**Příloha č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky**

**Vyplněná příloha č. 2 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

Úpravna vody a dávkovací systém

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku přístrojů.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ.

## A) Technické parametry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Úpravna vody 350 l/hod** | |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| úpravna vody pro provoz centrální sterilizace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| splnění normy ISO EN 285 + A2 vodivost do 15 (5) uS/cm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| spotřeba demi vody 350 l/hod. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| paralelní spotřeba změkčené vody 2000 l/hod. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| velkokapacitní filtrace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| vstupní mechanický filtr min. 20" s hrubou vložkou | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| sestava automatické filtrace s duplexním změkčovačem a aktivním uhlím | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| reverzní osmóza s plnou výbavou, ochranami a automatikou VÝKON min. 480–600 l/hod | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zásobník demi vody min. 700 litrů s AT stanicí a digitálním měřičem vodivosti | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zásobník s konickým dnem vč. nerezového čerpadla | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| systém na bázi reverzní osmózy obsahující kompletní elektroinstalaci s jištěním a přepěťovou ochranou | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| orientační digitální měření vodivosti, tlaku a průtoku koncentrátu a permeátu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| speciální komaxitová barva odolná vůči dezinfekcím a jiným roztokům | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| po uvedení do provozu a zaškolení budou předány následující dokumenty a doklady:   * Záruční list, Předávací dokumentace * Certifikát ISO 9001:2009, Certifikát CE, Certifikát na kvalitu produktu podle ČSN EN 285+A2 * návod k obsluze, přehled spotřebního materiálu včetně souvisejících nákladů a návrh servisní smlouvy (objednávky) * kontakty na servisní středisko | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

## Na všechny číselné parametry je tolerance +/- 10 %, mimo číselné parametry uvedené jako min. nebo max.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Dávkovací systém****tekutých dezinfekčních prostředků** | |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| centrální dávkovací systém tekutých dezinfekčních prostředků  pro zásobování pěti mycích a dezinfekčních automatů pro mytí instrumentária (kapacita 18 DIN sít), jedné velkokapacitní myčky sterilizačních kontejnerů a instrumentária (kapacita 16 DIN kontejnerů nebo 24 DIN sítových misek na oper. instrumenárium) a jedné velkokapacitní myčky transportních skříní mycími/dezinfekčními přípravky. Vybavení bude napojeno na přístroje Miele Steelco LC80/2, LC20/1 a PWD8626 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| systém umožňující řízené čerpání mycích / dezinfekčních přípravků ze sudů ve skladu chemie do zásobníků, umístěných v blízkosti myček | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| oddělené zásobování dvou skupin mycích a dezinfekčních automatů pro mytí instrumentária jedním mycím/dezinfekčním přípravkem (1. skupina - 3 myčky, 2. skupina - 2 myčky) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zásobování jedné velkokapacitní myčky sterilizačních kontejnerů dvěma mycími/dezinfekčními přípravky  (oddělené napojení tak, aby bylo možné použít jiný typ mycích/dezinfekčních přípravků, než jsou použity v ostatních mycích automatech) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| zásobování jedné velkokapacitní myčky transportních skříní dvěma mycími/dezinfekčními přípravky  (oddělené napojení tak, aby bylo možné použít jiný typ mycích/dezinfekčních přípravků, než jsou použity v ostatních mycích automatech) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| monitorování hladiny mycích a dezinfekčních přípravků v sudech a zásobnících | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| světelná signalizace stavu systému a chybových hlášení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| jednoduché nouzové plnění zásobníků při výpadku systému | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| digitální membránová čerpadla | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| elektromagnetické uzavírací ventily | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| nerezové bezešvé nesvařované nenapojované potrubí 8 x 1 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| montáž a zprovoznění systému | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Digitální membránové čerpadlo 6 ks * Magnetický ventil 6 ks * Blokový ventil 6 ks * Zásobník s integrovanými hladinovými spínači 6 ks * Centrální kontrolní jednotka 1 ks * Systémová konzola 1 ks * Sací trubice 3 ks * Signální lampa 1 ks * Nerezové porubí, mat. 1.4571, 8 x 1 mm 250 m * Kontrolní kabel 4 x 0,34 mm2 250 m * Kontrolní kabel 5 x 1 mm2 100 m * Spojovací materiál de potřeby | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

## Na všechny číselné parametry je tolerance +/- 10 %, mimo číselné parametry uvedené jako min. nebo max.