                                             |
| 38         | Integrovaný odpad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ANO                                             |
| 39         | Termické nebo membránové odplynění napájecí demi-vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ANO                                             |
| 40         | Sterilizační programy – rychlost sterilizace základních procesů (s plnou vsázkou včetně intenzivního sušení): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 134 °C do 40 min</li> <li>• 121 °C do 50 min</li> <li>• program pro těžkou vsázkou s pulzním sušením</li> </ul> <b>(Dodavatel doloží uvedené parametry rychlosti procesu výpisem z přístroje shodného typu s nabízeným a uvede referenční instalaci, kde je možné tyto parametry ověřit)</b> | ANO/viz.doložené výpisy                         |
| 41         | Vhodné validovatelné programy při 134 °C a 121 °C pro sterilizaci pevného a porézního materiálu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Balené materiály</li> <li>• Materiály s intenzivním dosoušením</li> <li>• Sklo, pryž, umělé hmoty</li> </ul>                                                                                                                                                                                              | ANO                                             |
| 42         | Testovací programy: Vakuum test, Bowie Dick test, test těsnosti, nastavení automatického ranního testu těsnosti a nahřátí přístroje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ANO                                             |
| 43         | Dotykový ovládací panel v českém jazyce na obou stranách sterilizátoru – zobrazení minimálně procesu sterilizace, hodnoty teplot, tlaku a čísla šarže                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ANO                                             |

| Poř. číslo                                  | Požadavek                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ANO/NE<br>Konkrétní hodnota nabízeného zařízení |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 44                                          | Vestavěná tiskárna pro tisk protokolů a grafického záznamu sterilizačního cyklu na nakládací straně                                                                                                                                                                                       | ANO                                             |
| 45                                          | Vizuální a akustická signalizace poruchových stavů přístroje (vývěvy, těsnícího tlaku, vyvíječe, bezpečnostní lišty, jednotlivých fází sterilizačního cyklu) na ovládacím displeji                                                                                                        | ANO                                             |
| 46                                          | Připojení sterilizátoru k síti LAN a servisnímu středisku, dálková diagnostika, záznam a archivace procesů na externím PC a serveru nemocnice                                                                                                                                             | ANO                                             |
| 47                                          | <b>Příslušenství pro 2 ks parních sterilizátorů:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zavážecí vozík - 4 ks</li> <li>• transportní vozík – 6 ks</li> </ul>                                                                                                                        | ANO                                             |
| <b>Specifikace dálkového IT monitoringu</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |
| 48                                          | Připojení nově instalovaných sterilizátorů do stávajícího SW GETINGE T-Doc pro monitoring procesů, do kterého jsou napojeny stávající mycí a dezinfekční automaty na odd. CS                                                                                                              | ANO                                             |
| 49                                          | Vzdálené připojení (přes internet) servisního technika pro okamžitou podporu při poruše připojených přístrojů či SW, vzdálená podrobná diagnostika vč. informace o stavu všech digitálních a analogových vstupů/výstupů, on-line monitoring průběhu sterilizačních a mycích procesů na PC | ANO                                             |
| 50                                          | HW pro připojení min. 3 ks sterilizační techniky                                                                                                                                                                                                                                          | ANO                                             |
| 51                                          | Možnost současného připojení 5 PC v rámci nemocnice, 1 kanál na servisní středisko                                                                                                                                                                                                        | ANO                                             |
| 52                                          | Vzorkování analog hodnot teplot, tlaků, binárních veličin stavu ventilů, relé, stykačů, plováků atd.                                                                                                                                                                                      | ANO                                             |
| 53                                          | Vzorkování dat po 1 sekundě                                                                                                                                                                                                                                                               | ANO                                             |

