

KZ

Objednávka 2600132674

Datum objednávky 07.12.2021

Vyhotovuje: [REDACTED]

Oddělení: Zdravotnická tech.

Telefon: [REDACTED]

Mobil:

Mail: [REDACTED]

Adresa odběratele (fakturační):

Krajská zdravotní, a.s.

Sociální péče 3316/12A

401 13 Ústí nad Labem

Adresa příjemce, faktury, zboží/služby:

Krajská zdravotní, a.s.

Masarykova nemocnice v Ústí n.Lab., o.z.

Sociální péče 3316/12A

401 13 Ústí nad Labem

DIMA Olomouc, s.r.o.
Libušina 17/25
772 00 Olomouc, Bělidla

Vaše číslo dodavatele u nás
1005324

Termín dodávky: 21.12.2021

Dodávka pro HDS

Fakturujte se splatností 60 dnů!

Měna CZK

Pol.	Materiál	Označení	Cena za jednotku	Hodnota
	Obj.množství	Jednotka		
00010	1	Kus	253.446,60	253.446,60
		Servis přístroje		

Objednáváme u Vás servis přístroje úpravna vody CWP GAMBRO WRO 112 (vč: 1155) na nefrologicko-dialyzačním oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem.

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Výměna ND:

W606036002 Membrane kit complete, XLE 3 ks ; náplň změkčovače TAVX 262 Ionex Puro-lite C100E 2 x 50 l ; Solenoid Valve W620031001 ; Lithium Battery 25-10048 ; Float Valve W608012002 ; Kit těsnících kroužků ventilků dezinfekčního čerpadla

Částka je zadána na základě cenové nabídky od firmy Dima Olomouc ze dne 30.11.2021

Celk. hodn. s DPH CZK

253.446,60

Vy

Z c

jal

07 nutné na dodavatelských fakturách a vystavených objednávkách uvádět su místa provozovny (fakturační a dodací adresa). Na dodacích listech, fakturách a ostatních dokumentech uvádějte naše číslo objednávky a koncového odběratele. Faktury bez čísla objednávky budou považovány za neúplné a vráceny dodavateli. V případě daňového dokladu musí účet uvedený na faktuře splňovat podmínku dálkového přístupu, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb. o DPH. Účet musí být zveřejněný.

Pokud hodnota předmětu přesahuje 50 000 Kč bez DPH, nabývá objednávka účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v Registru smluv. Bez písemné akceptace není objednávka uzavřena. Plnění předmětu objednávky před její účinností se považuje za plnění podle této objednávky.

IČO: 25488627 DIČ: CZ25488627

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. [REDACTED]

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550.

Dima Olomouc s.r.o.

Libušina 25

772 00 olomouc

tel. [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, o.z.

[REDACTED]

Sociální péče 3316/12A

401 13 Ústí nad Labem

Datum 30.11.2021

Vážená paní [REDACTED]

dle objednávky vystavené Vaší nemocnicí na základě naší nabídky ze dne 31.8.2021 byla našim technikem panem [REDACTED] provedena a uzavřena oprava – výměna filtrů předúpravny. Předúpravna je nyní plně funkční .

Během této opravy technik zjistil na vlastní stanici ROS několik následných skutečností:

1. Netěsnost solenoidu č. 36 do odpadu - přetěsnění závitového spoje, v případě prasklého těla ventilu výměna ND Solenoid Valve W620031001
2. Čerpadlo dezinfekčního činidla nenasává dezinfekci – přetěsnění čerpadla (2x o-ring 25-10222 + 2x check valve 25-10003)
3. Preventivní výměna Lithium Baterie Displaye řídicí jednotky B1
4. Vadný plovákový ventil vstupního tanku – netěsní, protéká přepadem do odpadu – zvýšená spotřeba vody, výměna ND Float Valve W608012002
5. Náplně změkčovačů (poslední výměna 11/2013) nutná výměna náplní Ionexu
6. Neutěšený stav membrán RO

Kontrolní měření výkonu vodárny dne 26.10.2021, 10:30 hod, odběr 13 přístrojů (0,7l/min)

Teplota vstupní vody 16,3 °C, !!!!! Pm Pracovní tlak na membráně 20 bar !!!!!

