

Gá `ci j U "C69#88#8#8\$-

Objednatel: P^ { [&] } x^ Á / ^ à ð Ë ð R^ b [ç È] \ ^ [ç [Á { È F H B Î Ì I Á F Á / ^ à ð Q U K È Ì H U H Í Ö Q K Ö Z È Ì H U H Í	Dodavatel: Johnson Controls Building Solutions, spol. s r.o. Chodov, Líbalova 2348/1 149 00 Praha Q U K È Ì Ì Ì Ì G F Ö Q K Ö Z È Ì Ì Ì Ì G F
--	---

Datum vystavení objednávky: 8.2.2022

Datum dodání:

Místo dodání: P^ { [&] } x^ Á / ^ à ð Ë ð] ç [ç [Á | * æ ã æ ^

Nd gcV^XcXzb†

D YXa h

X { } æ Á * ~ | i ç i ^ Á i ç [ç i } Ö & @ { ä | æ } i [Á æ ð ^ } Ö ç ð \ ^ È

Cena celkem bez DPH: 192 304,00
DPH: 40 383,84
Cena s DPH: 232 687,84

Nzfi b†dcXa †b_m

Práce:

Materiál:

Ö [ä æ æ \ Á • [ç] Á [~ @ æ ð Á Á ç ^ ^ b } ð Á \ . . @ Á ç ç Á ç Á { [[~ ç ^ Á ç † i { æ } ð Á • c . { ~ Á ç ^ ^ b . Á] i ç ^ Á
 Ü ^ * ä ç ^ Á { | ç È
 Û { | ç } Ö ä ç ^ Á ^ Á [@ ä | È ^ Á i \ [] } [~ Á [ç ä] [• ç Á ^ Á Á Á ä • ç Á i \ [] } æ Á ^ * ä ç ^ Á { | ç Á] } Ö ä b ä } æ | È

X ^ ä ~ b |

Tel.:

Mobil:

E-mail:

Dne: 5.5.2022

 Q * È Ö ç æ Á [{ | z [ç i
 ^ ä æ |

 Dodavatel

Johnson Controls Building Solutions, spol. s r. o.
Líbalova 1/2348
149 00 PRAHA
Pobočka Jihlava
Rantířovská 284/19
<http://www.johnsoncontrols.cz>

Pro: Nemocnice Třebíč,
Příspěvková organizace
Purkyňovo nám. 133/2
674 01 Třebíč

Vaše poptávka ze dne:	Naše nabídka ze dne: 04.02.2022	Číslo nabídky: 22/2/mzach/006-01	Vyřizuje/ telefon: 723 854 894
-----------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

Akce: *Nemocnice Třebíč* *Modernizace technologie dávkování bazénové chemie*

Vážení obchodní přátelé,

předkládáme Vám nabídku na výměnu dávkování bazénové technologie vč. zobrazování naměřených hodnot na centrální dispečink.

Zadání:

- Whirlpool s celkovým objemem vody do 5m³
- Teplota vody nad 28°C
- Desinfekce chloranem sodným

Stávající stav:

Whirlpool má nefunkční technologii měření a regulace k dávkování bazénové chemie. Chemie pro úpravu vody (chloran sodný) a kyselina sírová) je dávkována manuálně, což je v rozporu s platnou legislativou (vyhláška 238/2011 Sb.). Z provozního hlediska je to nebezpečné a neefektivní.

Řešení:

Osazení nového zařízení MaR (osvědčené německé značky Lutz-Jesco). K desce MaR bude přiveden stávající přívod vzorkovací vody, jejíž parametry (volný chlór, pH, ORP, teplotu) vyhodnotí deska MaR. Na základě naměřených údajů bude dávkován chloran sodný a korekce pH. Pro dávkování budou využita stávající dávkovací čerpadla TEKNA. Vzorkovací voda bude zaústěna zpět do systému recirkulace.

Výše uvedená chemie bude zaústěna do výtlačného potrubí za filtrací tak, aby byl maximálně využit její účinek pro udržení zdravotní nezávadnosti a čistoty bazénové vody.

