

Příloha č. 4 Oznámení o zahájení zadávacího řízení - obchodní podmínky
 VZ „Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj - rekonstrukce centrální sterilizace“

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Smluvní strany:

1. Nemocnice s poliklinikou Karviná – Ráj, příspěvková organizace

Se sídlem: Vydmuchov 399/5, Ráj, 734 01 Karviná
 Zastoupena: Bc. Josefem Grocholem, MBA, ředitelem
 Osoba oprávněná jednat ve věcech
 technických: Ing. Rostislav Šimanský, provozně-technický náměstek
 IČ: 00844853
 DIČ: CZ00844853
 Tel: 596 383 202
 Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Karviná.
 Číslo účtu: 174-30331791/0100
 email: nspka@nspka.cz

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 880
 (dále jen „kupující“)

a

2. Z TECHNIK s.r.o.

Se sídlem: Bohdalecká 1490/25, Michle, 101 00 Praha 10
 Zastoupena: Ing. Miroslavem Šoulákem, jednatelem
 IČ: 04115490
 DIČ: CZ04115490
 Bankovní spojení: Oberbank AG
 Číslo účtu: 2181117281/8040
 email: msoulak@ztechnik.cz

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 242801.
 (dále jen „prodávající“)

spolu níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely tuto Kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je na jedné straně závazek prodávajícího spočívající v dodání nových 2ks pokládacích parních sterilizátorů k napojení na externí zdroj páry značky BMT Medical Technology s.r.o., typ STERIVAP 6612-2 FD, 2ks prokládacích mycích a desinfekčních automatů značky MIELE, typ G 7826 a 1ks úpravny vody značky Goldman Water, typ GF 150 1F včetně všech součástí, příslušenství (dále jen jako „zboží“) tak, jak je specifikováno v Příloze č. 1 této smlouvy, napojení na potřebné sítě, zejména externí zdroj páry, uvedení zboží do provozu, seznámení obsluhujícího personálu kupujícího po instalaci zboží s jeho obsluhou a jejich zaškolení tak, aby byli schopni zboží řádně užívat, likvidace obalů a odpadu, provedení

veškerých zkoušek nutných k uvedení zboží do provozu požadovaných platnými právními předpisy (včetně validace sterilizačního a mycího cyklu dle platných právních norem pro vyjmenovaná zařízení v souladu s vyhláškou č. 306/2012 Sb., o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních nemocí a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče), dodání veškerých návodů k použití a údržbě zboží v českém jazyce, veškerých revizí a případných prohlášení potřebných k provozu, veškeré technické a uživatelské dokumentace zboží včetně licenčního ujednání k softwaru v českém jazyce, je-li součástí dodávky, a to 1x v tištěné a 1x v elektronické podobě (na DVD nebo CD ROM ve formátu MS Office verze 2003 nebo vyšší, .pdf, .jpg) a na druhé straně závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu za řádně a včasné poskytnuté plnění dle podmínek této smlouvy kupní cenu uvedenou v čl. II. této smlouvy.

2. Podrobná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která je její nedílnou součástí. Prodávající prohlašuje, že zboží splňuje veškeré požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů a českých a evropských norem ČSN a EN, vyhovující normám ČSN EN 285+A2, ČSN EN 17665-1 validovatelný podle těchto norem a vyhlášky MZ č. 306/2012 Sb., zejména pak požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a příslušných prováděcích předpisů v platném znění.
3. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží a do místa plnění, kterým je sídlo kupujícího, zde jej instalovat a provést přijímací zkoušku funkčnosti.
4. Kupující se zavazuje na své náklady zajistit stavební připravenost místa plnění.
5. Zboží bude dodáno nejpozději do 60 dnů ode dne uzavření smlouvy. Konkrétní termín bude stanoven dohodou smluvních stran.
6. Termíny pro dodání zboží, jeho předání a realizaci seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou budou stanoveny na základě dohody kupujícího s prodávajícím dle potřeby kupujícího.
7. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží je zcela nové, nepoužité či nerepasované a nemá žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

II.

Cenová a platební ujednání

1. Cena předmětu této smlouvy specifikovaného v čl. I. je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky prodávajícího a činí

Plnění	Cena bez DPH v Kč	DPH 21% v Kč	Cena celkem vč. DPH
Pokládací parní sterilizátor k napojení na externí zdroj páry značky BMT Medical Technology s.r.o. typ STERIVAP 6612-2 FD (2ks)	2 103 900,00	441 819,00	2 545 719,00
Pokládací mycí a desinfekční automat značky MIELE typ G 7826 (2ks)	1 324 500,00	278 145,00	1 602 645,00
Úpravna vody značky Goldman Water typ GW 150 (1ks)	232 700,00	48 867,00	281 567,00
Nabídková cena celkem	3 661 100,00	768 831,00	4 429 931,00

Slovy nabídková cena celkem třímiliónyšestsetšedesátjedentisícsto Kč bez DPH a čtyřmiliónyčtyřistadvacetdevětstisícdevěttřicetjedna Kč včetně 21 % DPH.

