**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***\***

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**Професійна прально-сушильна машина UniMac ST (або еквівалент)**

**за кодом ДК 021:2015 (CPV): 42710000 - Машини для виробництва текстильних виробів**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування товару** | **Технічні та якісні характеристики товару** | **Одиниця виміру** | **Кількість, обсяг** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| 1 | Місце поставки товару | *вул. Незалежності, 110, м. Яготин, Бориспільський район, Київська обл., 07700* |  |  |
| 2 | Строк поставки товару | *до 01.09.2023 року включно* | шт | 6 |



Професійна прально-сушильна машина ST

 Пральна машина 10 кг. + сушильний барабан 10 кг. **(не меньше)**

 Мікропроцесорне управління: шість основних програм з налаштуваннями додаткових параметрів.

 Цикл прання - стандарт 60 ° С - 60 хвилин (при подачі гарячої води) (не більше)

Цикл сушіння – 30-45 хвилин (залежно від типу тканини) (не більше)

 Обороти віджиму: 1200 - G-фактор: 440 скорочує час сушіння та витрати на електроенергію

Система зниження вібрацій Dynamic Balancing Technology - Найменше в галузі споживання води та електроенергії

Відповідність стандартам Energy Star

Інноваційна конструкція барабана

Завантажувальний люк із збільшеним прорізом відкривається на 180 градусів - Проста установка – вимагає мало місця

### Динамічна технологія балансування

Пральна машина використовує надсучасну систему амортизації Dynamic Balancing Technology та чутливі датчики для автоматичного виявлення і перерозподілу навіть самих незбалансованих навантажень для безперервних циклів роботи та збільшення пропускної можливості. Як результат – більш короткий час циклу для максимальної виробничої потужності та відсутність суттєвого шуму.

|  |  |
| --- | --- |
| Габаритні розміри нетто (мм) | 683\*704\*1986 |
| Вага нетто (кг) | 180 |
| Електрична потужність (кВт) | 5,2+5,5 |
| Електричне підключення | 380B/50Гц/3 фази |

### Максимальний швидкісний віджим

Впроваджений віджим 1200 об/хв. та **440 G-фактор** сучасної пральної машини максимально видаляє вологу не пошкоджуючи тканину і зменшує час сушіння білизни, що помітно мінімізує витрати на електроенергію.

### Збільшена виробнича потужність

Виробнича потужність сучасної пральної машини **була збільшена на 20%** у порівнянні із попередніми моделями пральних машин. Таке оновлення дозволяє забезпечити високу пропускну здатність пральної машини разом із мінімальними витратами на споживання води.

### Відсутність вібрації та шуму

Мінімізована вібрація пральної машини забезпечує безшумну роботу і значно зменшує знос пральної машини. А також, як ще одна перевага, для цієї моделі пральної машини не критичним є вирівнювання підлоги при встановленні.

### Надійна та міцна конструкція

Професійна пральна машина продовжує вже традиційну для UniMac довговічність та міцність з додатковим манжетним ущільнювачем, функціональним зливним отвором і покращеним розташуванням підшипників. Міцна конструкція машини – використані компоненти промислового класу надійності.

## Такі машини чудово зарекомендували себе як у міні-пральнях так і в лікарняних пральнях, пологових будинках, готелях, соціальних закладах, військових частинах та у виробничій сфері.

### ОСОБЛИВОСТІ:

* 10-12 кг завантаження
* Виробнича потужність до 20 кг на годину\*\* **(не меньше)**
* Робочий ресурс більше ніж 15 000 циклів прання, та повне відновлення ресурсу машини після заміни підшипникового вузла у зборі.
* Бак і барабан виготовлено із нержавіючої сталі
* Корпус металевий, оцинкований та має полімерне протиударне покриття
* Двигун з частотним перетворювачем забезпечує над плавне обертання
* Великий люк для зручного завантаження білизни, який відчиняється на 180о
* Підвищений рівень віджиму - 1200 обертів/хвилину, G-фактор 440
* Абсолютно вільне встановлення – на будь-яку підлогу, на будь-який поверх
* **Професійна система керування**, 6 циклів з регулюванням рівня забруднення білизни, індикація статусу програми та часу до кінця циклу прання, звуковий сигнал закінчення циклу, IR порт для підключення комп’ютеру чи смартфону Можливість модифікації програм для своїх потреб та встановлення модуля для дистанційного доступу та моніторингу
* Надзвичайна економія комунальних витрат у своєму сегменті
* Відповідність самим найвищім стандартам безпеки та екології США та ЄС
* Використання пральних порошків або ж можливо встановлення системи рідких миючих засобів
* Можливість замовити корпус нержавіючої сталі
* Модифікації із зливним клапаном або із помпою – залежно від потреб
* Можливість замовити варіант з системи оплати для пралень самообслуговування

