

KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany:

Městská nemocnice Čáslav	www.nemcaslav.cz
Sídlo: Jeníkovská 348, Čáslav Korespondenční adresa: Čáslav, Jeníkovská 348, PSČ 286 01 IČO: 00873764 DIČ: CZ00873764 E-mailová adresa: info@nemcaslav.cz Jednající: MUDr. Ctibor Provazník , ředitel nemocnice	PSČ 286 01

dále jen „Kupující“ na jedné straně

a

Firma: GETINGE Czech Republic, s.r.o.	www.getinge.com
Sídlo: Na Strži 1702/65 Zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 226781 IČO: 03053601 DIČ: CZ03053601 E-mailová adresa: obchod.cz@getinge.com Jednající: Pavel Krivonoska, Milica Stojanovic, na základě plné moci	PSČ: 14000

dále jen „Prodávající“ na straně druhé,

vzhledem k tomu, že dospěly ke vzájemné shodě o všech níže uvedených skutečnostech, uzavírají níže uvedeného data v souladu s ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen jako „občanský zákoník“) smlouvu na základě zadávacího řízení s názvem: „**Rozvoj a modernizace Městské nemocnice Čáslav – 2. Etapa**“ na veřejnou zakázku zadávanou v rámci projektu podpořeného z IROP, investičního nástroje REACT-EU, reg. č. projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016328. Obě smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v následujících ustanoveních této smlouvy, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž NABÍDKA a ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.

I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě a převést na něj vlastnické právo k němu. Kupující se naproti tomu touto smlouvou zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu za předmět koupě dohodnutou kupní cenu. Kupující se zavazuje přijmout Předmět koupě do svého vlastnictví tak, jak tento stojí a leží.

Předmětem koupě dle této smlouvy je dodávka 1 ks Mycího a dezinfekčního automatu GETINGE Aquadis 56 včetně příslušenství, 2ks Parních sterilizátorů GETINGE GSS67H10 včetně příslušenství, 2 ks Průběžných svářeček sterilizačních obalů GETINGE ProSeal Premium, SW GETINGE T-Doc pro monitoring provozu, v rámci dílčí části č. 2 s názvem: „Rozvoj a modernizace Městské nemocnice Čáslav (REACT EU 98) – 2. Etapa – Část 2 – Centrální sterilizace“ (uvede účastník v souladu s dílčí částí ZŘ, do které podává svou nabídku) zcela v souladu s technickou specifikací předmětu plnění tvořící přílohu č. 1 a č. 2. Předmět koupě (také „přístroj, přístroje“) bude nový, dosud nepoužívaný a prvotřídní jakosti, odpovídající svou konstrukcí a dalšími vlastnostmi současnému technickému vývoji.

2. Součástí dodávky je:

- doprava předmětu smlouvy do místa plnění vč. vybalení, likvidace odpadů a vč. pojištění přepravy;
 - kompletní instalace přístrojů a jejich zprovoznění vč. veškerého použitého materiálu potřebného ke kompletní instalaci přístroje;
 - návod v čj, prohlášení o shodě, certifikace servisního střediska;
 - prvotní zaškolení personálu Kupujícího k provádění instruktáže zdarma;
 - záruční doba v délce trvání podle čl. VI. odst. 2 této smlouvy (tzv. plná záruka) zahrnující veškeré náhradní díly a servisní práce po dobu záruční doby;
 - provádění veškerého servisu a oprav v záruční době,
 - **Prohlášení o shodě, certifikace ISO (tvořící nedílnou součást této smlouvy)**
3. U předmětu smlouvy prodávající garantuje servisní podporu výrobce vč. náhradních dílů po dobu deklarované životnosti přístroje, min. však po dobu 8 let od jeho předání kupujícímu.
4. Proávající dodá přístroje dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti za podmínek vyplývajících z této smlouvy a příslušných právních předpisů a norem. Obě smluvní strany se rovněž zavazují plnit podmínky dle příslušné Nabídky a Zadávací dokumentace.
5. Předmětem této smlouvy je také sjednání podmínek pro možné uzavření budoucí servisní smlouvy na provádění servisních služeb po skončení záruční doby.

II.

Cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za předmět dle čl. č I. smlouvy činí (na dvě desetinná místa bez zaokrouhlení):

Cena	7 729 985,- Kč
Sazba DPH	21%
DPH	1 623 297,- Kč
Cena včetně DPH	9 353 282,- Kč

2. Úhrada sjednané ceny bude provedena bezhotovostním převodem na účet na základě vystavené faktury se splatností min. 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
3. Faktura bude vystavena prodávajícím po podpisu předávacího protokolu za dodávku předmětu plnění. Součástí faktury musí být dodací list potvrzený oprávněnou osobou kupujícího podle čl. VII. odst. 1 této smlouvy, jinak faktura nebude proplacena.

III.

Vyhrazené změny závazku ve vztahu k předmětu koupě

1. Kupující jako zadavatel si v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI vyhradil následující změny závazku ze smlouvy, které mohou smluvní strany provést, aniž by vznikla nutnost provedení nového zadávacího řízení nebo povinnost postupu podle ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb.
2. **Omezení předmětu koupě**
 - 2.1. Kupující žádá na realizaci předmětu koupě prostředky z IROP, investičního nástroje REACT-EU, reg. č. projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016328. Vlastní zdroje kupujícího (nad rámec poskytnuté dotace) jsou velmi omezené.
 - 2.2. V případě, že prodávající v Nabídce předložil kupní cenu, která překračuje předpokládanou hodnotu pořizovacích nákladů stanovenou v Zadávací dokumentaci a kupující nebude mít dostatek finančních prostředků na její úhradu (**z dotace nebo i z omezených vlastních zdrojů**), může kupující omezit předmět koupě dodatkem k této smlouvě, který bude uzavřen současně s touto smlouvou, avšak do maximální výše 35 %.
 - 2.3. Vyhrazenou změnu podle bodu 2.2) může kupující využít i v případě, že kupní cenu podle této smlouvy bude kupující hradit **výhradně z vlastních zdrojů**, budou-li nedostatečné na její úhradu, avšak do maximální výše 50 %.
3. **Dodání technicky vyššího typu přístroje**
 - 3.1. Vyhrazená změna se týká druhu pořizované dodávky přístroje a spočívá v dodání „technicky vyššího“ typu přístroje oproti přístroji, který byl nabídnut v rámci Nabídky, za splnění následujících podmínek:
 - a) přístroj nabízený prodávajícím v Nabídce se již nevyrábí nebo je technicky zastaralý, případně je možné dodat přístroj, který má lepší technické parametry;
 - b) prodávající nemohl technicky vyšší přístroj zahrnout do Nabídky, neboť k účelu, k němuž má daný přístroj sloužit plně vyhovoval přístroj nabízený v Nabídce, nebo technicky vyšší přístroj, nebyl v době podání Nabídky na trhu dostupný;
 - c) změna přístroje nemění celkovou povahu původní veřejné zakázky;
 - d) cena technicky vyššího přístroje bude
 - buď shodná s cenou přístroje, který prodávající nabídl v Nabídce,
 - nebo se zvýší max. o 2 %, oproti ceně Nabídky, pokud na trhu není možné technicky vyšší přístroj pořídit za cenu uvedenou v Nabídce;
 - e) technicky vyšší přístroj musí mít minimálně shodné nebo prokazatelně lepší technické parametry než přístroj nabízený v Nabídce;
 - f) změna přístroje musí být vždy projednána s kupujícím a kupujícím musí být schválena; prodávající nemůže vymáhat na kupujícím účelově změnu přístroje, pokud s jeho záměnou kupující nevysloví souhlas.
4. **Dodatečné plnění:**
 - 4.1. Vyhrazená změna se týká rozšíření rozsahu dodávek spočívající v dodání:
 - vyššího počtu kusů dodaných přístrojů nebo jejich částí nebo jejich příslušenství dle technické specifikace (Příloha č. 1)
 - dalšího příslušenství kompatibilního k dodaným přístrojůmza splnění následujících podmínek:
 - a) kupující nemohl vyšší počet ks přístrojů nebo jejich částí nebo jejich příslušenství nebo dalšího příslušenství k nim zahrnout do původní veřejné zakázky z důvodů nedostatku finančních prostředků, které měl v době zadání veřejné zakázky k dispozici; pokud se mu však v průběhu realizace veřejné zakázky podaří další finanční prostředky získat, může zrealizovat větší rozsah dodávek přístrojů;
 - b) přístroj nebo jeho část nebo jeho příslušenství musí být prodávajícím dodán minimálně ve shodné kvalitě a ceně jako přístroj nebo jeho část nebo jeho příslušenství sjednaný v této smlouvě, další příslušenství k dodanému přístroji musí být s dodaným přístrojem podle této smlouvy kompatibilní;
 - c) cena za rozšíření dodávek nesmí překročit 30 % smluvní ceny sjednané v této smlouvě;

- d) změna závazku musí být sjednána dodatkem k této smlouvě;
- e) změna závazku nesmí měnit celkovou povahu původní veřejné zakázky;
- f) kupující může uplatnit tuto vyhrazenou změnu do 36 měsíců od účinnosti této smlouvy.

IV.

Dodání předmětu kupní smlouvy

1. Prodávající se zavazuje mít předmět koupě k dispozici nejpozději do 90 dnů od podpisu kupní smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že předmět koupě bude následně dodán nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení výzvy k zahájení plnění, nejpozději však do **15. 12. 2023**.
2. Místem plnění je sídlo Kupujícího.
3. Pro případ, že Prodávající bude v prodlení s dodáním předmětu koupě, sjednávají si smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny předmětu smlouvy za každý započatý den prodlení, která je splatná na výzvu Kupujícího.
4. Pro případ, že Prodávající nedodá předmět koupě ani do nejzazšího termínu dne 15. 12. 2023, a poskytovatel dotace na základě této skutečnosti navrhne krácení z uznané dotace, uhradí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50% přiznané dotace na předmět koupě. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti s důvodem, na jehož základě je smluvní pokuta účtována a vymáhána.
5. O dodání předmětu plnění, včetně instalace, uvedení do provozu, prověření jeho bezchybné funkčnosti a jeho předvedení v provozu kupujícího, předání manuálů pro provoz a veškeré další dokumentace vztahující se k přístrojům kupujícímu, sepíší smluvní strany předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za kupujícího podepisuje předávací protokol pověřený zaměstnanec uvedený v čl. VII. odst. 1 této smlouvy. Pokud budou přístroje dodávány po částech, sepíší smluvní strany předávací protokol na každou dodanou část. V takovém případě se řádným a úplným splněním dodávky rozumí podpis protokolu na poslední část dodávky.
6. V souvislosti s instalací a uvedením přístrojů do provozu je prodávající povinen provést zaškolení obsluhy přístrojů a učinit o něm oficiální písemný zápis, který musí být potvrzen příslušným pracovníkem kupujícího. Písemný zápis musí obsahovat potvrzení o oprávněnosti vyškolených zaměstnanců kupujícího školit, co do obsluhy přístrojů další zaměstnance kupujícího, popřípadě se Prodávající zavazuje po dobu záruční doby na výzvu Kupujícího proškolit zdarma zaměstnance kupujícího.
7. Prodávající je povinen písemně uvědomit o datu dodávky přístrojů pověřeného zaměstnance kupujícího uvedeného v čl. VII. odst. 1 této smlouvy vždy alespoň 3 pracovní dny před jejím uskutečněním.
8. Kupující je oprávněn nepřevzít přístroj, pokud prodávající přístroj nedodá řádně a včas, zejména pokud prodávající nedodá přístroj v dohodnuté konfiguraci a kvalitě, přístroj bude poškozený nebo rozbitý, prodávající nedodá potřebnou dokumentaci k přístroji nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení přístroje do provozu a nezajistí jeho řádnou funkčnost.