2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním celého předmětu této smlouvy, zejména veškeré náklady spojené s jeho dodáním do místa plnění dle čl. I odst. 3 a odst. 5 této smlouvy, uvedením do provozu a jeho řádnou funkčností, včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních), provedení požadovaných zkoušek, daně, cla a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění, o kterých dodavatel věděl nebo vědět měl či mohl. Výše kupní ceny může být měněna pouze v případě změny právních předpisů vztahujících se k aktuální výši DPH.
3. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím po řádném a včasném dodání předmětu smlouvy a jeho protokolárním předání včetně veškeré dokumentace, seznámení zaměstnanců kupujícího s obsluhou zboží a jeho uvedení do trvalého provozu.
4. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po řádném a včasném protokolárním předání předmětu této smlouvy (čl. III odst. 1 této smlouvy) kupujícímu, tj. po jeho instalaci, seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou zboží a jeho uvedení do trvalého provozu.
5. Smluvní strany tímto výslovně potvrzují a zavazují se, že je prodávající oprávněn fakturovat dohodnutou cenu pouze za předpokladu, že skutečnosti uvedené v předchozím odstavci tohoto článku byly písemně potvrzeny v předávacím protokolu podepsaném prodávajícím a kupujícím.
6. Splatnost faktury je dohodou smluvních stran s ohledem na povahu plnění a skutečnosti uvedené v čl. VII odst. 3 této smlouvy smluvněna na 60 dní ode dne jejího doručení kupujícímu.
7. Faktura prodávajícího musí obsahovat pouze správné údaje a musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu vrátit, lhůta splatnosti faktury přestává jejím vrácením běžet. Po doručení nové faktury obsahující všechny náležitosti počne běžet nová lhůta její splatnosti dle čl. II odst. 6 této smlouvy.
8. Vedle zákonných náležitostí daňového dokladu bude faktura obsahovat také:
 - a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) předmět smlouvy, tj. „Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj - rekonstrukce centrální sterilizace“,
 - c) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla účtu uvedeného v identifikačních údajích smluvních stran uvedených v záhlaví této smlouvy, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. VI. odst. 2 této smlouvy kupujícího informovat),
 - d) lhůtu splatnosti faktury,
 - e) číslo smlouvy kupujícího,
 - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - g) předávací protokol dle čl. III odst. 1 této smlouvy,
9. Pokud předmět této smlouvy nebo jeho část či příslušenství nebudou předány kupujícímu řádně a včas (čl. I odst. 1, 3, 4 a 5 této smlouvy), má kupující právo účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, za každý i jen započatý kalendářní den prodlení a druh zboží. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na případnou náhradu škody, která by mu vznikla v souvislosti s prodlením prodávajícího s plněním předmětu této smlouvy.
10. Pokud prodávající neodstraní vadu předmětu smlouvy ve lhůtě uvedené v čl. IV odst. 8 smlouvy a zároveň v této lhůtě kupujícímu za vadnou část předmětu smlouvy neposkytne dle čl. IV odst. 9

smlouvy zdarma náhradní plnění o stejných nebo vyšších technických parametrech, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý započatý kalendářní den prodlení a druh zboží, až do odstranění vady nebo poskytnutí náhradního plnění o stejných nebo vyšších technických parametrech.

11. Kupující je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce prodávajícího na cenu předmětu této smlouvy.
12. V případě prodlení kupujícího s úhradou ceny předmětu smlouvy je prodávající oprávněn požadovat na kupujícího úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
13. Uplatnění smluvní pokuty kupujícími nezbavuje prodávajícího odpovědnosti za případnou škodu, která kupujícímu či třetím osobám vznikne v důsledku nedodržení termínu stanoveného touto smlouvou pro dodání předmětu plnění kupujícímu.
14. Je-li prodávající plátcem DPH, kupující uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že
 - a) prodávající bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátece, nebo
 - b) prodávající bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“.

Odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně nese v plné míře prodávající.

III.

Dodání předmětu smlouvy

1. Předmět smlouvy je splněn uskutečněním veškerých plnění ze strany prodávajícího uvedených v čl. I této smlouvy. Nejpozději při předání zboží je prodávající povinen předat kupujícímu veškeré návody k jejich použití a údržbě v českém jazyce, technickou dokumentaci v českém jazyce, záruční listy, prohlášení o shodě ke všem dodaným přístrojům, dokument o zaškolení obsluhy, protokol o vstupní validaci, dokument o revizi tlakových nádob, uživatelskou dokumentaci a licenční ujednání k softwaru, je-li součástí dodávky v českém jazyce 2x v tištěné a 1x v elektronické podobě (na DVD nebo CD ROM ve formátu MS Office verze 2003 nebo vyšší, .pdf, .jpg). O předání zboží, jakož i o splnění celého předmětu smlouvy, bude mezi stranami sepsán předávací protokol. Prodávající ručí kupujícímu za to, že zboží je v době předání kompletní a plně funkční.
2. Předmět smlouvy je pokládán za řádně splněný, pokud vykazuje všechny stanovené vlastnosti a vyhovuje všem podmínkám stanoveným kupní smlouvou, právními předpisy a technickými normami platnými v době jeho předání kupujícímu.
3. Převzetím je za kupujícího pověřen vedoucí oddělení centrální sterilizace.
4. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí, a to po provedeném zaškolení obsluhy, na základě předávacího protokolu dle čl. III odst. 1 této smlouvy. Tímto okamžikem přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží.