Výstupní výkon upravené vody Pure Water 13,8l/min, Reject – odpadní voda 9,4l/min

Cond - Vodivost vstupní/výstupní vody 224/2 us/cm

Výchozí hodnoty – Odečet hodnot po výměně membrán 11/2013, odběr 13-15 přístrojů

Teplota vstupní vody 14,2 °C, Pm Pracovní tlak na membráně 16 bar

Výstupní výkon upravené vody Pure Water 17,6l/min, Reject – odpadní voda 9,4l/min

Cond - Vodivost vstupní/výstupní vody 280/2 us/cm

Předpokládaný výkon vodárny při **PŘEPOČTU** na sníženou teplotu vody v zimním období při současném nastavení : 15 °C 13,15 l/min --- 10°C 10,9 l/min

Životnost membrán udávaná výrobcem stanice ROS je 5-6 let v závislosti na kvalitě a čistotě vstupní vody. Membrány ve Vašem zařízení mají za sebou 8 let provozu.

ZÁVĚR: Pracovní tlak čerpadla na membrány je na maximu pro dostatečný výkon permeátu pro potřebu dialyzačních přístrojů ovšem na úkor recirkulace vody na primární straně membrány – oplach povrchu membrány. Tím se pory membrány postupně ucpávají nečistotami. Zatížením trpí vysokotlaké čerpadlo a hlavně při poklesu teploty vstupní vody v zimních měsících Vám poklesne výkon permeátu a dostanete se do situace nouze, kdy se nebude dostávat vody dialyzačním přístrojům viz. výše Přepočít výkonu na 10°C.

Spisová značka: Krajský obchodní soud v Ostravě, oddíl C, vložka 130603

Číslo účtu: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

IČO: 64086917

DIČ: CZ64086917

Naše doporučení – vedle drobných oprav a výměny náplní změkčovačů doporučujeme výměnu všech tří membránových modulů, tak aby se předešlo havarijnímu stavu a neplánované odstávce provozu střediska HDS a s tím spojených finančních ztrát pro nemocnici.

Z tohoto důvodu Vám předkládám tuto cenovou nabídku:

Materiál:

W606036002 Membrane kit complete, XLE 3 ks á 48 600,- Kč	145 800,- Kč
Náplň změkčovače TAVX 262 Ionex Purolite C100E 2 x 50 l à 115 Kč)	11 500,- Kč
Solenoid Valve W620031001	7 900,- Kč
Lithium Battery 25-10048	1 600,- Kč
Float Valve W608012002	10 500,- Kč
Kit těsnících kroužků ventilků dezinfekčního čerpadla	3 600,- Kč

Práce:

Výměna náplní, proplach změkčovačů a regenerace, kontrola těsnosti a funkce po 14 dnech, výměna membrán, nastavení provozních parametrů, kontrola a dostavení provozních parametrů po 14 dnech funkce

	(4 x 6 hod à 680,- Kč/hod)	20 640,- Kč
Cestovné	(2 x 330km à 12,- Kč/km)	7 920,- Kč

Celková předpokládaná cena209 460,- Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH 21 %.

Záruční doba na tyto práce je 6 měsíců , na materiál 12 měsíců.

Termín výměny - dle vývoje stavu původních membrán a po konzultaci s vedením HDS, samozřejmě při respektování provozu HDS.

Předpokládaný termín realizace opravy v průběhu prosince 2021, maximálně začátek roku 2022.

Jedná se z naší strany o odhad časů práce a cestovného s rezervou pro nepředvídatelné provozní situace, vždy fakturujeme podle skutečnosti, maximálně však do výše této cenové nabídky.

S pozdravem

██████████
Autorizovaný servis GAMBRO

Dima Olomouc s.r.o.
Libušina 25
779 00 Olomouc
tel. : ██████████
mail ██████████

SOUHLASÍME - 7 -12- 2021

Spisová značka: Krajský obchodní soud v Ostravě, oddíl C, vložka 130603
Číslo účtu: ██████████
Bankovní spojení: ██████████

IČO: 64086917
DIČ: CZ64086917