V.

Práva z vadného plnění

1. Prodávající odpovídá za vady, které přístroj má v době jeho předání a za vady zjištěné po celou dobu záruční doby.
2. Reklamací zjevných vad přístroje kupující uplatní u prodávajícího při předání a převzetí, nejpozději do tří pracovních dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí.
3. Reklamací ostatních vad je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu.

VI. Záruční servis

1. Prodávající zaručuje, že po dobu záruční lhůty bude mít přístroj vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami, příp. vlastnosti obvyklé.
2. Záruční doba činí 24 měsíců a počíná běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu.
3. Během trvání záruční lhůty se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu plnou záruku na dodané přístroje, tj. bezplatné opravy vč. pravidelných kontrol dle legislativy a bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.) v místě plnění. Během trvání záruční doby není prodávající oprávněn účtovat kupujícímu náklady na práce servisního technika, náklady na jeho dopravu, náklady na náhradní díly, ani jakékoliv jiné náklady související se servisem přístroje.
4. Prodávající je povinen nastoupit k odbornému zásahu na odstranění vady přístroje zjištěné v záruční době do 48 hodin od oznámení vady (reklamace) kupujícím.
5. Reklamace bude kupujícím uplatněna telefonicky na níže uvedené číslo a potvrzena elektronickou formou prostřednictvím datové schránky nebo e-mailové zprávy na níže uvedenou adresu, a to v přiměřené lhůtě po zjištění vady kupujícím.
6. Prodávající je povinen odstranit reklamovanou vadu ve lhůtě do 4 pracovních dnů od oznámení vady. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní stanovenou lhůtu k odstranění vady ze strany prodávajícího splnit, může být dohodnuta přiměřená delší lhůta, která může být maximálně 2 týdny, prodávající je však povinen ve lhůtě 48 hodin od oznámení vady předložit kupujícímu návrh na řešení a sjednat s kupujícím termín pro odstranění reklamované vady.
7. V případě, že nedoručí k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna do 4 pracovních dnů ode dne jejího oznámení (reklamace) kupujícím.
8. V případě, že bude doba opravy delší jak 1 týden, je dodavatel povinen na vyžádání zadavatele bezplatně zapůjčit náhradní přístroj.
9. Ukáže-li se, že vada přístroje je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní přístroj stejné kvality a parametrů, které byly sjednány pro předmět koupě dle této smlouvy, a převést vlastnické právo k němu na kupujícího.
10. Hlášení závad, reklamací a havárií přijímá prodávající na tel. č.: +420 603 835 621 a nebo e-mailové adrese: servis.cz@getinge.com nebo datovou schránkou: qxqzic.
11. V případě, že prodávající je v prodlení s odstraněním vad, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny předmětu smlouvy za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti s důvodem, na jehož základě je smluvní pokuta účtována a vymáhána.

VII. Ostatní ujednání

1. Kupující pověřil jednáním ve věcech smluvních:

2. Prodávající pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy:
a) 
b) 
c) 

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Pokud jakékoli ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení této smlouvy a Smluvní strany se zavazují nahradit takovéto neplatné nebo nevymahatelné ustanovení novým, jež bude nejlépe odpovídat záměru zamýšlenému touto smlouvou
3. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak nevýhodných podmínek, po vzájemném projednání. Její text si oba účastníci smlouvy přečetli a s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
4. Práva a povinnosti zde neupravené se řídí příslušným ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace přístrojů požadovaná Kupujícím

Příloha č. 2 – Specifikace dodávaných přístrojů (technický list předmětu plnění)

V

dne

**Ctibor
Provazník**

Digitálně podepsal
Ctibor Provazník
Datum: 2023.08.30
14:07:07 +02'00'

MUDr. Ctibor Provazník

ředitel nemocnice

Městská nemocnice Čáslav

V Praze

dne

**Pavel
Křivonoska**

Digitally signed by Pavel Křivonoska
DN: cn=Pavel Křivonoska, o=Pavel
Křivonoska, ou=Getinge Czech Republic,
s.r.o., ou=0000521
Reason: I am approving this
document
Location:
Date: 2023-09-06 16:05+02:00

Pavel Křivonoska

Na základě plné moci

Getinge Czech Republic, s.r.o.

**Milica
Stojanovic**

Digitally signed by
Milica Stojanovic
Date: 2023-09-06
13:54+02:00

Milica Stojanovic

Na základě plné moci

Getinge Czech Republic, s.r.o.

Příloha č. 1 Kupní smlouvy
Specifikace přístrojů požadovaná kupujícím

Minimální technické požadavky (technické parametry)

Před podpisem smlouvy bude vložena tabulka ze SPECIFIKACE, která je součástí zadávací dokumentace, která vyjadřuje požadavky kupujícího minimální technické parametry.

Příloha č. 2 Kupní smlouvy
Specifikace dodávaných přístrojů

Tato příloha obsahuje přesnou specifikaci zboží dodávaného prodávajícím podle NABÍDKY.

Příloha č. 3 Kupní smlouvy
Sjednání podmínek pro uzavření budoucí servisní smlouvy na pozáruční servis přístrojů

1. Prodávající garantuje, že po dobu 8 let od instalace přístrojů bude na území ČR prováděn pozáruční servis přístrojů včetně zajištění náhradních dílů a spotřebního materiálu.
2. Prodávající se zavazuje, že po skončení záruky provede jednorázové školení ve smyslu IV. odst. 6 dle platné a účinné legislativy.
3. Pro možné uzavření budoucí servisní smlouvy se předpokládá, že cenové podmínky pro provádění servisních služeb po ukončení záruční doby uvedené v nabídce se nezmění po dobu prvních 5 let. Tato doba bude prodloužena, pokud jedna ze smluvních stran smlouvu nevypoví, na dobu, po kterou budou přístroje kupujícím využívány. Výpovědní doba servisní smlouvy bude pro prvních 5 let jejího trvání 6 měsíců, pro další dobu trvání servisní smlouvy 2 měsíce.
4. Cenové podmínky pro budoucí servisní smlouvu sjednávají smluvní strany takto:
Fixní roční náklady za provádění povinných kontrol dle legislativy a doporučení výrobce ve výši 228978,00 Kč bez DPH / rok.

Rozklad fixní roční částky	2x GSS67H10	1x Aquadis56	2x Proseal	Celkem
BTK práce a doprava	44 205,00 Kč	13 937,00 Kč	6 141,00 Kč	64 283,00 Kč
BTK materiál	34 222,00 Kč	18 235,00 Kč	-	52 457,00 Kč
Validace	82 021,00 Kč	30 217,00 Kč	-	112 238,00 Kč

Hodinová sazba za provádění servisu odborným servisním technikem ve výši 1850,00 Kč bez DPH / hod.

Účtovaná částka za 1 km při servisním výjezdu servisního technika ve výši 25,90 Kč bez DPH / km, tato částka zahrnuje cestu tam i zpět, tedy kupující bude hradit cenu za počet km jedné cesty mezi servisním střediskem prodávajícího a sídlem kupujícího.

Za účelem propočtu ceny servisního výjezdu prodávající sděluje, že jedna cesta z jeho servisního střediska do sídla zadavatele představuje vzdálenost 100 km.

5. Rozsah a podmínky pozáručního servisu uvedených ve smlouvě budoucí se budou přiměřeně řídit také ustanoveními uvedenými v čl. VI. odst. 4-8 a 10-11 této smlouvy.

TABULKA SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

na veřejnou zakázku s názvem:

„Rozvoj a modernizace Městské nemocnice Čáslav (REACT EU 98) – 2. Etapa – Část 2 – Centrální sterilizace“

Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky. Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. **Účastník v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splňuje“, vybere hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje.** V případě, že dodavatel uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“ bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že dodavatel uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené zboží tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že účastník nevyplní ani variantu „Ano“ ani variantu „Ne“ může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek (neplatí u hodnotících kritérií). **Do sloupce „Účastník nabízí“ pak uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku.** V případě, že uchazeč nevyplní sloupec „Účastník nabízí“ a ve sloupci „Splňuje“ zaškrtně variantu „Ano“ má se za to, že účastníkem nabízené plnění přesně odpovídá požadavku zadavatele, stanoveném ve sloupci „Zadání“. Dodavatel vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu zboží. Vyplnění těchto druhů a typů zboží je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.

U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů zadavatel povoluje toleranci +/- 10 % od uvedených technických údajů, a to u parametrů neoznačených u požadované hodnoty jako minimální nebo maximální. V případě využití tolerance dodavatel na výzvu zadavatele musí prokázat, že nabízené zařízení vyhovuje pro požadovaný medicínský účel. Technické parametry označené slovem „minimální“ nebo „maximální“, nebo zkratkou „min.“ nebo „max.“, musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Zadavatel požaduje dodání nového vybavení centrální sterilizace, viz níže uvedená technická specifikace.

Technická specifikace předmětu dodávky			
Obchodní název nabízeného plnění:	GETINGE Aquadis 56, GETINGE GSS67H10, GETINGE ProSeal Premium, GETINGE SW T-Doc		
Zadání parametru	Zadavatel požaduje	Splňuje	Účastník nabízí
Mycí a dezinfekční automat: 1ks			
1. Prokládací Dvoudvěřové provedení, otevírané výklopem dopředu.	ANO	ANO	Dvoudvěřové provedení, otevírané výklopem dopředu
2. Kapacita 10-12 DIN sít (480x250mm).	ANO	ANO	10 - 12DIN sít
3. Vnější rozměry přístroje 1950 x 650 x 760 mm (v x š x h).	ANO	ANO	1950 x 650 x 760 mm (v x š x h).