IV. Záruka

1. Prodávající poskytuje na předmět smlouvy záruku v délce 36 měsíců, plynoucí od data jeho protokolárního převzetí ze strany kupujícího (po instalaci a uvedení do provozu).
2. Po celou záruční dobu je prodávající povinen plnit bezplatný záruční servis v rozsahu stanoveném servisním plánem, který tvoří Přílohu č. 2 této kupní smlouvy, a to dle doporučení výrobce minimálně však v tomto rozsahu:
 - provádění elektrické revize dle příslušné normy ČSN, souvisejících právních předpisů a dle požadavků výrobce; prodávající rovněž zodpovídá za dodržování předepsaných lhůt,
 - opravy poruch a závad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,
 - provádění aktualizací a upgradů softwarového vybavení zboží, bylo-li součástí dodávky,
 - kontroly BTK dle zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích, pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně náhradních dílů,
 - provádění ročních validací mycích a sterilizačních cyklů dle platných legislativních předpisů EU, vyhovující normám ČSN EN 285+A2, ČSN EN 17665-1 validovatelný podle těchto norem a vyhlášky MZ č. 306/2012 Sb.,
 - provádění kontrol tlakových nádob dle ČSN 690012 vč. pravidelného proškolení zaměstnanců,
 - v záruční době bezplatné provedení všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů a zákonem stanovených prohlídek (BTK, validace, servisní a preventivní prohlídky, elektrovevize apod.) včetně veškerého potřebného materiálu.
3. Kupující je povinen uplatnit případnou reklamaci bezodkladně po zjištění vad. Reklamacie vad musí být uplatněna telefonicky a neprodleně doplněna písemnou formou (rozumí se i e-mail). Pro nahlášení závady jsou k dispozici následující kontakty prodávajícího tel.: 602 759 167, fax.: 234 710 322, e-mail: ztechnik@ztechnik.cz nebo prostřednictvím www formuláře na adrese - . Jakmile kupující oznámí prodávajícímu vadu, bude se mít za to, že požaduje její bezplatné odstranění, neuvede-li v oznámení jinak.
4. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
5. Prodávající je povinen nejpozději do 2 kalendářních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
6. Prodávající vždy musí kupujícímu písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y) s tím, že tento termín nástupu nesmí být delší než 2 kalendářní dny ode dne obdržení reklamace. Nestanoví-li prodávající termín nástupu k opravě, platí termín 2 kalendářních dnů ode dne obdržení reklamace. Nastoupit k odstranění vady v těchto termínech je prodávající povinen bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává.
7. Kupující je povinen po dobu trvání záruční doby dle čl. IV odst. 1 této smlouvy umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady, včetně umožnění parkování vozidel prodávajícího v počtu maximálně 2 vozidel v areálu kupujícího.
8. Odstranění vady, popř. výměna vadného zboží, bude v rámci záruky provedena servisním technikem prodávajícího pokud možno ihned při první návštěvě, maximálně však do 3 kalendářních dnů od nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
9. Ve výjimečném případě, kdy si oprava v záruční lhůtě vyžádá dobu delší než 3 kalendářní dny, je prodávající povinen poskytnout kupujícímu bezodkladně, nejpozději však do 3 kalendářních dnů od nahlášení vady, zdarma náhradní plnění nebo jeho část o stejných nebo vyšších technických

parametrech, a to až do doby předání opraveného plnění nebo jeho části, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.

10. Pokud vadnou část plnění není možno opravit, má kupující právo na výměnu vadného plnění nebo jeho vadné části za plnění nebo jeho část stejných či vyšších parametrů (včetně bezplatného zajištění konfigurace, je-li to u daného zboží třeba), případně právo od smlouvy odstoupit. Nebude-li vada odstraněna do 30 kalendářních dnů od jejího oznámení, považuje se za neodstranitelnou a v téže lhůtě je prodávající povinen vadné plnění nebo jeho část vyměnit. Pokud dojde k výměně plnění nebo jeho části, počíná na toto nové plnění nebo jeho část běžet dnem výměny záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.
11. Pokud dojde v průběhu záruční doby k výměně některého dílu zboží nebo jeho součástí, je kupující povinen prodávajícímu vydat vadnou součást, která byla vyměněna za účelem uplatnění reklamačních nároků prodávajícího vůči výrobcí vadného dílu.
12. Pokud se na předmětu smlouvy vyskytne třikrát během záruční doby stejná vada, je prodávající povinen dodat kupujícímu novou konkrétní část předmětu smlouvy, a to v konfiguraci minimálně stejně, jakou mělo vadné zboží. Na toto nové zboží bude poskytnuta nová záruka v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku.
13. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém pověřený zaměstnanec kupujícího potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít.
14. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
15. Proávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Proávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

V.