# Ефективність

## Сушильний барабан забезпечує швидке сушіння білизни, кожний раз досягаючи ідеального балансу між температурою сушки, схемою повітряного потоку.

### Офіційна гарантія 12 місяців (не меньше)

У разі посилання на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва до такого посилання застосовується вираз «або еквівалент». Під виразом «еквівалент» розуміється, що всі технічні характеристики співпадають, тобто товар за всіма характеристиками повинен бути ідентичним.

Обґрунтування необхідності посилання на конкретну торгову марку (виробника тощо): замовник здійснює закупівлю товару із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки таке посилання є необхідним для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника. Тому, для дотримання принципів Закону України «Про публічні закупівлі», а саме максимальної економії, ефективності та пропорційності, замовником було прийнято рішення  провести закупівлю саме даного товару.

Якщо учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається замовником, додатково у складі пропозиції необхідно надати таблицю за встановленою формою, яка в порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається замовником до основних технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується учасником. При цьому якість запропонованого еквівалента товару має відповідати якості, що заявлена в технічних вимогах замовника.

Також додатково до таблиці або окремо бажано надати пояснення, що в складі пропозиції подається еквівалент.

Порівняльна форма

|  |  |
| --- | --- |
| *Точна назва товару та основні технічні та якісні характеристики товару, що вимагаються Замовником* | *Точна назва еквіваленту товару та основні технічні та якісні характеристики товару, що пропонується учасником* |
|  |  |

 Строк гарантії на товар становить \_\_ (*прописом*) місяців (*заповнюється згідно з тендерною пропозицією переможця закупівлі, але не менше 12 місяців*) з дати підписання представниками Сторін видаткової накладної та продовжується на строк заміни неякісного товару на якісний або виконання ремонту у гарантійний період. Зазначений строк обчислюється від дня, коли Покупець звернувся до Постачальника з повідомленням (рекламацією), до дня заміни неякісного товару на якісний або виконання гарантійного ремонту.

*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист у довільній формі в якому має бути вказаний гарантійний термін (строк),* *запропонованого ним товару та відповідність іншим вимогам зазначеним в даному пункті*.

Доставка, завантаження та розвантаження товару на складі Покупця здійснюється Постачальником за власний рахунок.

У зв’язку із тим, що **вартість оголошеного замовником предмета закупівлі дорівнює або перевищує 200 тисяч гривень**, **надається гарантійний лист**, яким учасник гарантує, що ступінь локалізації товару, визначеного підпунктом 2 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону, що є предметом закупівлі, ***дорівнює чи перевищує 15 відсотків***, а також містить інформацію про включення такого товару до Переліку та відповідний пункт Переліку, за яким відображається інформація про товар *(інформація про включення такого товару до Переліку та відповідний пункт Переліку, за яким відображається інформація про товар, не зазначаються у разі відсутності Переліку в загальному доступі*).

**Вимога щодо надання гарантійного листа не застосовується** до закупівель товарів, вартість яких дорівнює або перевищує суми, зазначені в Угоді про державні закупівлі, укладеній 15 квітня 1994 р. в м. Марракеші, із змінами, внесеними Протоколом про внесення змін до Угоди про державні закупівлі, вчиненим 30 березня 2012 р. в м. Женеві, а також положеннях про державні закупівлі інших міжнародних договорів України, згода на обов’язковість яких надана Верховною Радою України, зокрема угодах про вільну торгівлю, в гривневому еквіваленті на дату закупівлі і країною походження яких є країни, з якими Україна уклала такі угоди, та країни, які є учасниками Угоди про державні закупівлі, до якої Україна приєдналася відповідно до Закону України “Про приєднання України до Угоди про державні закупівлі”, **що підтверджується сертифікатом про походження товару (надається у складі тендерної пропозиції), про що надається лист-пояснення.**