4. Elektrický ohřev vody i sušícího vzduchu.	ANO	ANO	ANO
5. Mytí a dezinfekce instrumentaria v souladu s vyhláškou MZ 306/2012 Sb. a ČSN EN 15883-1,2	ANO	ANO	ANO
6. Termodezinfekce s monitoringem času a hodnoty A0.	ANO	ANO	ANO
7. Kontrola uzavření dveří před spuštěním programu a blokování dveří do ukončení programu.	ANO	ANO	ANO
8. 3 dávkovací čerpadla s elektronickou kontrolou dávkování detergentů a automatickým upozorněním docházejících detergentů.	ANO	ANO	3 dávkovací čerpadla s elektronickou kontrolou dávkování detergentů a automatickým upozorněním docházejících detergentů.
9. Uložení až 4 mycích detergentů ve spodní části přístroje.	ANO	ANO	Uložení až 4 mycích detergentů ve spodní části přístroje.
10. Ergonomická výška komory (spodní hrana) 800 mm.	ANO	ANO	800mm
11. Monitoring tlaku oběhového čerpadla.	ANO	ANO	ANO
12. Akustická a optická signalizace chybových hlášek.	ANO	ANO	ANO
13. Elektronická kontrola stavu vzduchového filtru, bez nutnosti preventivní výměny v daných intervalech.	ANO	ANO	ANO
14. Prosklené dveře pro vizuální kontrolu.	ANO	ANO	ANO
15. Osvětlení mycí komory.	ANO	ANO	ANO
16. Tiskárna v předním panelu.	ANO	ANO	ANO
17. Vodotěsný a omyvatelný dotykový ovládací panel s uhlopříčkou min 7" na obou stranách přístroje.	ANO	ANO	7" na obou stranách přístroje.
18. Dvě oběhová čerpadla.	ANO	ANO	ANO
19. Čerpadlo odpadní vody.	ANO	ANO	ANO
20. Informace o spotřebě médií každého procesu.	ANO	ANO	ANO
21. Hlavního vypínač napájení umístěný v přední části přístroje.	ANO	ANO	ANO
22. Sušící jednotka s kondenzátorem par a energeticky úsporným výměníkem tepla s předehřevem sušícího vzduchu z výstupního	ANO	ANO	ANO

vzduchu.			
23. HEPA filtr 14 sušícího vzduchu s kontrolou funkčnosti monitoringem tlakového diferenciálu.	ANO	ANO	HEPA filtr 14 sušícího vzduchu s kontrolou funkčnosti monitoringem tlakového diferenciálu.
24. Garance dočasného uložení dat v přístroji i v případě výpadku počítačové sítě.	ANO	ANO	ANO
25. Možnost vzdáleného připojení servisu přes internet včetně diagnostiky poruch přístroje.	ANO	ANO	ANO
26. El. odběr do 17 A, jištění C20 (příkon 17kW).	ANO	ANO	ANO
27. Připojení do SW pro monitoring procesů a oběhu instrumentária.	ANO	ANO	El. odběr 17 A, jištění C20 (příkon 17kW).
Příslušenství k mycímu a dezinfekčnímu automatu:			
1. Transportní vozíky.	3 ks	ANO	3ks
2. 5-patrový mycí koš pro mytí operačního instrumentária s možností vyjmutí jednotlivých pater.	1 ks	ANO	5-patrový mycí koš pro mytí operačního instrumentária s možností vyjmutí jednotlivých pater.
3. Mycí koš s držákem pro mytí min. 10 párů OP obuvi.	1 ks	ANO	Mycí koš s držákem pro mytí 10 párů OP obuvi.
4. Mycí koš pro mytí Laparo-Instrumentária.	1 ks	ANO	ANO
5. DIN nástrojová mycí síta o rozměrech 480 x 250 x 50 mm.	15 ks	ANO	15ks
Parní sterilizátor: 2ks			
1. Komora na 6 STJ, objem cca 460 litrů, výška komory min. 700 mm.	ANO	ANO	Komora na 6 STJ, objem 468 litrů, výška komory min. 700 mm.
2. Prokládací dvoudveřové kabinetní provedení.	ANO	ANO	Prokládací dvoudveřové kabinetní provedení.
3. Integrovaný elektrický vyvíječ páry.	ANO	ANO	ANO
4. Parní sterilizace v souladu s ČSN EN 285+A2 a vyhl. 306/2012 Sb.	ANO	ANO	ANO
5. Požadovaná rychlost sterilizace základních procesů (s plnou vsázkou vč. sušení): 134°C do 40 minut, 121 °C do 55 minut, dodavatel doloží uvedené parametry rychlosti procesu výpisem z přístroje shodného typu s nabízeným a uvede referenční instalace, kde je možné tyto parametry ověřit.	ANO	ANO	rychlost sterilizace procesů (s plnou vsázkou vč. sušení): 134°C 34 minut, 121 °C 45 minut, Parametry rychlosti doloženy procesy stávajících

			instalací(viz. příloha)
6. Proces pro těžké vsázky (s intenzivním pulzním sušením).	ANO	ANO	ANO
7. Funkce automatického ranního ohřevu a testu těsnosti.	ANO	ANO	ANO
8. Servisní přístup volitelně pouze z pravé nebo levé strany.	ANO	ANO	ANO
9. Bezúdržbové těsnění dveří.	ANO	ANO	ANO
10. Hodnoty o skutečné spotřebě medií (minimálně elektřina, voda) uvedené na záznamu o každém procesu.	ANO	ANO	ANO
11. Komora z nerez oceli 316L, leštěná na <0,35 µm.	ANO	ANO	nerez ocel 316L, leštěná na <0,35 µm.
12. Veškeré potrubí s ventily parního a vakuového systému z nerez oceli.	ANO	ANO	ANO
13. Pneumatické ovládací ventily.	ANO	ANO	ANO
14. Dvojstupňová výkonná vodokružná vývěra.	ANO	ANO	ANO
15. Barevný dotykový 10" ovládací panel v ČJ, možnost ovládání panelu v ochranných rukavicích.	ANO	ANO	Barevný dotykový 10" ovládací panel v ČJ, možnost ovládání panelu v ochranných rukavicích.
16. Ovládací dotykový panel umístěn nad sterilizační komorou.	ANO	ANO	ANO
17. Maximální šíře čelního panelu 125 cm.	ANO	ANO	šíře čelního panelu 116,3 cm.
18. Připojení do SW pro monitoring procesů a oběhu instrumentária.	ANO	ANO	ANO, SW T-Doc
19. Tiskárna pro dokumentaci průběhu sterilizace v čelním panelu.	ANO	ANO	ANO
20. Nezávislé systémy řízení a dokumentace procesů.	ANO	ANO	ANO
21. Membránové odplynění napájecí demi-vody.	ANO	ANO	ANO
Příslušenství k parním sterilizátorům:			
1. Transportní vozíky	4 ks	ANO	4ks
2. Zavážecí komorové vozíky	2 ks	ANO	2ks
3. Výškově polohovatelné setovací stoly, rozměry min šířka 2000mm, hloubka 800mm s policí	2 ks	ANO	2ks, šířka 2000mm, hloubka 800mm s policí
Průběžná svářečka sterilizačních obalů s integrovanou tiskárnou - 2 ks			

1. Musí odpovídat ČSN EN ISO 11607-2	ANO	ANO	ANO
2. Řízení mikroprocesorem.	ANO	ANO	ANO
3. Nastavitelná teplota v rozmezí:	min. 100-200 °C	ANO	100-200 °C
4. Nastavitelná rychlost posuvu v rozmezí:	min. 120-170 mm/s	ANO	120-170 mm/s
5. Nastavitelný přítlak v rozmezí:	min. 40-100 N	ANO	40-100 N
6. Roller s pojezdovými válečky pro snadný posuv velkých obalů.	ANO	ANO	ANO
7. Ukazatel teploty.	ANO	ANO	ANO
8. Omyvatelné krytovaní.	ANO	ANO	ANO
9. Barevný dotykový display.	ANO	ANO	ANO
10. Automatický odpočet při nastavení počtu svárů.	ANO	ANO	ANO
11. Nastavitelný přechod do úsporného režimu stand-by.	ANO	ANO	ANO
12. Integrovaná tiskárna pro potisk obalů.	ANO	ANO	ANO
13. Svar 10 mm v souladu s normami.	ANO	ANO	ANO
14. Nulovatelné počítadlo.	ANO	ANO	ANO
15. Možnost připojení na tiskárnu čárových kódů.	ANO	ANO	ANO
16. Možnost tisku:	datum balení, datum expirace, osobní číslo, číslo výrobku	ANO	ANO
SW pro monitoring provozu			
1. SW-HW pro monitoring a archivaci procesů CS v počítači a monitoring oběhu instrumentária.	ANO	ANO	ANO
2. On-line monitoring průběhu sterilizačních a mycích procesů na PC.	ANO	ANO	ANO
3. Okamžité hlášení chyby procesu na připojeném PC, možnost odesílání zpráv/alarmů na přednastavené emaily nebo mobilní telefony.	ANO	ANO	ANO
4. Automatické vytvoření protokolu o procesu po schválení procesu obsluhou.	ANO	ANO	ANO
5. Uložení protokolu procesu do SQL databáze uživatele s možností rychlého vyhledávání v databázi	ANO	ANO	ANO

	podle různých parametrů.			
6.	Přednastavené statistiky o provozu přístrojů, chybových stavech atd.	ANO	ANO	ANO
7.	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 a vzdálené zobrazení ovládacích panelů v reálném čase.	ANO	ANO	ANO
8.	Správa databáze jednotlivých nástrojů uživatele vč. fotografií a hlavních parametrů.	ANO	ANO	ANO
9.	Sestavování jednotlivých operačních sad z databáze nástrojů vč. instrukcí pro setování podle fotodokumentace a videosekvencí.	ANO	ANO	ANO
10.	Označení operačních sad/sít permanentním čárovým kódem, technologií dlouhodobě odolnou opakovaným procesům v myčkách a sterilizátorech.	ANO	ANO	ANO
11.	Tisk balíčků listů (obsahu sít) operačních sad na setovacím pracovišti.	ANO	ANO	ANO
12.	Zobrazování obsahu operačních sad na všech připojených pracovištích.	ANO	ANO	ANO
13.	Instalace SW na 7 pracovišť Odd.CS (příjem materiálu, registrace vsázek myčky, setování 2x, registrace vsázek 2sterilizátorů,výdej sterilního materiálu) a vedoucího CS.	ANO	ANO	Instalace SW na 7 pracovišť Odd.CS (příjem materiálu, registrace vsázek myčky, setování 2x, registrace vsázek 2sterilizátorů,výdej sterilního materiálu) a vedoucího CS
14.	Instalace SW na 2 pracovišť Odd. Operačních sálů (kontrola instrumentária po skončení operačního výkonu).	ANO	ANO	Instalace SW na 2 pracovišť Odd. Operačních sálů (kontrola instrumentária po skončení operačního výkonu).
15.	Základní obsluha na uživatelských pracovištích pouze pomocí skeneru (identifikace pracovníka, instrumentária a prováděného úkonu).	ANO	ANO	ANO
16.	Rozlišená přístupová práva uživatelů k funkcím systému dle	ANO	ANO	ANO