Zvláštní ujednání

1. Smluvní strany tímto prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a udělují svolení k jejich využití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
2. Proávající není oprávněn postoupit anebo převést jakákoliv svá práva anebo pohledávky vyplývající z této smlouvy anebo se smlouvou související na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, a to ani částečně. Smluvní strany se dohodly, že prodávající je oprávněn započíst jakékoli své pohledávky za kupujícím proti pohledávkám kupujícího za prodávajícím výlučně na základě předchozí písemné dohody. Kupující může i bez souhlasu prodávajícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
3. Proávající výslovně prohlašuje a zaručuje se, že při činnosti dle této smlouvy neporušil a neporuší, nezasáhl a ani nebude zasahovat do jakýchkoli autorských nebo průmyslových práv třetích osob. Proávající prohlašuje, že je oprávněn k výkonu majetkových práv k veškerým materiálům a pomůckám užitým k plnění dle této smlouvy, které poskytuje k plnění dle této smlouvy sám prodávající. Na kupujícího tímto přecházejí veškerá práva užití autorské materiálu (znamenající veškeré výstupy z činnosti dle této smlouvy), které splňují pojem autorského díla ve smyslu autorského zákona vytvořené plnění předmětu této smlouvy anebo v souvislosti s ní.
4. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak prodávající odpovídá

kupujícímu za časově neomezené a nevýhradní právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

5. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoli překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.

VI. Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy ze strany kupujícího z důvodu uvedeného v čl. V odst. 2 této smlouvy,
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
 - nedodání předmětu plnění ve stanovené době plnění,
 - pokud má předmět plnění vady, které jej činí neupotřebitelným, nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé písemné výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá písemná výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první písemné výzvy.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 14 dnů“.

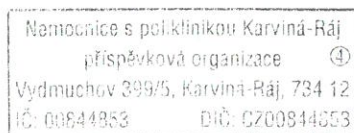
VII. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, především ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
2. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu poslední ze smluvních stran s obsahem této smlouvy, tj. podepsaný návrh smlouvy dojde druhé smluvní straně. Smlouva nabývá účinnosti dnem doručení Rozhodnutí o poskytnutí dotace na realizaci projektu „.....“ (dále jen „Rozhodnutí“) kupujícímu. Kupující je povinen informovat prodávajícího o obdržení Rozhodnutí písemně do 5 pracovních dnů. Neobdrží-li prodávající Rozhodnutí dle první věty tohoto odstavce do jednoho roku od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami, tato smlouva pozbývá platnosti.
4. Smluvní strany se v souladu s ust. § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů dohodly tak, že veškeré spory mezi nimi vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny místně příslušným soudem kupujícího.
5. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž jedno obdrží prodávající a dvě vyhotovení kupující.
6. Proávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

7. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.
8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují jednat v dobré víře s cílem nahradit neplatné/neúčinné ustanovení ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného/neúčinného.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
10. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1: Specifikace předmětu smlouvy, součástí a příslušenství
 - Příloha č. 2: Servisní plán

V Karviné dne 1.9.2016

V Praze dne 15.8.2016



Z TECHNIK s.r.o.
 Bohdalecká 1490/25
 101 00 Praha 10
 IČ: 04 2204115490

.....
 za kupujícího
 Bc. Josef Grochol, MBA, ředitel

.....
 za prodávajícího
 Ing. Miroslav Šoulák, jednatel

Nemocnice s poliklir. viná-Ráj, p.

Příkazce operace: Datum 15.8.2016

Správce rozpočtu: Datum 22.8.16

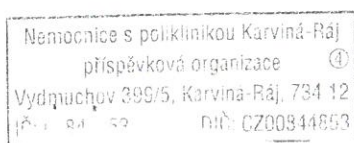
Příloha č. 1: Specifikace předmětu smlouvy, součástí a příslušenství

P. č.	Název	Počet (ks)	Způsob splnění požadavků
1.	Prokládací parní sterilizátor k napojení na externí zdroj páry	2	
	parní sterilizátor splňující požadavky na zdravotnické prostředky podle legislativních předpisů EU, vyhovující normám ČSN EN 285+A2, ČSN EN 17665-1, validovatelný podle těchto norem a vyhlášky MZ č. 306/2012 Sb.		ano
	parní sterilizátor prokládací vhodný ke sterilizaci všech nástrojů, materiálů, textilu, gumy a plastů		ano
	využitelný objem komory 8 sterilizačních jednotek (jedna STJ 300 x 300 x 600 mm)		ano
	celonerezová hranatá tlaková komora s topným pláštěm		ano
	parní sterilizátor k napojení na externí zdroj páry		ano
	automaticky ovládané vertikálně posuvné dveře sterilizační komory		ano
	zavzdušnění sterilizační komory přes bakteriologický filtr		ano
	dvouprocesorové řízení pro nezávislé vyhodnocování, řízení a dokumentaci		ano
	výkonná vývěva dosahující ve fázi odzdušňování tlaku min. 13 kPa		ano
	plně automatické řízení jednotlivých cyklů přes barevný, dotykový displej v českém jazyce		ano
	rozhraní RS 232		ano
	základní testovací programy (Vakuum test a Bowie&Dick test)		ano
	plně automatické validovatelné sterilizační programy při 121°C a 134°C s dokonalým sušením s vestavěnou autodiagnostikou		ano
	čisticí souprava, je-li nutná (mazivo pro těsnění dveří, nástroje na vyjímání těsnění)		ano
	zařízení na úsporu napájecí vody pro vývěvu		ano
	signalizace poruchových stavů přístroje na displej v češtině		ano
	2 ks transportní vozík pro každý sterilizátor		ano
	1 ks zavážecí vozík pro každý sterilizátor		ano
	zabudování parních sterilizátorů z obou stran do nerezové stěny		ano
	krycí lišty na čistou stranu přístroje		ano
	na vyvážecí straně dotykový display s možností sledování aktuální pracovní fáze		ano
	výstupy pro dokumentaci průběhu sterilizačního cyklu s možností tisku nebo připojení na PC (+ software pro dokumentaci procesů, nezávislou archivaci dat a vzdálený monitoring), umožňující výstup dat do systému MEDIX		ano
	integrováný odpad		ano
	dochlazování kondenzátu		ano
	provedení validační zkoušky po uvedení přístrojů do provozu		ano
	provedení výchozí revize tlakových nádob parního sterilizátoru		ano
	kontroly předepsané výrobcem po dobu záruky (BTK, validace, prohlídky předepsané výrobcem, revize elektro, revize tlakových nádob)		ano