| Poř. číslo             | Požadavek                                                                                                                                                              | ANO/NE<br>Konkrétní hodnota nabízeného zařízení |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 54                     | Ukládání dat na PC a server nemocnice                                                                                                                                  | ANO                                             |
| 55                     | Výtisk uživatelských protokolů o sterilizačním (mycím) cyklu s parametry včetně grafu procesu                                                                          | ANO                                             |
| 56                     | Připojení do sítě LAN nemocnice a propojení přes IT se serverem servisního střediska 24 hod denně                                                                      | ANO                                             |
| 57                     | Možnost zobrazení vytížení přístrojů v průběhu dne, týdnů, měsíců (na PC i servisním oddělení)                                                                         | ANO                                             |
| 58                     | Zobrazení statistiky závad, chybových hlášení (na PC i servisním oddělení)                                                                                             | ANO                                             |
| 59                     | Možnost přepnutí PC na centrální sterilizaci do uživatelského módu se zobrazením stavu přístroje a zbývajícím čase do konce cyklu                                      | ANO                                             |
| 60                     | Ethernet rozhraní dle standardu IEEE 802.3 (min. 100BASE-T, nebo 1000BASE-T), s podporou IEEE 802.1X                                                                   | ANO                                             |
| 61                     | Rozhraní – konektor dle standardu ANSI/TIA/EIA568B RJ45, propojovací kabel splňující kategorii CAT 5e a lepší, mezi zařízením a přípojkou datové sítě v potřebné délce | ANO                                             |
| 62                     | Podporu EAP protokolu (Extensible Authentication Protocol) vycházejícího z RFC 2284 a následných aktualizací                                                           | ANO                                             |
| 63                     | Podpora protokolu EAP-PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) s autentizační metodou EAP-MSCHAPv2                                                          | ANO                                             |
| 64                     | Protokol – síťový provoz výhradně prostřednictvím TCP/IP                                                                                                               | ANO                                             |
| Požadavky na instalaci |                                                                                                                                                                        |                                                 |

| Poř.<br>číslo | Požadavek                                                                                                                                              | ANO/NE<br>Konkrétní hodnota nabízeného<br>zařízení |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 65            | Doprava všech přístrojů na místo instalace (nastěhování dveřmi o rozměrech 100 x 196 cm, druhé patro budovy, oddělení centrální sterilizace)           | ANO                                                |
| 66            | Instalace přístrojů do stavebního otvoru o rozměrech 563 x 260 cm (šířka x výška), včetně okolního nerezového zakrytování                              | ANO                                                |
| 67            | Propojení sterilizátorů s monitorovacím SW, zapojení veškerých komponent, kompletní uvedení zařízení do provozu včetně počátečních kontrolních zkoušek | ANO                                                |
| 68            | Provedení veškerých počátečních zkoušek a kontrol, včetně povinné validace podle ČSN EN 17665, zpracování validačního protokolu                        | ANO                                                |

## KUPNÍ CENY

| POLOŽKA   | POPIS MATERIÁLU                                                                               | POČET kusů | CENA v Kč za kus bez DPH | CELKEM v Kč bez DPH |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|
| <b>1.</b> | <b>Parní sterilizátor GSS67H20 včetně požadovaného příslušenství</b>                          | 2          | 2 293 740,-Kč            | 4 587 480,00 Kč     |
| 1.1       | Parní sterilizátor GSS67H20                                                                   | 2          |                          |                     |
| 1.2       | Příslušenství – zavážecí vozík                                                                | 4          |                          |                     |
| 1.3       | Příslušenství – transportní vozík                                                             | 6          |                          |                     |
| <b>2.</b> | <b>Kombinovaný sterilizátor (pára-formaldehyd) GSS67F13 včetně požadovaného příslušenství</b> | 1          | 2 383 742,-Kč            | 2 383 742,-Kč       |
| 2.1       | Kombinovaný sterilizátor (pára-formaldehyd) GSS67F13                                          | 1          |                          |                     |
| 2.2       | Příslušenství – zavážecí vozík                                                                | 1          |                          |                     |
| 2.3       | Příslušenství – transportní vozík                                                             | 2          |                          |                     |
| 2.4       | Příslušenství - svářečka sterilizačních obalů                                                 | 1          |                          |                     |

**SUBTOTAL 6 971 222,00 Kč**

SAZBA DPH % 21,00%

DPH 1 463 956,62 Kč

**CELKEM s DPH 8 435 178,62 Kč**