nastavené hierarchie.			
17. Registrace všech provozních údajů o zpracovávaném instrumentáriu (kdo – kdy – co) ze všech pracovišť Centrální sterilizace v databázi.	ANO	ANO	ANO
18. Tvorba jednorázového čárového kódu a etikety pro identifikaci každého oběhu sledované operační sady nebo jednotlivého nástroje, k umístění na kontejner nebo obal. Etiketa musí obsahovat důležité základní údaje: název síta, jméno zákazníka, datum expirace, jméno pracovníka odpovědného za setování, identifikace síta (jednoznačná identifikace různých sít stejného obsahu): Možnost dodávky etiket s procesovým indikátorem nebo bez. Dvojrvtvá etiketa obsahující dva samolepicí odnímatelné čárové kódy pro vlepení do karty pacienta nebo deníku sterilizace nebo možnost přímého načtení ID do patientského SW.	ANO	ANO	ANO
19. Funkce přidání komentáře k právě setované sadě (např. při chybějícím nástroji) do systému, tisk tohoto komentáře na etiketu pro umístění na obal operační sady.	ANO	ANO	ANO
20. Evidence zpracování jednotlivých (neoznačených) nástrojů interních i externích zákazníků, seskupení jednotlivých nástrojů jednoho zákazníka do jedné objednávky v systému, přiřazení této objednávky jednotlivých nástrojů ke sterilizačnímu procesu.	ANO	ANO	ANO
21. Přiřazení obsahu každé vsázky ke konkrétnímu sterilizačnímu procesu v databázi.	ANO	ANO	ANO
22. Evidence použitého instrumentária a daného sterilizačního procesu k pacientovi pomocí čárových kódů z identifikační etikety.	ANO	ANO	ANO
23. Provozní statistiky oběhu instrumentária, jeho využití, výkonů CS apod.	ANO	ANO	ANO
24. Podklady pro periodické ekonomické zúčtování nákladů jednotlivým externím i interním zákazníkům. Flexibilní nastavení parametrů kalkulace nákladů jednotlivým zákazníkům. Podklady pro účtování zpracování operačních	ANO	ANO	ANO

sad i jednotlivých nástrojů.			
25. Všechny obrazovky systému kompletně v českém jazyce.	ANO	ANO	ANO
26. Nastavení automatického zálohování dat v databázi systému.	ANO	ANO	ANO
27. Možnost připojení do informačního systému centrální sterilizace (do budoucna).	ANO	ANO	ANO
28. Požadavek na zpracování datamatrix kódů na jednotlivých operačních nástrojích(UDI) na setovacích pracovištích Odd.CS a OS.	ANO	ANO	ANO
29. Požadavek na evidenci oprav a údržby instrumentária.	ANO	ANO	ANO
30. Stolní čtečka datamatrix kódů – centrální sterilizace.	2 ks	ANO	2ks
31. Čtečka čárových kódů bezdrátová – centrální sterilizace.	6 ks	ANO	6ks
32. Tiskárna nebo laser pro označení permanentních identifikačních štítků na síta – centrální sterilizace.	1 ks	ANO	1ks
33. Tiskárna jednorázových vícedílných identifikačních etiket – centrální sterilizace.	4 ks	ANO	4ks
34. Stolní čtečka datamatrix kódů – operační sály.	2 ks	ANO	2 ks
35. Čtečka čárových kódů bezdrátová – operační sály.	2 ks	ANO	2ks
Úpravna vody (výrobna demi-vody)			
1. Systém pro úpravu vody splňuje normu ČSN ISO EN 285 + A2 vodivost do 5,0 - 15,0 uS/cm a ČSN ISO 3696 typ 2, NCCLS Type II DI, vodivost pod 1,0 uS/cm.	ANO	ANO	ANO
2. Úpravna vody musí splňovat veškeré požadavky pro bezproblémové zásobování nabízených přístrojů čistou vodou dle doporučených standardů výrobce.	ANO	ANO	ANO
3. Výkon:	50-60 l / hod.	ANO	50-60 l / hod
4. Zásobník včetně dopravního čerpadla a konstrukce 400litrů.		ANO	400 litrů
5. Provozní teplota:	min. 4-35 °C	ANO	4-35 °C
6. Napájení 230 V / 50 Hz	ANO	ANO	Napájení 230 V / 50 Hz
7. Provoz řízen automaticky elektromagnetickými ventily a	ANO	ANO	ANO

tlakovými spínači.			
8. Snímač vodivosti.	ANO	ANO	ANO
9. Vícestupňové nerezové čerpadlo.	ANO	ANO	ANO
10. Řídicí jednotka pro měření okamžitého průtoku a množství upravené vody.	ANO	ANO	ANO
11. Měření stálé kvality vstupní vody a stálá kontrola kvality (min. vodivost) permeátu.	ANO	ANO	ANO
12. Nouzové vypnutí zařízení signálem ze snímače proti suchému chodu, přetlaku v modulu, vypnutí zařízení na základě externího STOP signálu.	ANO	ANO	ANO

TECHNICKÝ LIST:

Mycí a dezinfekční automaty GETINGE Aquadis 56M



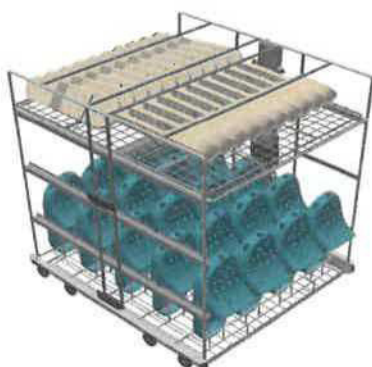
Technické parametry:

- **Prokládací Dvoudvěřové provedení, manuálně otevírané dveře výklopem**
- **Kapacita 10-12 DIN sít**
- Kontrola uzavření dveří před spuštěním programu a blokování dveří do ukončení programu
- Vnější rozměry přístroje 1950 x 650 x 760mm (v x š x h)
- Elektrický ohřev vody i sušícího vzduchu.
- Mytí a dezinfekce instrumentaria v souladu s vyhláškou MZ 306/2012 Sb. a ČSN EN 15883 1-2,
- Termodezinfekce s monitoringem času a hodnoty A0
- přehřev demineralizované vody na nastavitelnou teplotu až na 93° C
- 3 dávkovací čerpadla s elektronickou kontrolou dávkování detergentů a automatickým upozorněním docházejících detergentů
- Uložení až 4 mycích detergentů ve spodní části přístroje
- Ergonomická výška komory (spodní hrana) 800mm
- Monitoring tlaku oběhového čerpadla
- Prosklené dveře pro vizuální kontrolu
- Akustická a optická signalizace chybových hlášek
- Osvětlení mycí komory
- Tiskárna v předním panelu
- Dotykový ovládací panel s uhlopříčkou min 7" na obou stranách přístroje
- Dvě oběhové čerpadla
- Čerpadlo odpadní vody
- Informace o spotřebě médií každého procesu
- Elektronická kontrola stavu vzduchového filtru, bez nutnosti preventivní výměny v daných intervalech
- Hlavního vypínač napájení umístěný v přední části přístroje
- Sušící jednotka s kondenzátorem par a energeticky úsporným výměníkem tepla s přehřevem sušícího vzduchu z výstupního vzduchu
- Kondenzátor pro chlazení odcházejících par při sušení
- Systém sušení horkým vzduchem o teplotě až 160 °C s kondenzátorem páry zabraňujícím vstupu par do mycího prostoru;
- HEPA filtr 14 sušícího vzduchu s kontrolou funkčnosti monitoringem tlakového diferenciálu
- Elektronická, programovatelná řídicí jednotka;
- Přednastavené mycí a desinfekční programy volitelné pro použití neutrální, enzymatické nebo alkalické chemie
- Garance dočasného uložení dat v přístroji i v případě výpadku počítačové sítě
- Možnost vzdáleného připojení servisu přes internet včetně diagnostiky poruch přístroje
- Možnost připojení do SW GETINGE T-Doc pro archivaci mycích cyklů v PC
- El.odběr do 17A, jištění C20



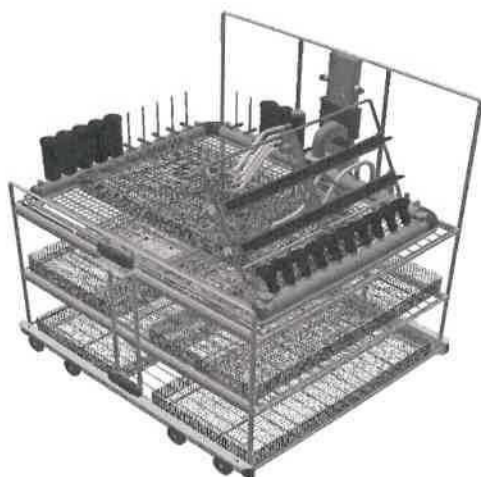
1ks

**5 patrový vozík, mycí ramena mezi všemi úrovněmi vozíku
s možností vyjmutí jednotlivých úrovní pro mytí rozměrných materiálů**



