

# 避難所環境整備事業に係る備蓄資機材購入業務 仕様書

## 【自動ラップ式トイレセット】

### 1、品名、数量

自動ラップ式トイレセット 18 セット

【参考品 (株)ケアーマックス 自動ラップ式トイレセット KY-A1P】

- (1) 自動ラップ式ポータブルトイレ 18 台
- (2) 自動ラップ式ポータブルトイレ専用フィルムカセット 60回分×18個
- (3) 自動ラップ式ポータブルトイレ専用凝固剤 60回分×18パック
- (4) 蓄電池 18 台
- (5) トイレットペーパー 18 個

### 2、製品規格等

#### (1) 自動ラップ式ポータブルトイレ

- ① サイズ：幅 53cm 以内 × 奥行 60cm 以内、重量 18kg 以内  
座面高がワンタッチで 38～49(cm) 12 段階調整可能であること。
- ② 材質：本体；ポリプロピレン、便座は抗菌加工を施していること。
- ③ 本体に、肘掛け、側方ガード、姿勢保持グリップ、背もたれ、折りたたみ式の蓋、キャスター、片手で切れるペーパーホルダーが標準装備されていること。
- ④ 肘掛けがワンタッチで 0.6～30cm 調整可能であること。
- ⑤ 付属品としてポータブルトイレ専用バケツ、フィルムセッターが標準装備されていること。
- ⑥ 機能：排泄物の臭いや微生物を遮断するために 1 回毎に排泄物を電動により  
フィルムを閉じ、熱圧着の上、個包装できる機能を有していること。  
フィルムの装着については、複数回分を 1 度に装着する事が可能で、  
使用後に電動で次回使用分が自動でセットされる機能を有すること。

#### (2) 自動ラップ式ポータブルトイレ専用フィルムカセット

- ① ラップ式トイレ専用のメーカー純正のフィルムカセットであること。
- ② 1 セット装着で約 60 回使用できること。

#### (3) 自動ラップ式ポータブルトイレ専用凝固剤

- ① 排泄物を早く固め、抗菌、消臭効果に優れたものであること。
- ② 使用後は可燃ごみとして処分可能で、有害物質がないものであること。
- ③ 1 回分は約 11g 以上のアルミ個包装パック入りで、60回分をヒートシール加工したチャック付きのアルミ製の袋に入れて密封したもの。  
15 年以上長期保存できるものであること。
- ④ 日本製の高分子ポリマーを使用した国内製造の製品であること。

#### (4) 蓄電池

- ① サイズ：17×17×24(cm)以内、重さ 4.1 kg以下であること
- ② 容量：288wh 以上、全ポート数 8 (AC ポート数 3) 以上であること。
- ③ 満充電最短時間 1.1 時間以内であること。
- ④ 電子部品の寿命時間は 50000 時間以上であること。
- ⑤ バッテリーサイクルの寿命が 3,000 回以上であること。
- ⑥ 使用環境は−20°Cから 40°Cで動作可能であること。
- ⑦ 安全性：TUV 認証、釘刺し試験に合格した商品であること。
- ⑧ Bluetooth, Wi-Fi アプリ対応であること。
- ⑨ 肩掛け用の専用ストラップが標準装備されていること。
- ⑩ 付属品：AC 充電ケーブル、ストラップ、安全マニュアル。

#### (5) トイレットペーパー

- ① 素材 再生紙 100% 使用であること。
- ② 尺法 巾 114mm×200m巻、直径 117mm であること。
- ③ 芯 ロールの中心部分に芯があること（空洞部分の直径 38mm 程度）
- ④ 引張強さ 縦 270N/m 以上 横 37N/m 以上 (JIS P8113)
- ⑤ 破裂伸び 縦 9% 以上 横 4% 以上 (JIS P8113)
- ⑥ 破裂強さ 190kPa 以上 (JIS P8112)
- ⑦ 耐久性 10 年品質保持ができること
- ⑧ 包装 1 ロールごとにアルミ蒸着真空パック包装であること。

#### (6) その他

すべての商品は新品を納品する事。

#### (7) 証明書等の提出

- 契約時：①凝固剤の脱臭、抗菌、経口毒性試験、皮膚刺激性試験、燃焼ガス分析において、公的機関による成績報告書(写し可)
- ②凝固剤が国産原料の日本製の商品であるとの証明書
- ③公的機関によるトイレットペーパーの成績報告書（写し可）  
本仕様書 (5) ④～⑥の 3 項目を満たしていることを証明する書類
- ④トイレ、蓄電池、凝固剤、トイレットペーパーにおいて大和郡山市宛の  
メーカーの供給確約書

納品時：①トイレ、蓄電池、凝固剤において大和郡山市宛のメーカーの出荷証明書

- ② トイレは 1 年、凝固剤は 15 年、蓄電池は 5 年、トイレットペーパーは 10 年の大和郡山  
市宛のメーカーの品質保証書

## 【トイレント】

1、品 名 災害用トイレント

【基準品 (株)ニード WT-1GR】

2、数 量 12 セット

3、製品規格

(1) 本体材質 ナイロン 210D

生地に加工（アルミ 2層コーティング、抗菌処理）を施し、以下の項目を満たすこと。

①遮光率：99.9%以上 (JIS L 1055 A法に基づく)

②紫外線遮蔽率：99.0%以上 (分光光度計・全波長域平均法に基づく)

③耐水度：2000mm以上 (JIS L 1092 A法に基づく)

④引裂強度：縦・横双方が 50N 以上 (JIS L 1096 トランペゾイド法に基づく)