Na nový řídicí regulátor bude připojen stávající kabel pro přenos naměřených dat do centrálního dispečinku. Přenos bude proveden pomocí proudových smyček 4-20mA. Přenášeny budou naměřené hodnoty volného chlóru, pH, ORP a teploty).

Nabídka obsahuje:
Viz.tabulka

Cenová kalkulace

Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
DÁVKOVÁNÍ BAZÉNOVÉ CHEMIE				
<i>Automatická dávkovací stanice - JESCO EASYPOOL SMART CPRT</i>				
měření a regulace hodnoty pH	kpl	1,00	158 195,52	158 195,52
měření a regulace volného chlóru-samočistící měřicí buňka s dlouhou životností				
měření redox potenciálu (OPR)				
měření teploty				
Vzájemná kompenzace hodnot!				
Grafika na barevném dotykovém displeji, CZ menu				
Rozvaděč centrály / ŘS DDC - celkem				158 195,52
<i>Pomocný materiál, montáž, doprava</i>				
PE hadičky	kpl	1,00	20 532,00	20 532,00
2x samočistící vstřík SKD				
Spojovací a kotvicí materiál				
Montáž, uvedení do provozu, proškolení obsluhy				
Doprava vč.zaměření před montáží				
Rozvaděč centrály / Polní instrumentace - celkem				20 532,00
<i>Přenos naměřených hodnot na nadřazený systém MaR</i>				
Servisní práce (prozvonění a zapojení kabelů, odzkoušení a uvedení do provozu)	kpl	1,00	13 576,20	13 576,20
doprava, koordinace				
Rozvaděč centrály / Elektromontáže - celkem				13 576,20
Cena celkem				192 303,72

Nabídka neobsahuje:

1. Elektroinstalace potřebné k napájení nových zařízení – bude využito stávající
2. Dávkovací čerpadla – bude využito stávajících
3. Přívody vzorkovací vody – bude využito stávající
4. K zaústění chemie budou využity stávající navrtávky
5. PE hadičky budou dle potřeby vyměněny

Platnost nabídky

Platnost cenové nabídky je 60 dní.

Záruční doba

Záruka 24 měsíců (mimo komponenty uvedené v záručním listu).

Splatnost faktur

Splatnost vystavené faktury 30 dní.

S přátelským pozdravem

JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL, spol. s r. o.

Johnson Controls je přední výrobce a dodavatel integrovaných systému řízení techniky budov, (**měření a regulace – BMS**).

Metasys Extended Architecture® je plně decentralizovaný otevřený systém s rozsáhlými komunikačními a integračními možnostmi.

Za dobu svého více než 20-ti letého působení v České Republice si firma vybudovala stabilní tým zkušených pracovníků, má vytvořeny podmínky pro zajištění dodávky a realizace zakázek v jakémkoli rozsahu a komplexnosti a je v současnosti firmou s největším technickým a regionálním zázemím v oboru.

Součástí Johnson Controls je značka **YORK**, světový lídr ve vývoji, výrobě a servisu produktů pro klimatizaci a chlazení.

YORK dodává všechny, v současné době existující technologie vč. technologií pro mrazírny, chladírny, zimní stadiony apod. (spirálové, šroubové, turbokompresorové, absorpční chladicí stroje s různými typy chladiv, vzduchem nebo vodou chlazené, tepelná čerpadla, fan-coily, kompletní řešení chlazení, klimatizace, servis apod.)

Johnson Controls nabízí komplexní řešení pro oblast **slaboproudých bezpečnostních a informačních systémů**.

Realizujeme kompletní dodávku jednotlivých technologií (EZS - elektrických zabezpečovacích systémů, EPS - elektrických protipožárních poplachových systémů, ACS - přístupových systémů, CCTV - kamerových systémů, PA - evakuačních a ozvučovacích systémů, atd.), včetně dodávky SW se související technickou podporou, projektovou dokumentací, oživení a odladění systémů, revize, záruční i pozáruční servis s návazností na komplexní správu budov.

Johnson Controls poskytuje široký rozsah služeb pro provoz zařízení a budov od záručního a pozáručního servisu až po komplexní **Facility management**.