1 ks

Mycí koš s držákem na mytí 10 párů OP obuvi



1ks

3 patrový mycí vozík k mytí Laparo instrumentária



3ks

Transportních vozíků



15ks

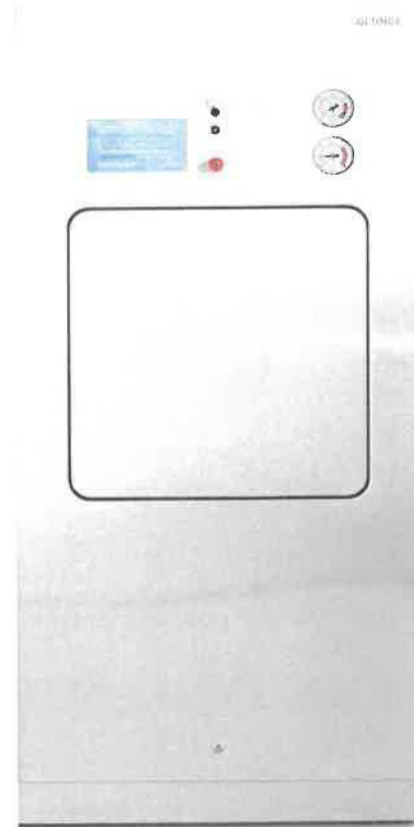
DIN síta o rozměrech 480 x 250 x 50mm

Produktový list:

Parní sterilizátor: 2ks

GETINGE GSS 67H10

- Komora (ŠxVxH) 660x700x1000 mm, 468 litrů / 6STJ
- Vnější rozměry: v:1980 x š:900 x h:1350mm
- Vnější rozměry přístroje max. v:1980 x š:116,3 x h:1350mm
- Vysoká rychlost sterilizace = vysoká denní kapacita
 - o 121°C cca 55 minut
 - o 134°C cca 40 minut
- Volitelný proces pro těžké vsázky (s pulzním sušením)
- Prokládací dvoudvřové kabinetní provedení
- Vertikálně posuvné dveře s bezpečnostní lištou
- Servisní přístup volitelně pouze z pravé nebo levé strany
- Integrovaný el. vyvíječ páry s membránovým odplyněním a automatickým odkalováním
- Volitelně možnost vyhodnocení spotřeby za každý cyklus
- Komora z vysoce leštěného nerez 316L pro dlouhodobou životnost a hygienu, povrch komory leštěn ($Ra < 0,35 \mu m$)
- Nezávislé systémy řízení a dokumentace procesů
- Pneumatické ovládací ventily s prodlouženou životností
- Dvoujstupňová vodokružná vývěva
- Funkce automatického ranního ohřevu a testu těsnosti
- Detekce koncentrace zbytkových nekondenzovatelných plynů v komoře
- Hodnoty o skutečné spotřebě medií (elektřina, voda) uvedené na záznamu o každém procesu
- Bezúdržbové těsnění dveří
- Potrubí a ventily parního a vakuového systému z nerez oceli
- odpovídá normám ČSN EN 285, ČSN EN 17665-1, a vyhl. MZ 306/2012 Sb.
- Barevný dotykový 10" ovládací panel CENTRIC na obou stranách sterilizátoru v ČJ
- Možnost dokumentace procesů na vestavěnou tiskárnu, nebo do pdf/USB nebo do archivačního SW Getinge T-DOC v síťovém PC
- Motorické ovládání dveří sterilizační komory s bezpečnostním zajištěním
- Integrovaný odpad



Příslušenství:

4ks Transportní vozík:



2ks Komorový vozík s nastavitelnými policemi:



2ks Výškově polohovatelných setovacích stolů s policemi o rozměrech š:2000 x h:800mm



Getinge ProSeal Premium - Průběžná svářečka sterilizačních obalů s integrovanou tiskárnou: 2ks

Produktový list:

- odpovídá ČSN EN ISO 11607-2 (Obaly pro závěrečně sterilizované zdravotnické prostředky Část 2: Validace požadavků na proces tvarování, utěsnění a sestavení)
- řízení mikroprocesorem
- validovaný typ svaru
- nastavitelná teplota 100-200°C
- nastavitelná rychlost posuvu 120-170mm/s
- nastavitelný přítlak 40-100N
- nastavitelná rychlost posuvu a přítlak
- roler s pojezdovými válečky pro snadný posuv velkých obalů
- barevný dotykový display.
- ukazatel teploty
- zpomalený rozjezd posunu
- omyvatelné krytování
- omyvatelný kryt s barevným dotykovým displejem
- automatický start po vložení obalu do svařovací dráhy
- automatického odpočtu při nastavení počtu svarů
- nastavitelný přechod do úsporného stand-by režimu za 1-60 min
- integrovaná tiskárna pro potisk obalů (tisk: datum expirace, osobní číslo, číslo výrobku)
- svar 10 mm v souladu s výše uvedenými normami
- PC rozhraní RS232 a USB
- nastavení kraje svaru 15-35mm
- nulovatelné počítadlo
- rozměry š x h x v: 580x255x155 mm
- příkon 550W
- možnost doplnění o vodící panel pro hladký posuv velkých obalů



Výrobek demi vody AQ 50K

Technický list

Sestava:

- * Předfiltr oplachový 50 micron
- * Kabinovní změkčovací filtr AZK4
- * Výrobek AQ 50K
- * Ionexové dočištění 20L
- * Zásobník 400L (potravinářský plast)
- * Tlaková stanice

Technická specifikace výrobku:

. Filtr mechanický	20", propustnost 1 mikron
. Filtr carbon	20", CTC
. Typ membrány - 3ks	Filmtec BV60-1812-75
. Digitální vodivostiměr	MW064MX
. Čerpadlo	400L, nerezové
. Motor	230 V, 0,37 kW
. Plovákové rotametry	Gemu
. Glycerinový manometr	1 - 10bar
. Motorová ochrana čerpadla	AEG 2,5-4A
. Ochrana čerpadla proti chodu nasucho	LP/3
. Řídící jednotka (automatický provoz)	LA10
. Uzavírání vstupní vody 3/8"	Regada 2VE10DA
. Ionexové dočištění 20L	Amberlite MB20
. Výrobek je instalován v bílé komaxitové skříni	

Výkon výrobku: 50 - 60 litrů / hod.

Čistota demi vody: pod 1uS/cm

Rozměry výrobku: šířka 530 x výška 1000 x délka 950mm

Hmotnost výrobku: 60kg

Produktový list SW, HW GETINGE T-Doc

SW-HW pro monitoring a archivaci procesů CS v počítači a monitoring oběhu instrumentária
on-line monitoring průběhu sterilizačních a mycích procesů na PC
okamžité hlášení chyby procesu na připojeném PC, možnost odesílání zpráv/alarmů na přednastavené emaily nebo mobilní telefony
automatické vytvoření protokolu o procesu po schválení procesu obsluhou
uložení protokolu procesu do SQL databáze uživatele s možností rychlého vyhledávání v databázi podle různých parametrů
přednastavené statistiky o provozu přístrojů, chybových stavech atd.
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
a vzdálené zobrazení ovládacích panelů v reálném čase
správa databáze jednotlivých nástrojů uživatele vč. fotografií a hlavních parametrů
sestavování jednotlivých operačních sad z databáze nástrojů vč. instrukcí pro setování podle fotodokumentace a videosekvencí
označení operačních sad/sít permanentním čárovým kódem, technologií dlouhodobě odolnou opakovaným procesům v
myčkách a sterilizátorech
tisk balíčků listů (obsahu sít) operačních sad na setovacím pracovišti
zobrazování obsahu operačních sad na všech připojených pracovištích
instalace SW na 7 pracovišť Odd.CS (příjem materiálu, registrace vsázek myčky, setování 2x,
registrace vsázek 2sterilizátorů, výdej sterilního materiálu) a vedoucího CS
instalace SW na 2 pracovišť Odd.Operačních sálů (kontrola instrumentária po skončení operačního výkonu)
základní obsluha na uživatelských pracovištích pouze pomocí skeneru (identifikace pracovníka, instrumentária a prováděného úkonu)
rozlišená přístupová práva uživatelů k funkcím systému dle nastavené hierarchie
registrace všech provozních údajů o zpracovávaném instrumentáriu (kdo – kdy – co) ze všech pracovišť Centrální sterilizace v databázi
tvorba jednorázového čárového kódu a etikety pro identifikaci každého oběhu sledované operační sady nebo jednotlivého nástroje,
k umístění na kontejner nebo obal. Etiketa musí obsahovat důležité základní údaje: název sít, jméno zákazníka, datum expirace,
jméno pracovníka odpovědného za setování, identifikace sít (jednoznačná identifikace různých sít stejného obsahu):
Možnost dodávky etiket s procesovým indikátorem
nebo bez. Dvojrsvá etiketa obsahující dva samolepicí odnímatelné čárové kódy pro vlepění do karty pacienta
nebo deníku sterilizace nebo možnost přímého načtení ID do patientského SW
funkce přidání komentáře k právě setované sadě (např. při chybějícím nástroji) do systému,
tisk tohoto komentáře na etiketu pro umístění na obal operační sady
evidence zpracování jednotlivých (neoznačených) nástrojů interních i externích zákazníků,
seskupení jednotlivých nástrojů jednoho zákazníka do jedné objednávky v systému, přiřazení této objednávky jednotlivých
nástrojů ke sterilizačnímu procesu
přiřazení obsahu každé vsázky ke konkrétnímu sterilizačnímu procesu v databázi
evidence použitého instrumentária a daného sterilizačního procesu k pacientovi pomocí čárových kódů z identifikační etikety
provozní statistiky oběhu instrumentária, jeho využití, výkonů CS apod.
podklady pro periodické ekonomické zúčtování nákladů jednotlivým externím i interním zákazníkům.
Flexibilní nastavení parametrů kalkulace nákladů jednotlivým zákazníkům.
Podklady pro účtování zpracování operačních sad i jednotlivých nástrojů
všechny obrazovky systému kompletně v českém jazyce
nastavení automatického zálohování dat v databázi systému
možnost připojení do informačního systému centrální sterilizace (do budoucna)
požadavek na zpracování datamatrix kódů na jednotlivých operačních nástrojích (UDI) na setovacích pracovištích Odd.CS a OS
požadavek na evidenci oprav a údržby instrumentária

dodávka vč. HW na Odd.CS:

2x stolní čtečka datamatrix kódů

6x čtečka čárových kódů bezdrátová,

1x tiskárna nebo laser pro označení permanentních identifikačních štítků na síta

4x tiskárna jednorázových vícedílných identifikačních etiket

Adresa: GETINGE Czech Republic, s.r.o.
Na Strži 1702/65
CZ – 140 00 Praha 4

IČ: 03053601

dodávka vč. HW na Odd.OS:

2x stolní čtečka datamatrix kódů

2x čtečka čárových kódů bezdrátová,

KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany:

Městská nemocnice Čáslav	www.nemcaslav.cz
Sídlo: Jeníkovská 348, Čáslav Korespondenční adresa: Čáslav, Jeníkovská 348, PSČ 286 01 IČO: 00873764 DIČ: CZ00873764 E-mailová adresa: info@nemcaslav.cz Bankovní spojení: 9138161/0100 Jednatel: MUDr. Ctibor Provozník , ředitel nemocnice	PSČ 286 01

dále jen „Kupující“ na jedné straně

a

Firma: AUTOCONT a.s.	www.autocont.cz
Sídlo: Hornopolská 3322/34, Ostrava Zapsaná v OR u rejstříkového soudu v Ostravě pod spisovou značkou B 11012 IČO: 04308697 DIČ: CZ04308697 E-mailová adresa: info@autocont.cz Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č.ú.: 6563752/0800 Jednatel: Ing. Jaroslav Dvořák , ředitel regionálního obchodního centra, na základě plné moci	PSČ: 702 00

dále jen „Prodávající“ na straně druhé,

vzhledem k tomu, že dospěly ke vzájemné shodě o všech níže uvedených skutečnostech, uzavírají níže uvedeného data v souladu s ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen jako „občanský zákoník“) smlouvu na základě zadávacího řízení s názvem: **„Rozvoj a modernizace Městské nemocnice Čáslav – 2. Etapa“** na veřejnou zakázku zadávanou v rámci projektu podpořeného z IROP, investičního nástroje REACT-EU, reg. č. projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016328. Obě smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v následujících ustanoveních této smlouvy, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž NABÍDKA a ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.