2.	Prokládací mycí a desinfekční automat	2	
	prokládací mycí a desinfekční automaty (dvoudveřové), certifikované dle normy EN ISO 15883-1 (vystaven certifikát) s elektrickým ohřevem		ano
	dveře prosklené dopředu výklopné nebo automatické s vertikálním posunem		ano
	mycí a desinfekční programy s použitím chemie: pH neutrální, enzymatické nebo alkalické		ano
	přístroje umožňující termickou a chemotermickou dezinfekci v parametrech uvedených ve vyhlášce MZ ČR 306/2012 Sb.		ano
	systém s přívodem čerstvé vody do každé fáze programu		ano
	mycí prostory vybavené dvěma nerezovými mycími rameny		ano
	dvouplášťová konstrukce z nerezové oceli s tepelnou a zvukovou izolací		ano
	během mycího cyklu elektricky blokovávané dveře		ano
	mycí prostory o kapacitě 10 mycích DIN sít standardní velikost 1/1		ano
	výkonné oběhové čerpadlo(a) pro dokonalý mycí účinek		ano
	komunikace na displeji v českém jazyce		ano
	výstupy pro dokumentaci průběhu mycího cyklu s možností tisku nebo připojení na PC (+ software pro dokumentaci procesů, nezávislou archivaci dat a vzdálený monitoring), umožňující výstup dat do systému MEDIX		ano
	tři vestavěná dávkovací čerpadla v každém přístroji a možnost dalšího jednoho		ano
	vestavěný výkonný horkovzdušný sušící agregát		ano
	přístroje vybavené boilerem pro přehřátí DEMI vody		ano
	kondenzátory par s vnějším nerez opláštěním		ano
	mycí vozík s 5-ti patry na OP instrumentarium pro každý přístroj, pokud je to možné vč. výstupů pro mytí dutých nástrojů, jinak standardní		ano
	10 ks mycích DIN sít standardní velikosti pro každý přístroj		ano
	mycí koš pro gumové hadice		ano
	mycí koš pro duté nástroje		ano
	zabudování myček z obou stran do nerezové stěny		ano
	kontroly předepsané výrobcem po dobu záruky (BTK, validace, prohlídky předepsané výrobcem)		ano
3.	Úpravna vody	1	
	úpravna vody pro zásobování 2 ks parních sterilizátorů, 2 ks mycích a desinfekčních automatů, výměníku pára - pára a ostatních provozů nemocnice, splňující normy pro kvalitu vody ČSN EN 285		ano
	vícetupňová filtrace pro reverzní osmózu obsahující dechloraci aktivním uhlím		ano
	přístroj reverzní osmózy umístěný v kompaktní skříni vč. veškerého příslušenství s min. výkonem 100 - 150 l/hod		ano
	napojení na stávající 800 l zásobník pro účely skladování demineralizované vody		ano
	vybavení stávajícího zásobníku novými plováky, přepadem a ventily,		ano

sanitace		
AT stanice, čerpadlo nerez pro zásobení rozvodu demineralizované vody		ano
instalační sada, úprava odpadu, přepady, potrubní přípojky PVC		ano
digitální měřič specifické vodivosti se sondou, měření vodivosti napájecí vody		ano
vzorkovací ventil pro odběr vzorků napájecí vody		ano
servisní kontroly předepsané výrobcem po dobu záruky, výměna materiálu		ano

V Karviné dne 1.9.2016



.....
za kupujícího
Bc. Josef Grochol, MBA, ředitel

V Praze dne 15.8.2016

Z TECHNIK s.r.o.
Bohdalecká 1490/25
103 00 Praha 10
IČ: 04115490, DIČ: CZ04115490

.....
za prodávajícího
Ing. Miroslav Šoulák, jednatel

Příloha č. 2: Servisní plán

Parní sterilizátory:

viz

Servisní plán BMT Medical Technology s.r.o. po dobu údržby
Seznam vyměňovaných součástí

Myčky:

Prohlídka BTK dle protokolu	1 × ročně
Termoelektrické měření průběhu programu	1 × ročně
Měření elektrické bezpečnosti přístroje	1 × ročně
Popis servisního úkonu	viz příloha „Protokol údržby“
Seznam vyměňovaných součástí	

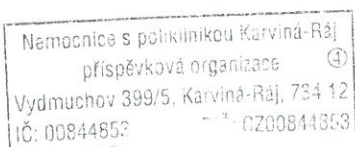
Úpravna vody:

