**SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

***„Úspory vody ve společnosti RETRE – prádelna a čistírna, s.r.o. - Část 1 - Tunelová prací linka vč. nakládacího dopravníku a odvodňovacího lisu“***

Tabulka Specifikace předmětu plnění

Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět 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. 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“ zaškrtne 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.

**Jedná se o dodávku 1 ks nové a nepoužité tunelové prací linky včetně nakládacího dopravníku a odvodňovacího lisu.**

|  |
| --- |
| **Tunelová prací linka vč. nakládacího dopravníku a odvodňovacího lisu** |
| **Obchodní název nabízeného stroje:** |    Mobilní hrubotřídič  ……………. *(doplní účastník zadávacího řízení)* |
| Zadání | Zadavatel požaduje | Splňuje | Účastník nabízí |
| Automatický nakládací dopravníkový pás |
| Pozice | min. 4  | ANO / NE |       |
| Kapacita nákladky | min. 50 kg | ANO / NE |       |
| Integrovaná elektronická váha prádla | ANO | ANO / NE |       |
| Jednotný systém řízení celé prací linky z „jednoho místa“ | ANO | ANO / NE |       |
| Ovládání pomocí dotykového displeje pro vizualizaci prádla na dopravníku a pro zadávání dat | ANO | ANO / NE |       |
| Stojan na displej | ANO | ANO / NE |       |
| Funkce start/stop pro tunelovou pračku | ANO | ANO / NE |       |
| Ukazatel poruch tunelové pračky | ANO | ANO / NE |       |
| **Tunelová pračka** |
| 1. Kapacita
 | 50 kg/komora (s možností přeložení až o 10 % | ANO / NE |            |
| 1. Počet komor
 | min. 13 | ANO / NE |            |
| Průměr bubnu | min. 1.600 mm | ANO / NE |            |
| Technologické stojaté lázně průběžně během celého praní | ANO | ANO / NE |            |
| Recyklační nádrže ve tvaru sila se šikmým dnem, vně přístupné a umístěné pod nakládacím trychtýřem a osazení uzavíracím víkem – pro recyklaci vody z máchání a odvodňování | 2 ks | ANO / NE |            |
| Vodní potrubí a ventilace z nerezoví oceli | ANO | ANO / NE |            |
| Parní potrubí a ventily z nerezoví oceli | ANO | ANO / NE |            |
| Velkoobjemové centrální odtokoví potrubí z nerezové oceli | ANO | ANO / NE |            |
| Automatické rychlovypouštěcí ventily s indikátorem polohy | ANO | ANO / NE |            |
| Všechny hladiny v dvojtých bubnech a recyklačních nádržích jsou hlídány přes elektronické snímače tlaku vodního sloupce | ANO | ANO / NE |            |
| Regulace čerstvé a recyklované vody s bezkontaktním induktivním měřením | ANO | ANO / NE |            |
| Adaptivní dávkování všech medií, přesně dle hmotnosti prádla v komoře | ANO | ANO / NE |            |
| Volně programovatelné hranice kapacity nedoložení komory pro efektivní ochranu textilie | ANO | ANO / NE |            |
| Univerzální připojovací box pro tekuté prací prostředky | ANO | ANO / NE |            |
| Přívod vody na skluzavku k odvodňovacímu lisu pro odplavení např. pěny | ANO | ANO / NE |            |
| Termoizolační stěna mezi zónou hlavního praní a máchání | ANO | ANO / NE |            |
| Plná izolace zóny hlavního praní s izolací silnou min. 60 mm | ANO | ANO / NE |            |
| Izolace všech recyklačních nádrží | ANO | ANO / NE |            |
| Volně programovatelný úhel výkyvu | symetricky nebo asymetricky | ANO / NE |            |
| Možnost napojení vzdáleného přístupu servisního střediska na tunelovou pračku pro kontrolu chodu tunelové pračky v případě problému | ANO | ANO / NE |            |
| Filtrační systém pro recyklaci vody (na K10) – kombinace filtru textilního oděvu a pěnového přepadu | 1x | ANO / NE |            |
| QuickExchange komora v prací zóně včetně ohřevu | ANO | ANO / NE |            |
| Nerezový ventilátor s regulací množství vzduchu | ANO | ANO / NE |            |
| Bezpečnostní mříž mezi pračku a lis | ANO | ANO / NE |            |
| Čistící trysky pro recyklační tanky | ANO | ANO / NE |            |
| Dopravníkový pás uvnitř lisu | ANO | ANO / NE |            |
| Průměrný výkon pračky při plnění pračky na 85 % | min. 1.200 kg/hod. | ANO / NE |            |
| Průměrná spotřeba vody | max. 61/kg prádla | ANO / NE |            |
| Průměrná spotřeba páry | max. 0,4 kg /kg prádla | ANO / NE |            |
| Odvodňovací lis       |
| kapacita | min. 50 kg s možností přeložení až 10 % u ložního bavlněného prádla | ANO / NE |       |
| Průměr vylisovaného koláče |  Min. 1.000 mm | ANO / NE |       |
| Tlak membrány | plynulý až do 40 bar | ANO / NE |       |
| Rychlá turbohydraulika | ANO | ANO / NE |       |
| Vysoce zatížitelná speciální membrána s neustálou kontrolou vodního plnění | ANO | ANO / NE |       |
| Bezpečnostní kontrola nakládací skluzavky pomocí infračerveného senzoru | ANO | ANO / NE |       |
| Ultrazvukové měření a bezpečnostní senzorika | ANO | ANO / NE |       |
| Vysoce výkonné vodní chlazení pro hydrauliku s opětovným použitím | ANO | ANO / NE |       |
| Velká nádrž pro vylisovanou vodu v hygienickém provedení | ANO | ANO / NE |       |
| Automatický vypouštěcí ventil s dvojí funkcí (vypouštění během provozu a při vypnutém stroji pro vysušení jednotky nádrže) | ANO | ANO / NE |       |
| Bezpečný transport vylisovaného prádla přes umělohmotný drenážní pás | ANO | ANO / NE |       |