⑤引張強度：縦・横双方が 650N 以上 (JIS L 1096 ストリップ法に基づく)

⑥縫目強度：450N 以上 (JIS L 1093 A-1 法に基づく)

⑦摩擦堅牢度：4 級以上 (JIS L 0849 II型に基づく) ※

⑧水堅牢度：3 - 4 級以上 (JIS L 0846 に基づく) ※

⑨水滴下堅牢度：4 - 5 級以上 (JIS L 0851 に基づく) ※

※「エタノール 75% 溶液」及び「次亜塩素酸ナトリウム 0.05% 溶液」で実施。

(2) 本体構造

ワンタッチ設営が可能なクロスフレーム式スチールベルト（平鋼）一体構造で、以下の項目を満たすこと。

①出入口は D型ダブルジッパーとし、上側先端部に「引込式簡易施錠機能」があること。

②上部に換気窓を 2 か所以上設けること。

また、換気窓の外側には雨除けカバー、内側にはのぞき防止カバーを設けること。

③展開後でも容易に設営・移動が行えること。

④出入口周辺に使用状況を表示するプレートがセットできること。

⑤テントは全面床生地付きとし、必要に応じて巻き上げ可能のこと。

(3) 付属品（1 張あたり）

ペグ（保護キャップ付）8 本、張り綱 4 本、ショルダー式収納袋（外ポケット付）1 袋、

使用表示板 1 枚、取扱説明書 1 枚

(4) 収納袋

本体が入る円形のショルダー式収納袋で、以下の項目を満たすこと。

①収納袋外側に付属品類を入れるチャック付の収納ポケットを付けること。

②カラーの取扱説明書を作成し、紛失しないように収納袋内側に縫い付けること。

(5) 寸法

設営時：幅 1200mm × 奥行 1200mm × 高さ 1900mm

収納時（1 張入り化粧箱）：幅 680mm × 奥行 60mm × 高さ 690mm

収納時（5 張入り梱包）：幅 690mm × 奥行 310mm × 高さ 700mm

(6) 重量

4kg 程度

(7) 梱包

1 張ごとに化粧箱に入れ、積み上げ保管する際の強度を高めるために 5 張単位（端数分を除く）でアウトカートンに入れる二重梱包とし、以下の項目を満たすこと。

①化粧箱には写真付き取扱説明、製品動画ページに繋がる二次元コード、メーカー名などを印刷す

ること。

②アウトカートンには品名、数量などを表示すること。

#### 4、その他

- (1) 同等品で応札を希望する場合は、申請者の責任において、仕様書内の各項目との比較資料と試験成績表等及び実製品と価格の記載されたカタログを担当課に提出し、同等品以上であることを証明するものとする。
- (2) 本仕様書に定めのない事項については、担当課と協議の上、指示を得ること。

### 【トイレント（ユニバーサル）】

1、品 名 トイレント（ユニバーサル）

【基準品 株ニード製 用配慮者対応 ユニバーサルテント（ACT-1.5C）】

2、数 量 6 張

3、製品規格

(1) 本体材質 ポリエステル600D

生地に加工（アルミ2層コーティング、抗菌処理）を施し、以下の項目を満たすこと。

①遮光率：99.9%以上（JIS L 1055 A法に基づく）

②紫外線遮蔽率：99.0%以上（分光光度計・全波長域平均法に基づく）

③防炎区分：3（JIS L 1091 A-1法に基づく）

④耐水度：2000mm以上（JIS L 1092 A法に基づく）

(2) 本体構造

ワンタッチ設営が可能なスチールベルト一体五面構造で、以下の項目を満たすこと。

①出入口は施錠機能を有するスライド式カーテン構造とする。

②出入口カーテンを閉めた際には「使用中」表示が大きく見えるようにすること。

③出入口の立ち上がり部分は極力低くなっています、車椅子での出入りがしやすいうこと。

④設営後の壁面（四面）は地面と垂直とし、テント内で広い空間を確保できること。

⑤本体四隅に反射材及びストームガードを設けること。

⑥通気用メッシュ窓（左右1ヶ所ずつ）を設けること。また、雨水の浸入防止及び覗き見を防止するカバーを付けた二重構造とすること。

⑦テント天井部はポールで補強するドーム型とし、雨水等が滞留しない形状にすること。

⑧テント下部に隙間が空かないように、フレームを各面の全周囲に配置すること。

⑨正面上部に男女プレート等を入れられる20cm角の透明ポケットを設けること。

⑩テント本体は専用のショルダー式円形収納袋に保管できること。

(3) 寸 法

設営時：幅1500mm×奥行1500mm×高さ2200mm程度

収納時（1張入り梱包）：幅700mm×奥行700mm×高さ100mm

(4) セット内容

ペグ8本、男女表示板1枚、マジックペン1本、ボード消し1個、取扱説明書1枚

ショルダー式収納袋（外ポケット付）1袋、張り綱4本、ハンマー1本

テント表示用生地（災害用トイレ1枚、プライベートルーム1枚、無地2枚）

スライドカーテン（専用レール付）1組、カーテン引き手ポール1本

(5) 梱 包

1張ごとに梱包箱に入れ、品名、数量などを表示すること。

4、その他

- (1) 同等品で応札を希望する場合は、申請者の責任において、仕様書内の各項目との比較資料、試験成績表等及び実製品と価格の記載されたカタログを担当課に提出し、同等品以上であることを証明するものとする。
- (2) 本仕様書に定めのない事項については、担当課と協議の上、指示を得ること。