Prohlídka a kontrola úpravny vody vč. výměny spotř. materiálu 1 x za 6 měsíců
(BTK dle zákona o zdrav. prostředcích č. 268/2014 Sb. se neprovádí – úpravna vody není zdrav.
prostředek)

viz

Přehled spotřebního materiálu

V Karviné dne 1.9.2016



.....
za kupujícího
Bc. Josef Grochol, MBA, ředitel

V Praze dne 15.8.2016

Z TECHNIK s.r.o.
Bohdalecká 1490/25
101 00 Praha 10
IČ: 04115490 DIČ: CZ04115490

.....
za prodávajícího
Ing. Miroslav Šoulák, jednatel

umístění přístroje	název přístroje	typ přístroje	výrobní číslo	Plán servisu												PBTK	T	V/K	BO	
Seznam přístrojů a ceny bez DPH:																P	R			
Centrální sterilizace	parní sterilizátor *)	Sterivap HP 6612-2 FD	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč/hod.
Centrální sterilizace	parní sterilizátor *)	Sterivap HP 6612-2 FD	-																	

*) přístroje v záruce do 30. 4. 2019

**) cena ze revalidace

servisní služby v době záruky zdarma
Spotřební materiál a ND v době záruky zdarma

Specifikace servisu	sjednáno	termín	poznámka
m = měsíční prohlídka a údržba	ne		provádí provozovatel
P = půlroční prohlídka a údržba	ano	dle plánu	
R = roční prohlídka a údržba	ano	dle plánu	
BO = běžné opravy	ano	nástup do 24 hodin	
K = kalibrace měřicích systémů	ano	v termínu R	v souladu s návodem výrobce
V = revalidace	ano	v termínu R	v souladu s požadavkem Vyhl. 306/2014 Sb., ceny platí po provedení úvodních validací
I = instruktáže personálu	ano	dle dohody	dle potřeby objednatele
T = provozní revize tlak. nádob	ano	v termínu R	dle ČSN 69 0012
Z = záznamy elektronicky v pdf	ano	1x měsíčně	na adresu:

Cestovné:

Jízdné os. auto:

Dojezd technika:

Čas na cestě:

Kč/km

Kopřivnice

nebude účtován

Příplatky za práci:

v noci (22-6 h): 50 %

v nepracovní dň 100 %

hodinové sazby

hodinové sazby

Kontakty zhotovitele:

Mgr. Pavel Vašíček, zástupce servisu BMT Medical Technology s.r.o., mobil:

i, tel.

e-mail:

Kontakty objednatele:

Datum:

Seznam vyměňovaných součástí**Sterivap HP 6612-2 FD**

Materiál	Mat. číslo	Cena/1 ks	ks/3 roky	Cena Celkem
Těsnění dveří 66	6706032		12	
FILTR VZDUCHOVY AVF 021FR	538626		3	
Mazivo barierta	10495514		6	
TERMOPAPÍR DPA-038-MG10-8	10096216		60	
Celkem				

Sterivap HP 6612-2 FD

Materiál	Mat. číslo	Cena/1 ks	ks/3 roky	Cena Celkem
Těsnění dveří 66	6706032		12	
FILTR VZDUCHOVY AVF 021FR	538626		3	
Mazivo barierta	10495514		6	
TERMOPAPÍR DPA-038-MG10-8	10096216		60	
Celkem				



Servisní prohlídka

v souladu s pokyny výrobce a § 28 odst.1 zákona č.123/2000 Sb.

Parní sterilizátor STERIVAP HP		Model:
Výrobní číslo:	Inventární číslo:	Číslo šarže:
Provozovatel:	IČ:	Umístění přístroje:

Provedené úkony:

P	R	Periodická údržba a kontrola:	Q	P	R	Zabudovaný vyvíječ páry:
•	•	<input type="checkbox"/> Těsnění dveří nepoškozeno, <input type="checkbox"/> vyměněno	•	•	•	<input type="checkbox"/> Pojistné ventily funkční
•	•	<input type="checkbox"/> Drážka namazána	•	•	•	<input type="checkbox"/> Vyvíječ páry odkalen
•	•	<input type="checkbox"/> Pojistné ventily funkční	•	•	•	<input type="checkbox"/> Sítko a zpětné ventily vyčištěny
•	•	<input type="checkbox"/> Sítko a zpětné ventily a klapka Disco vyčištěny	•	•	•	<input type="checkbox"/> Plováky v zásobníku vody pohyblivé
•	•	<input type="checkbox"/> Potrubní spoje těsné, <input type="checkbox"/> přetěsněno	•	•	•	<input type="checkbox"/> Zabezpečení při nedostatku vody (B86) funkční
•	•	<input type="checkbox"/> Kladičky dveří namazány	•	•	•	<input type="checkbox"/> Potrubní spoje těsné, <input type="checkbox"/> přetěsněno
•	•	<input type="checkbox"/> Filtr pro zavzdušnění vyměněn	•	•	•	<input type="checkbox"/> Omezovač hladiny B91 funkční
•	•	<input type="checkbox"/> Odvaděč kondenzátu vyčištěn, <input type="checkbox"/> výměna vložky	•	•	•	<input type="checkbox"/> Omezovač tlaku B31 funkční
•	•	<input type="checkbox"/> Poloha a upevnění spínačů dveří v pořádku	•	•	•	<input type="checkbox"/> Vnitřní prostor vyvíječe páry bez koroze
•	•	<input type="checkbox"/> Kluzná spojka dveří seřizena				
•	•	<input type="checkbox"/> Přívzdušnění vývěvy seřizeno				
•	•	<input type="checkbox"/> Nejnižší podtlak vývěvy: _____ mbar				
•	•	<input type="checkbox"/> Řetěz pohonu dveří bez viditelného opotřebení				
•	•	<input type="checkbox"/> Bezpečnostní lišty dveří funkční				
•	•	<input type="checkbox"/> Kontrola nastavení a upevnění spínačů dveří	Změřený přesah A_{min} = _____			mm dle QPP 09-31
•	•	<input type="checkbox"/> Zařízení pro měření teploty funkční				
•	•	<input type="checkbox"/> Zkušební chod z hlediska nastavení časů vyhovuje				
•	•	<input type="checkbox"/> Napětí baterie (min 2,7V): _____ V, <input type="checkbox"/> výměna				
•	•	<input type="checkbox"/> Kontrola seřízení čidel teploty a tlaku				
P	R	Elektrická bezpečnost:				
•	•	<input type="checkbox"/> Svorky přívodu a ochranného vodiče dotaženy				
•	•	<input type="checkbox"/> Izolace vodičů vizuálně neporušena				
•	•	<input type="checkbox"/> Odpor ochranného vodiče (max. 0,1 Ω): _____ Ω				