I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě a převést na něj vlastnické právo k němu. Kupující se naproti tomu touto smlouvou zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu za předmět koupě dohodnutou kupní cenu. Kupující se zavazuje přijmout Předmět koupě do svého vlastnictví tak, jak tento stojí a leží.

Předmětem koupě dle této smlouvy je dodávka koncových stanic, datového úložiště a centrálního záložního zdroje, v rámci dílčí části č. 3 s názvem: Koncové stanice, datové úložiště a centrální záložní zdroj zcela v souladu s technickou specifikací předmětu plnění tvořící přílohu č. 1 a č. 2. Předmět koupě (také „přístroj, přístroje“) bude nový, dosud nepoužívaný a prvotřídní jakosti, odpovídající svou konstrukcí a dalšími vlastnostmi současnému technickému vývoji.

2. Součástí dodávky je:

- doprava předmětu smlouvy do místa plnění vč. vybalení, likvidace odpadů a vč. pojištění přepravy;
 - kompletní instalace přístrojů a jejich zprovoznění vč. veškerého použitého materiálu potřebného ke kompletní instalaci přístroje;
 - návod v čj, prohlášení o shodě, certifikace servisního střediska;
 - prvotní zaškolení personálu Kupujícího k provádění instruktáže zdarma;
 - záruční doba v délce trvání podle čl. VI. odst. 2 této smlouvy (tzv. plná záruka) zahrnující veškeré náhradní díly a servisní práce po dobu záruční doby;
 - provádění veškerého servisu a oprav v záruční době,
 - **Prohlášení o shodě, certifikace ISO (tvořící nedílnou součást této smlouvy)**
3. U předmětu smlouvy prodávající garantuje servisní podporu výrobce vč. náhradních dílů po dobu deklarované životnosti přístroje, min. však po dobu 8 let od jeho předání kupujícímu.
4. Prodávající dodá přístroje dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti za podmínek vyplývajících z této smlouvy a příslušných právních předpisů a norem. Obě smluvní strany se rovněž zavazují plnit podmínky dle příslušné Nabídky a Zadávací dokumentace.
5. Předmětem této smlouvy je také sjednání podmínek pro možné uzavření budoucí servisní smlouvy na provádění servisních služeb po skončení záruční doby.

II.

Cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za předmět dle čl. č I. smlouvy činí (na dvě desetinná místa bez zaokrouhlení):

Cena bez DPH	1 881 323,68,- Kč
Sazba DPH	21%
DPH	395 077,97,- Kč
Cena včetně DPH	2 276 401,65,- Kč

2. Úhrada sjednané ceny bude provedena bezhotovostním převodem na účet na základě vystavené faktury se splatností min. 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
3. Faktura bude vystavena prodávajícím po podpisu předávacího protokolu za dodávku předmětu plnění. Součástí faktury musí být dodací list potvrzený oprávněnou osobou kupujícího podle čl. VII. odst. 1 této smlouvy, jinak faktura nebude proplacena.

III.

Vyhrazené změny závazku ve vztahu k předmětu koupě

1. Kupující jako zadavatel si v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI vyhradil následující změny závazku ze smlouvy, které mohou smluvní strany provést, aniž by vznikla nutnost provedení nového zadávacího řízení nebo povinnost postupu podle ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb.
2. **Omezení předmětu koupě**
- 2.1. Kupující žádá na realizaci předmětu koupě prostředky z IROP, investičního nástroje REACT-

EU, reg. č. projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016328. Vlastní zdroje kupujícího (nad rámec poskytnuté dotace) jsou velmi omezené.

2.2. V případě, že prodávající v Nabídce předložil kupní cenu, která překračuje předpokládanou hodnotu pořizovacích nákladů stanovenou v Zadávací dokumentaci a kupující nebude mít dostatek finančních prostředků na její úhradu (**z dotace nebo i z omezených vlastních zdrojů**), může kupující omezit předmět koupě dodatkem k této smlouvě, který bude uzavřen současně s touto smlouvou, avšak do maximální výše 35 %.

2.3. Vyhrazenou změnu podle bodu 2.2) může kupující využít i v případě, že kupní cenu podle této smlouvy bude kupující hradit **výhradně z vlastních zdrojů**, budou-li nedostatečné na její úhradu, avšak do maximální výše 50 %.

3. Dodání technicky vyššího typu přístroje

3.1. Vyhrazená změna se týká druhu pořizované dodávky přístroje a spočívá v dodání „technicky vyššího“ typu přístroje oproti přístroji, který byl nabídnut v rámci Nabídky, za splnění následujících podmínek:

- a) přístroj nabízený prodávajícím v Nabídce se již nevyrábí nebo je technicky zastaralý, případně je možné dodat přístroj, který má lepší technické parametry;
- b) prodávající nemohl technicky vyšší přístroj zahrnout do Nabídky, neboť k účelu, k němuž má daný přístroj sloužit plně vyhovoval přístroj nabízený v Nabídce, nebo technicky vyšší přístroj, nebyl v době podání Nabídky na trhu dostupný;
- c) změna přístroje nemění celkovou povahu původní veřejné zakázky;
- d) cena technicky vyššího přístroje bude
 - buď shodná s cenou přístroje, který prodávající nabídl v Nabídce,
 - nebo se zvýší max. o 2 %, oproti ceně Nabídky, pokud na trhu není možné technicky vyšší přístroj pořídit za cenu uvedenou v Nabídce;
- e) technicky vyšší přístroj musí mít minimálně shodné nebo prokazatelně lepší technické parametry než přístroj nabízený v Nabídce;
- f) změna přístroje musí být vždy projednána s kupujícím a kupujícím musí být schválena; prodávající nemůže vymáhat na kupujícím účelově změnu přístroje, pokud s jeho záměnou kupující nevysloví souhlas.

4. Dodatečné plnění:

4.1. Vyhrazená změna se týká rozšíření rozsahu dodávek spočívající v dodání:

- vyššího počtu kusů dodaných přístrojů nebo jejich částí nebo jejich příslušenství dle technické specifikace (Příloha č. 1)
 - dalšího příslušenství kompatibilního k dodaným přístrojům
- za splnění následujících podmínek:
- a) kupující nemohl vyšší počet ks přístrojů nebo jejich částí nebo jejich příslušenství nebo dalšího příslušenství k nim zahrnout do původní veřejné zakázky z důvodů nedostatku finančních prostředků, které měl v době zadání veřejné zakázky k dispozici; pokud se mu však v průběhu realizace veřejné zakázky podaří další finanční prostředky získat, může zrealizovat větší rozsah dodávek přístrojů;
 - b) přístroj nebo jeho část nebo jeho příslušenství musí být prodávajícím dodán minimálně ve shodné kvalitě a ceně jako přístroj nebo jeho část nebo jeho příslušenství sjednaný v této smlouvě, další příslušenství k dodanému přístroji musí být s dodaným přístrojem podle této smlouvy kompatibilní;
 - c) cena za rozšíření dodávek nesmí překročit 30 % smluvní ceny sjednané v této smlouvě;
 - d) změna závazku musí být sjednána dodatkem k této smlouvě;
 - e) změna závazku nesmí měnit celkovou povahu původní veřejné zakázky;
 - f) kupující může uplatnit tuto vyhrazenou změnu do 36 měsíců od účinnosti této smlouvy.

IV.

Dodání předmětu kupní smlouvy

1. Prodávající se zavazuje mít předmět koupě k dispozici nejpozději do 90 dnů od podpisu kupní smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že předmět koupě bude následně dodán nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení výzvy k zahájení plnění, nejpozději však do **15. 12. 2023**.
2. Místem plnění je sídlo Kupujícího.
3. Pro případ, že Prodávající bude v prodlení s dodáním předmětu koupě, sjednávají si smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny předmětu smlouvy za každý započatý den prodlení, která je splatná na výzvu Kupujícího.
4. Pro případ, že Prodávající nedodá předmět koupě ani do nejzazšího termínu dne 15. 12. 2023, a poskytovatel dotace na základě této skutečnosti navrhne krácení z uznané dotace, uhradí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50% přiznané dotace na předmět koupě. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti s důvodem, na jehož základě je smluvní pokuta účtována a vymáhána.
5. O dodání předmětu plnění, včetně instalace, uvedení do provozu, prověření jeho bezchybné funkčnosti a jeho předvedení v provozu kupujícího, předání manuálů pro provoz a veškeré další dokumentace vztahující se k přístrojům kupujícímu, sepíší smluvní strany předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za kupujícího podepisuje předávací protokol pověřený zaměstnanec uvedený v čl. VII. odst. 1 této smlouvy. Pokud budou přístroje dodávány po částech, sepíší smluvní strany předávací protokol na každou dodanou část. V takovém případě se řádným a úplným splněním dodávky rozumí podpis protokolu na poslední část dodávky.
6. V souvislosti s instalací a uvedením přístrojů do provozu je prodávající povinen provést zaškolení obsluhy přístrojů a učinit o něm oficiální písemný zápis, který musí být potvrzen příslušným pracovníkem kupujícího. Písemný zápis musí obsahovat potvrzení o oprávněnosti vyškolených zaměstnanců kupujícího školit, co do obsluhy přístrojů další zaměstnance kupujícího, popřípadě se Prodávající zavazuje po dobu záruční doby na výzvu Kupujícího proškolit zdarma zaměstnance kupujícího.
7. Prodávající je povinen písemně uvědomit o datu dodávky přístrojů pověřeného zaměstnance kupujícího uvedeného v čl. VII. odst. 1 této smlouvy vždy alespoň 3 pracovní dny před jejím uskutečněním.
8. Kupující je oprávněn nepřevzít přístroj, pokud prodávající přístroj nedodá řádně a včas, zejména pokud prodávající nedodá přístroj v dohodnuté konfiguraci a kvalitě, přístroj bude poškozený nebo rozbitý, prodávající nedodá potřebnou dokumentaci k přístroji nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení přístroje do provozu a nezajistí jeho řádnou funkčnost.

