循環型シャワーキット及び循環型手洗いスタンド購入 仕様書

循環型シャワーキット及び循環型手洗いスタンド購入に係る仕様は、下記のとおりとする。

件名 循環型シャワーキット及び循環型手洗いスタンド購入

1、購入品目

- (1)水循環型 屋外シャワーキット一式
(参考製品:「WOTA BOX」 WOTA 株式会社)
- (2)水循環型 手洗いスタンド一式
(参考製品:「WOSH」 WOTA 株式会社)

2、物品の詳細

- (1)－1 水循環型 屋外シャワーキット一式 本体仕様
 - ①寸法:幅820mm程度×奥行420mm程度×高さ930mm程度
 - ②重量:約80kg
 - ③消費電力:100V～50/60Hz(国内使用)500VA
 - ④使用環境
 - ・外気温5～40℃であれば使用可能であること。
 - ・直射日光が当たらない場所であれば、広く使用可能であること。
 - ・平坦な場所であれば、広く使用可能であること。
 - ⑤保管環境
 - ・屋内かつ室温－10～60℃の環境下であれば、保管可能であること。

(1)－2 水循環型 屋外シャワーキット一式 本体性能

- ①供給水量:4L/分
- ②浄化速度:最大4L/分
- ③浄化水質:循環システムによる水質は、AI および IoT センサーを利用し、「公衆浴場における水質基準等に関する指針」(平成 12 年 12 月 15 日付生衛発第 1811 号 厚生省生活衛生局長通知)に準拠していること
- ④メンテナンス:自律制御システムの機能を有し、水質・循環システムを常に監視・制御することまた、異常があった場合には、通知または自動停止を行い安全を確保する機能を有すること
- ⑤水温:37～50℃
- ⑥対応水源:水道水及びそれに準ずる淡水
- ⑦設営時間・人数:設営時間は 30 分以内かつ作業人員は2人程度で行えること
- ⑧通信技術搭載しており、本製品の状況はメーカー側で把握できること

(1)－3 水循環型 屋外シャワーキット一式

- ①シャワー空間:ワンタッチシャワーテント
(幅1,100mm程度×奥行1,100mm程度×高さ2,100mm程度)
- ②脱衣空間:ワンタッチルームテント
(幅2,000mm程度×奥行2,000mm程度×高さ2,400mm程度)
- ③水タンク類
 - ・専用タンク2種(容量150L)
 - ・排水タンク(容量20L)
 - ・洗浄用折りたたみタンク(容量20L)
- ④給湯ユニット
 - ・灯油式給湯器(給湯出力46.5km・40,000kcal・/h)

(1)－4 水循環型 屋外シャワーキット一式 購入数量

番号	物品名	数量
1	屋外シャワーキット一式 <内訳> ・シャワーテント / 脱衣テント / 水タンク類 / 給湯ユニット(灯油タンク付属)/ チューブ類 / オプションキット収納バッグ	1台
2	消耗品一式 <内訳> フィルターセット A フィルター1(糸巻)x 8本 / フィルター2(プレ活性炭)x 4本 / 塩素タブレット 1袋(44錠)/ 排水口スポンジ 1袋(6個)/ 使用済みフィルター廃棄袋 13袋 / 手袋 20組(40枚) フィルターセット B (x2箱) フィルター5/6(RO x 1本 / フィルター3/4(ポスト活性炭) x 1本	4セット

(1)－5 水循環型 屋外シャワーキット一式 保守点検

- ①保守点検期間は納品日の翌月から5年間とする
- ②ソフトウェアを適宜アップデートすること。
- ③保守点検期間終了後の故障及び破損についても、有償にて誠実に対応すること

(2)－1 水循環型 手洗いスタンド一式 本体仕様

- ①寸法:幅 700mm 程度×奥行 600mm 程度×高さ 1,060mm 程度
- ②重量:乾燥状態で約 80kg 以下であること
- ③消費電力:100V 50Hz/60Hz

(2)ー2 水循環型 手洗いスタンド一式 本体性能

- ①手洗い機器本体は、水循環により、常時給水を要さない機器であること
- ②機器本体にストッパー付きのキャスターが装備され、移動ができること
- ③フィルターの交換が容易であること
- ④フィルターの交換時期、水質異常が視認できること
- ⑤フィルターの異常又は水質異常時に停止する機能を有すること
- ⑥設置工事は不要のものであること
- ⑦スマートフォンを除菌できる機能を有し、深紫外線(UV-C)で除菌する機能を有すること
- ⑧通信が搭載されており、ユーザー自身が遠隔で状況確認ができる機能を有すること
- ⑨ 浄化水質:循環システムによる水質は、AI および IoT センサーを利用し、WHO の飲料水水質ガイドラインに準拠していること

(2)ー3 水循環型 手洗いスタンド一式 購入数量

番号	物品名	数量
1	手洗いスタンド本体	1台
2	取扱説明書:製品の使用方法、メンテナンス方法等がわかるものであること	一式
3	交換用フィルター一式 消耗品セット <内訳> ・プレフィルター(A)3本 ・ポストフィルター(B)1本 ・メインフィルター(C)1本 ・ハンドソープ4本 ・塩素タブレット1袋	一式

(2)ー4 水循環型 手洗いスタンド一式 保守点検

- ①保守点検期間は納品日の翌月から5年間とする
- ②ソフトウェアを適宜アップデートすること。
- ③保守点検期間終了後の故障及び破損についても、有償にて誠実に対応すること

3、上記共通仕様

- ①納入期限 令和7年9月30日
- ②納入場所 本市が指定する場所
- ③品質保証 メーカー保証期間に準じるとともに、製品の初期不良に対しては交換の対象とし、発注者の指示により受注者の負担で交換すること。

4、納入方法

- ・納品に使用する運搬車両及び搬入作業に必要な作業員・資機材等は受注者で準備すること
- ・納品の日程、荷下ろし場所については、担当職員と事前調整すること

5、その他

- ・市職員直営での展開・設置が可能となるように、シャワーキットの設置・撤去・使用方法及び手洗いスタンドの使用法の講習を実施すること。
- ・要配慮者に向けたシャワーキットの運用ノウハウの講習を実施すること
- ・本市において、防災訓練等の催しがある際は、必要に応じて本体貸出やデモ等による訓練支援を行うこと
- ・本仕様書に定めのない事項について、疑義が生じた場合は発注者及び受注者双方で協議し、対応を決定すること
- ・各物品について、同等品以上のものを可とするが、同等品を申請する場合はカタログ等の商品見本および仕様書等の資料を添付し、質問書にて指定日までに提出すること。