Použitá měřidla:

Název, číslo:

Název, číslo:

Závěr prohlídky: Přístroj je funkční a bezpečný při použití dle návodu.

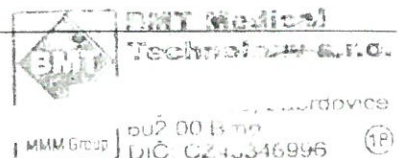
Platnost prohlídky do:

Rozsah úkonů příští prohlídky: Q - čtvrtletní

Jméno technika, podpis:

Datum:

Poznámky, doporučení:



Servisní plán po dobu záruky v členění:

Termíny prohlídek 1 x ročně BTK dle protokolu viz příloha + Termoelektrické měření průběhu programu + měření elektrické bezpečnosti přístroje

Popis servisního úkonu viz příloha „Protokol údržby“

Seznam vyměňovaných součástek:

Filtry sušících agregátů – sada 5362131 obsahuje 4x jemný filtr 2398987 a 10 x hrubý filtr 5254331 (životnost jemných filtrů 500 hod a hrubých filtrů 100 hod)

Servisní sada 7887777 která obsahuje:

2 x 6442250	vodící kroužek
1 x 2317169	Kryt DOS 60
1 x 4235145	Kryt DOS 11
2 x 1029900	Těsnění
1 x 7050710	Těsnící kroužek
1 x 4666360	Těsnění
1 x 4666380	Koule
1 x 4730491	Těsnění

Kontrolní seznam údržby pro mycí a dezinfekční automaty

Miele
PROFESSIONAL

Typ přístroje:		Datum:	
Výrobní číslo:		Technik:	
Datum uvedení do provozu:		Provozní hodiny:	
Zákazník:		Adresa:	
Kontaktní osoba:		Umístění přístroje:	

O = opraveno, v poř. = v pořádku, n.v.p. = není v pořádku

A	přítok a odtok vody <input type="checkbox"/>	hodnota	v poř.	n.v.p.	poznámka
1	tvrdost studené vody v přístroji	°dH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	tvrdost teplé vody v přístroji	°dH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	vodivost DEMI vody v přístroji	µS/cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	přítok vody kondenzátoru par, kontrola funkce trysky		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	kontrola odtoku vody (čas odtoku)	s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

B	zkoušky napouštění vody <input type="checkbox"/>	zadaná hodnota	skutečná hodnota	poznámka
1	natečené množství studené vody, kontrola filtru			
2	natečené množství teplé vody, kontrola filtru			
3	natečené množství studené DEMI vody, kontrola filtru			
4	natečené množství teplé DEMI vody, kontrola filtru			

Kontrolní seznam údržby pro mycí a dezinfekční automaty



C	zkouška nepropustnosti	v poř.	n.v.p.	O	poznámka
1	nepropustnost přívodních hadic a odtoku vody (v místě montáže)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	vypouštěcí hadice Instalována bez pruhl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	nepropustnost potrubního systému v přístroji	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	nepropustnost dvířek, těsnění dvířek	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	nepropustnost sběrné nádoby, změkčovače, šroubení ošťikovacích ramen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	nepropustnost vypouštěcího čerpadla, oběhového čerpadla a čerpadla kond. par	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