V.

Práva z vadného plnění

1. Prodávající odpovídá za vady, které přístroj má v době jeho předání a za vady zjištěné po celou dobu záruční doby.
2. Reklamací zjevných vad přístroje kupující uplatní u prodávajícího při předání a převzetí, nejpozději do tří pracovních dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí.
3. Reklamací ostatních vad je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu.

VI.

Záruční servis

1. Prodávající zaručuje, že po dobu záruční lhůty bude mít přístroj vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami, příp. vlastnosti obvyklé.

2. Záruční doba činí 24 měsíců a počíná běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu.
3. Během trvání záruční lhůty se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu plnou záruku na dodané přístroje, tj. bezplatné opravy vč. pravidelných kontrol dle legislativy a bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.) v místě plnění. Během trvání záruční doby není prodávající oprávněn účtovat kupujícímu náklady na práce servisního technika, náklady na jeho dopravu, náklady na náhradní díly, ani jakékoliv jiné náklady související se servisem přístroje.
4. Prodávající je povinen nastoupit k odbornému zásahu na odstranění vady přístroje zjištěné v záruční době do 48 hodin od oznámení vady (reklamace) kupujícím.
5. Reklamace bude kupujícím uplatněna telefonicky na níže uvedené číslo a potvrzena elektronickou formou prostřednictvím datové schránky nebo e-mailové zprávy na níže uvedenou adresu, a to v přiměřené lhůtě po zjištění vady kupujícím.
6. Prodávající je povinen odstranit reklamovanou vadu ve lhůtě do 4 pracovních dnů od oznámení vady. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní stanovenou lhůtu k odstranění vady ze strany prodávajícího splnit, může být dohodnuta přiměřená delší lhůta, která může být maximálně 2 týdny, prodávající je však povinen ve lhůtě 48 hodin od oznámení vady předložit kupujícímu návrh na řešení a sjednat s kupujícím termín pro odstranění reklamované vady.
7. V případě, že nedoručí k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna do 4 pracovních dnů ode dne jejího oznámení (reklamace) kupujícím.
8. V případě, že bude doba opravy delší jak 1 týden, je dodavatel povinen na vyžádání zadavatele bezplatně zapůjčit náhradní přístroj.
9. Ukáže-li se, že vada přístroje je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní přístroj stejné kvality a parametrů, které byly sjednány pro předmět koupě dle této smlouvy, a převést vlastnické právo k němu na kupujícího.
10. Hlášení závad, reklamací a havárií přijímá prodávající na tel. č: 910 971 595 nebo e-mailové adrese: sd_vc@autocont.cz nebo datovou schránkou: ctb7phe.
11. V případě, že prodávající je v prodlení s odstraněním vad, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny předmětu smlouvy za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti s důvodem, na jehož základě je smluvní pokuta účtována a vymáhána.

VII.

Ostatní ujednání

1. Kupující pověřil jednáním ve věcech smluvních:
Leona Sachsová, tel. 327 305 210, e-mail: leona.sachsova@nemcaslav.cz
2. Prodávající pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy:
 - a. vedoucí zakázky Jiří Kasan
tel.: +420 602 795 799, e-mail: jiri.kasan@autocont.cz
 - b. zástupce vedoucího zakázky Radka Oherová
tel.: +420 910 971 516, e-mail: radka.oherova@autocont.cz

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

2. Pokud jakékoli ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení této smlouvy a Smluvní strany se zavazují nahradit takovéto neplatné nebo nevymahatelné ustanovení novým, jež bude nejlépe odpovídat záměru zamýšlenému touto smlouvou
3. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak nevýhodných podmínek, po vzájemném projednání. Její text si oba účastníci smlouvy přečetli a s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
4. Práva a povinnosti zde neupravené se řídí příslušným ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace přístrojů požadovaná Kupujícím

Příloha č. 2 – Specifikace dodávaných přístrojů (technický list předmětu plnění)

V _____ dne _____

**Ctibor
Provazník**

Digitálně podepsal
Ctibor Provazník
Datum: 2023.08.30
14:08:35 +02'00'

MUDr. Ctibor Provazník

ředitel nemocnice

Městská nemocnice Čáslav

V Jihlavě _____ dne _____

**Ing.
Jaroslav
Dvořák**

Digitálně podepsal
Ing. Jaroslav
Dvořák
Datum: 2023.09.05
15:04:40 +02'00'

Ing. Jaroslav Dvořák

ředitel regionálního obchodního centra

Na základě plné moci

Příloha č. 1 Kupní smlouvy
Specifikace přístrojů požadovaná kupujícím

Minimální technické požadavky (technické parametry)

Před podpisem smlouvy bude vložena tabulka ze SPECIFIKACE, která je součástí zadávací dokumentace, která vyjadřuje požadavky kupujícího minimální technické parametry.

Příloha č. 2 Kupní smlouvy
Specifikace dodávaných přístrojů

Tato příloha obsahuje přesnou specifikaci zboží dodávaného prodávajícím podle NABÍDKY.

Příloha č. 3 Kupní smlouvy
Sjednání podmínek pro uzavření budoucí servisní smlouvy na pozáruční servis přístrojů

1. Prodávající garantuje, že po dobu 8 let od instalace přístrojů bude na území ČR prováděn pozáruční servis přístrojů včetně zajištění náhradních dílů a spotřebního materiálu.
2. Prodávající se zavazuje, že po skončení záruky provede jednorázové školení ve smyslu IV. odst. 6 dle platné a účinné legislativy.
3. Pro možné uzavření budoucí servisní smlouvy se předpokládá, že cenové podmínky pro provádění servisních služeb po ukončení záruční doby uvedené v nabídce se nezmění po dobu prvních 5 let. Tato doba bude prodloužena, pokud jedna ze smluvních stran smlouvu nevypoví, na dobu, po kterou budou přístroje kupujícím využívány. Výpovědní doba servisní smlouvy bude pro prvních 5 let jejího trvání 6 měsíců, pro další dobu trvání servisní smlouvy 2 měsíce.
4. Cenové podmínky pro budoucí servisní smlouvu sjednávají smluvní strany takto:
Fixní roční náklady za provádění povinných kontrol dle legislativy a doporučení výrobce ve výši 87000 Kč bez DPH / rok.
Hodinová sazba za provádění servisu odborným servisním technikem ve výši 1500 Kč bez DPH / hod.
Účtovaná částka za 1 km při servisním výjezdu servisního technika ve výši 15 Kč bez DPH / km, tato částka zahrnuje cestu tam i zpět, tedy kupující bude hradit cenu za počet km jedné cesty mezi servisním střediskem prodávajícího a sídlem kupujícího.
Za účelem propočtu ceny servisního výjezdu prodávající sděluje, že jedna cesta z jeho servisního střediska do sídla zadavatele představuje vzdálenost 48 km.
5. Rozsah a podmínky pozáručního servisu uvedených ve smlouvě budoucí se budou přiměřeně řídit také ustanoveními uvedenými v čl. VI. odst. 4-8 a 10-11 této smlouvy.

TABULKA SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

na veřejnou zakázku s názvem:

„Rozvoj a modernizace Městské nemocnice Čáslav (REACT EU 98) – 2. Etapa – Část 3 – Koncové stanice, datové úložiště a centrální záložní zdroj“

Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky. Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. **Účastník v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splňuje“, vybere hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje.** V případě, že dodavatel uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“ bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že dodavatel uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené zboží tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že účastník nevyplní ani variantu „Ano“ ani variantu „Ne“ může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek (neplatí u hodnoticích kritérií). **Do sloupce „Účastník nabízí“ pak uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku.** V případě, že uchazeč nevyplní sloupec „Účastník nabízí“ a ve sloupci „Splňuje“ zaškrtně variantu „Ano“ má se za to, že účastníkem nabízené plnění přesně odpovídá požadavku zadavatele, stanoveném ve sloupci „Zadání“. Dodavatel vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu zboží. Vyplnění těchto druhů a typů zboží je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce. U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů zadavatel povoluje toleranci +/- 10 % od uvedených technických údajů, a to u parametrů neoznačených u požadované hodnoty jako minimální nebo maximální. V případě využití tolerance dodavatel na výzvu zadavatele musí prokázat, že nabízené zařízení vyhovuje pro požadovaný medicínský účel. Technické parametry označené slovem „minimální“ nebo „maximální“, nebo zkratkou „min.“ nebo „max.“, musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Zadavatel požaduje dodání nové koncové stanice, datového úložiště a centrálního záložního zdroje, viz níže uvedená technická specifikace.