D	kontrola funkcí	v poř.	n.v.p.	B	poznámka
1	kontrola filtru před nasáváním oběhového čerpadla (čistě nepropustné, zpětný ventil)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	kontrola funkce ošťikovacích ramen (funkce otáčení, kluzné kroužky, připojení)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	kontrola funkce trysek (vizuální zde nejsou blokovány nečistotami)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	kontrola funkce přípojek (koše a nástavce na napěnění)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	kontrola funkce odvodu kondenzátu (zabránění návratu kondenzátu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	používá se u G7823 – PG8528
6	odblokování a otvírání dvířek po skončení procesu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	dvířka na straně vyjmání se otvírají jen po bezporuchovém průběhu (prokládací verze)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	nelze spustit program při otevřených dvířkách (zámek dvířek)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	kontrola funkce hlášení alarmu při zkratu nebo přerušení kabelu některého snímače teploty (odzkoušet odpojením čidla)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	kontrola funkce rozpoznání vozíku (lišta magnetů)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pokud je k dispozici
11	kontrola funkce plovákového spínače vany přístroje	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pokud je k dispozici
12	kontrola funkce oběhového ventilu, zpětného ventilu mycího okruhu G7823-PG 8528	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Kontrolní seznam údržby pro mycí a dezinfekční automaty



E	funkce sušičho agregátu / SA	v poř.	n.v p.	B	poznámka
1	zbyvájící čas hrubého filtru (ZH) h / SH h				G7891-93: bez hrubého filtru G7882-83CD: 100h PG8535-36CD: 100h G7823-PG8526: 200h
2	zbyvájící čas jemného filtru (ZH) h / SH h				G7891-93: 100h G7882-83CD: 500h PG8535-36CD: 500h G7823-PG8526: 999h
	funkce sušičho agregátu (výkon ventilátoru, uhlíky, zpětná klapka)				
F	funkce/ zkouška dávkování	v poř.	n.v p.	B	poznámka
	funkce a vizuální kontrola dávkovačů v dvířkách				pokud je k dispozici
2	funkce a vizuální kontrola dávkovacích čerpadel a dávkovacích hadic				
3	kontrola funkce chybových hlášení				

G	používané detergenty	čisticí prostředek	neutralizace	přídavný produkt	přídavný produkt
1	výrobce				
2	produkt				
3	zadaná hodnota / ml				
4	skutečná hodnota / ml				
5	poznámka				

přípustná odchylka: čisticí prostředek = +/-10%

H	zkouška Mieltransfer přepravního vozíku:	v poř.	n.v p.	poznámka
1	kontrola funkce / vizuální kontrola			
2	vozík nastaven a zajištěn			

Kontrolní seznam údržby pro mycí a dezinfekční automaty



I	zkoušky bezpečnosti	v poř.	n.v.p.	poznámka
1	zkouška bezpečnostních funkcí zařízení (např. nelze otevřít dveře při spuštěném programu, nouzové odblokování atd.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	elektrická bezpečnost přístroje podle zákona č. 268/2014 Sb. a dle ČSN 60601	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	viz protokol
3	termoelektrická zkouška (parametry dezinfekce)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	viz protokol
4	chybová paměť načtena a vymulována	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

J	doporužení / hodnocení	v poř.	n.v.p.	poznámka
1	celkový technický stav	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Ostatní poznámky:

místo, datum

.....
technik / zkoušející

.....
zodpovědná osoba / provozovatel



Specialista na

Návrh / Výroba

Z TECHNIK S.T.O.
Bohatecká 1-130/25
101 00 Praha 10
IČ: 04115490 DIČ: CZ04115490

Příloha č. 1.1

**PŘEHLED SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU VČETNĚ NÁKLADŮ NA ZABEZPEČENÍ PROVOZU
pro úpravny vody na rok 2016 a dále do odvolání**

Úpravny vody nejsou prostředkem zdravotnické techniky podle zákona 268/ 2014 Sb.

Uživatel	Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj, p.o. Centrální sterilizace		IČO	00844853	Číslo	13
Typ úpravy	GW 150 1F	Účel použití	Napájecí voda pro sterilizaci a desinfekci			
Instalace, datum	Materiál do nabídky					
Odporující norma, nebo přepis	ČSN EN 285 +A2, vodivost do 5,0 uS/ cm					
Frekvence výměn spotřebního materiálu	6 měsíců					

Spotřební materiál potřebný k pravidelné výměně – servis 2 x ročně

13

Seznam základního spotřebního materiálu	Cena za jednotku	Celkem po dobu záruky
Mechanická filtrační vložka 10" / 20"		24 x
Blok aktivní uhlí – CARBON 10" / 20"		12 x

Cestovné - smluvní vzdálenost				
Pracovní výkon technika		1 x	1 x	
Čas strávený jízdou		2 x	2 x	

CELKOVÁ CENA JEDNOTLIVÉHO SERVISU				
--	--	--	--	--

CELKOVÁ CENA SERVISU ZA KALENDÁŘNÍ ROK BEZ 21% DPH	
---	--

Přehled spotřebního materiálu vykazuje běžné plánované náklady na provoz bez dalších drobných preventivních výměn součástí úpraven vody. Havarie, mimořádné opravy a opravy zařízení, která jsou delší dobou v provozu je nutné řešit zvláštní objednávkou na základě nabídky, nebo dohody. Pro smluvní uživatele úpraven vody Goldman water platí zvýhodněná pravidla pro termíny a ceny náhradních dílů. Veškeré závady je nutné okamžitě konzultovat na telefonních linkách uvedených na zařízení.

Uživatelům na akreditovaných pracovištích poskytujeme potřebné doklady a na vyžádání vystavujeme protokol o provedeném provozním servisu. Certifikáty a řada dalších dokladů je uvedena na webových stránkách www.goldmanwater.cz a další zajímavosti na facebooku, který je přístupný z uvedených stránek.