Technická specifikace předmětu dodávky			
Obchodní název nabízeného plnění:	80x Osobní počítač AutoCont OfficePro 1049 80x LCD monitor AOC X24P1 1x UPS Eaton 93PS-10 1x NAS QNAP TS-h1886XU-RP		
Zadání parametru	Zadavatel požaduje	Splňuje	Účastník nabízí
Konfigurace klientských PC stanic			
1. HW klientské koncové stanice	80 ks	ANO	80 ks
OS:	MS Windows 11 Pro CZ 64 bit	ANO	originální MS Windows 11 Pro CZ 64 DOEM
CPU:	Min. 12th Generation Intel Core i5-11500	ANO	Intel Core i5-12500 BOX (3.0GHz, LGA1700, VGA)

Kapacita operační paměti RAM:	Min. 8 GB	ANO	ANO
Pevný disk:	Kapacita min. 500 GB, typ SSD	ANO	ANO
Záruka:	Min. 3 roky, on site na místě u zákazníka	ANO	ANO
TPM čip:	ANO	ANO	ANO
Bootování operačního systému:	na úrovni hardware chráněno certifikáty, které znemožní zavedení pozměněného nebo neoprávněného operačního systému. Aktivační klíč předinstalovaného operačního systému bude uložen ve firmware základní desky.	ANO	ANO
Klávesnice:	USB, CZ layout, s číselnou klávesnicí	ANO	ANO
Myš:	USB, drátová, optická, Rozlišení min. 800 dpi	ANO	ANO
Veškeré nabízené zboží je nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.	ANO	ANO	ANO
Na výrobky je vydáno prohlášení o shodě.	ANO	ANO	ANO
2. kancelářské monitory	80 ks	ANO	ANO
a. Rozlišení monitoru:	Min. 1920 x 1080 (FullHD)	ANO	ANO
b. Velikost:	Min. 24"	ANO	24"
c. IPS panel	ANO	ANO	ANO
d. Výšk. nastavitelný	ANO	ANO	ANO
e. Montáž na zeď	ANO	ANO	ANO
f. HDMI vstup	ANO	ANO	ANO
g. Poměr stran:	16:10	ANO	ANO

3. Záložní zdroj pro serverovnu	1 ks	ANO	ANO
a. Jmenovitý výstupní výkon	Min. 10 kW	ANO	ANO
b. Zapojení vstupu	3f + N	ANO	ANO
c. QH Revizní zpráva k instalaci el. zařízení	ANO	ANO	ANO
d. EBM záloha cca 150min @zátěži 4kW	ANO	ANO	ANO
e. Standardní instalace na připravené přívody k UPS 9xPS, 93E do 40 kVA, instalace externích baterií typ "Skřín" k 9xPS, 93E do 40kVA	ANO	ANO	ANO
f. Doprava UPS, baterií a technika na místo	ANO	ANO	ANO
g. Instalace – Čáslav	ANO	ANO	ANO
h. Externí bateriová skřín, typ A, 3x32-9AH 63A	16:10	ANO	ANO
i. jistič + 24V ST (8-20kW)	ANO	ANO	ANO
j. Servisní kontrakt	3 roky	ANO	ANO
k. Porty pro připojení	RS232/ USB	ANO	ANO
4. Diskové pole NAS	1 ks	ANO	ANO
a. konektivita	2x 10GbE SFP	ANO	ANO
b. CPU	Min. Intel Xeon	ANO	Xeon 3,2GHz
c. Vyměnitelné HDD za provozu	ANO	ANO	ANO
d. Podpora akcelerace SSD cache	ANO	ANO	ANO
e. Montáž do racku	ANO	ANO	ANO
f. Pozice pro diskové jednotky, min. 18x	ANO	ANO	ANO
g. Funkce ZFS	ANO	ANO	ANO
h. HDD 20TB 3.5" pro NAS, 5 let záruka	12x	ANO	ANO
i. HDD 4TB 3.5" SSD pro NAS, 5 let záruka	6x	ANO	ANO
j. SFP+ modul do NAS (10 GB)	2x	ANO	ANO

k. SFP+ modul do stávajícího switche ARUBA 2540 JL355A, plus optický kabel duplexní LC- LC 2m	2x	ANO	ANO
--	----	-----	-----

Eaton 93PS UPS

8-10 kW



Key applications

- IT applications:
 - Server rooms
 - Localised Data centres
- Mission critical applications:
 - Manufacturing/Industrial facilities
 - Transportation
 - Retail Buildings
 - Healthcare
 - Telecommunication
 - Government

Lowest total cost of ownership (TCO)

- Highest efficiency in its power range with above 96% efficiency in double conversion mode and up to 99% efficiency in Energy Saver System mode
- Scalable by paralleling up to 4 units
- Smallest footprint on the market, footprint only 0.25 m²
- Unity power factor (1.0), providing more real power than many of its rivals

Maximum availability

- HotSync® patented load-sharing technology enables parallel operation of units without communication or loadshare signals. Eliminating the communication link eliminates the risk of single point of failure
- Equipped with ultra-rapid fuses in the Static Switch
 - ensuring safety in all scenarios
- Equipped with backfeed protection
 - no need for additional installments
- Advanced Battery Management – Intelligent battery charging to keep your batteries safe and in good condition
- The 93PS and Eaton's Intelligent Power Manager® software suite takes the resiliency of the system to the next level by bridging the electrical and IT infrastructure

EAT•N

Powering Business Worldwide

Technical specification

General

Model rating (1.0 p.f.)	8 kW	10 kW
Model catalogue reference	93PS-8(10)-0-MBS or 93PS-8(10)-1x9Ah-MBS	93PS-10(10)-0-MBS or 93PS-10(10)-1x9Ah-MBS
Number of internal batteries	0 or 1 x 32 blocks	0 or 1 x 32 blocks
Upgradability	Yes, to 10kW	No
External paralleling	Up to 4 units with HotSync technology	
UPS topology	Double conversion	
Efficiency in double-conversion mode	>96%	
Efficiency in Energy Saver System (ESS) mode	Up to 98%	
UPS dimensions (width x depth x height)	335 x 750 x 950 mm	
UPS Degree of protection	IP 20	
Acoustic noise at 1 m, in 25 °C ambient temperature	< 54 dBA in double conversion < 47 dBA in ESS	
Maximum service altitude	1000 m (3300 ft) above sea level at 40 °C Maximum 2000 m (6600 ft) with 1 % derating per each add. 100 m	
RoHS/WEEE compliancy	Yes	

Input

Model rating (1.0 p.f.)	8 kW	10 kW
Rated input voltage	220/380 V; 230/400 V; 240/415 V	
Voltage tolerance:		
Rectifier input	187 to 276 V	
Bypass input	rated voltage -15% / +10%	
Rated input frequency	50 or 60 Hz, user configurable	
Frequency tolerance	40 to 72 Hz	
Input wiring	3 phases + neutral	
Input power factor	0.99	
Rated input r.m.s. current:		
380V	13 A	16 A
400V	12 A	15 A
415V	12 A	15 A
Soft start capability	Yes	
Back feed protection	Yes, for rectifier and bypass lines	

Output

Model rating (1.0 p.f.)	8 kW	10 kW
Output wiring	3 phases + neutral	
Rated output voltage	220/380 V; 230/400 V; 240/415 V, configurable	
Total voltage harmonic distortion:		
100% linear load	< 1.5%	
100% non-linear load	< 3.5%	
Rated output power	8 kW / 8 kVA	10 kW / 10 kVA
Overload capability:		
On inverter	10 min 102-110% load 60 sec 111-125% load 10 sec 126-150% load 300 ms >150% load	
On bypass	Continuous < 125% load 20 ms 1000% load	
Rated input r.m.s. current:		
380V	13 A	16 A
400V	12 A	15 A
415V	12 A	15 A
Load power factor:		
Rated	1.0	
Permitted range	0.8 lagging to 0.8 leading	

Battery

Model rating (1.0 p.f.)	
Battery technology	12 V, VRLA
Battery design life	5 years
Battery quantity:	
Internal	32 blocks, 192 cells per battery string
External	28-40 blocks per string
Battery voltage:	
Internal	384 V
External	336V – 480V
Nominal Ah capacity (C10)	9Ah
Charge current limit	Default 5A, configurable Maximum 12.5A
Battery start option	Yes

Communication circuits

Model rating (1.0 p.f.)	
MiniSlots	2 communication bays
Network/SNMP interface	Yes, standard
Standard connectivity ports	Mini-slot ports for optional cards, Device USB and Host USB, RS-232 service port, relay output, 5 building alarm inputs and a dedicated EPQ, Web and SNMP card

Compliance with standards

Model rating (1.0 p.f.)	
Safety (CB certified)	IEC 62040-1
EMC	IEC 62040-2
Performance	IEC 62040-3
RoHS	EU directive 2011/65/EU
WEEE	EU directive 2012/19/EU

**TS-h1886XU-RP-R2-D1622-32G**

Procesor	Intel® Xeon® D-1622 4-core processor, burst up to 3.2 GHz
Architektura CPU	x86 64 bitů
Jednotka s pohyblivou řádovou čárkou	Ano
Šifrovací modul	Ano (AES-NI)
Systémová paměť	32 GB UDIMM DDR4 ECC (2 x 16 GB)
Maximální paměť	128 GB (4 x 32 GB)
Paměťový slot	4 x UDIMM DDR4
Paměť Flash	5 GB (dvojitá ochrana OS při spouštění)
Pozice pro diskové jednotky	Přední strana: 12 x 3,5" SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s Zadní strana: 6 x 2,5" SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
Kompatibilita diskových jednotek	3,5" pozice: 3,5" SATA jednotky pevných disků 2,5" SATA jednotky pevných disků 2,5" SSD SATA 2,5" pozice: 2,5" SSD SATA
Vyměnitelné za provozu (hot-swap)	Ano
Podpora akcelerace SSD cache	Ano
SR-IOV	Ano
2,5 Gigabitový Ethernet port (2,5G/1G/100M)	4
10 gigabitový Ethernet port	2 x port 10GbE SFP+ SmartNIC
Probuzení po síti LAN (WOL)	Ano
Rámec Jumbo	Ano

Slot PCIe	3 Slot 1: PCIe Gen 2 x4 (x8 Slot) Slot 2: PCIe Gen 3 x4 Slot 3: PCIe Gen 3 x8 or x4 (x8 Slot)
Port USB 3.2 Gen 1	2
Tvarový činitel	Montáž do racku
Indikátory LED	HDD, SSD, stav, LAN, stav portu pro rozšíření úložiště
Tlačítka	Napájení, reset
Rozměry (V x Š x H)	88,3 × 482 × 549,7 mm
Hmotnost (čistá)	12,73 kg
Hmotnost (celková)	18,69 kg
Provozní teplota	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Teplota úložiště	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relativní vlhkost	Relativní vlhkost 5 až -95 %, bez kondenzace, teplota vlhkého teploměru: 27 °C (80,6 °F)
Napájecí jednotka	550 W (x 2), 100–240 V
Spotřeba energie: Provozní režim, typický	117,92 W
Ventilátor	Systémový ventilátor: 3 x 60 mm, 12 V DC
Systémové varování	Bzučák
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	10000

Poznámka: Používejte pouze paměťové moduly QNAP pro zachování výkonu a stability systému. Pro zařízení NAS s více než jedním paměťovým slotem používejte moduly QNAP s identickými specifikacemi.

Upozornění: Používání nepodporovaných modulů může vést ke zhoršení výkonu, chybám nebo situacím, kdy se operační systém nespustí.

* Testovací prostředí hladiny

zvuku: Viz norma ISO 7779; Maximální počet HDD; Pozice přihlížejícího; Průměrné údaje z 1 metru před NAS v provozu.

Obrázky produktů mají pouze ilustrativní charakter a mohou se lišit od skutečného produktu. Kvůli rozdílu v monitorech se barvy produktů mohou také lišit od barev zobrazených na webu.

Provedení a specifikace se mohou lišit bez oznámení.

