

## 発注票別紙

### 1 件名

中央区防災対策優良マンションに対する防災資器材の購入

### 2 品名及び数量

No.	品名	数量
1	大型炊き出し器	1台
2	バルーン投光器	2台
3	非常用階段避難車(キャビネット付)	4台
4	ガスボンベ式発電機	7台
5	レスキューキット (BOX型)	1セット
6	布担架	1台
7	トランシーバー 1台 (免許不要)	14台
8	トランジスターメガホン	7台
9	ヘルメット (3個)	34組 (102個)
10	LEDランタン (2個)	7組 (14個)
11	パック毛布 (2枚)	10組 (20枚)

### 3 規格

#### (1) 大型炊き出し器

##### ① 型式

ヤマヤ物産有限会社製「まかないくん30型基本セット」「まかないくん30型灯油バーナーセット」と同等以上のもの。

##### ② 規格

- ア レンジ本体 外径 約550mm、高さ 約713mm ※ステンレス製・キャスター付  
イ 鍋 満量 38ℓ、調理量 28ℓ  
ウ バーナー部 灯油バーナー (バーナーキャッチャー付) ※燃料タンク 20ℓ、ホース、ケース付  
エ 付属品  
    (ア)火バサミ  
    (イ)しゃもじ  
    (ウ)水杓  
    (エ)すくい網  
    (オ)軍手  
    (カ)シートカバー  
    (キ)部材袋  
    (ク)説明書

##### ③その他

- ア レンジ本体・バーナー部分に配布組織名を表示 (銀色地シールに黒文字) すること。

イ 事前に鍋を洗い、アク抜きし、すぐに使用できる状態で納品すること。

## (2) バルーン投光器

### ① 型式

株式会社和コーポレーション製「BL-210-F」と同等以上のもの。

### ② 仕様

ア 電圧 単相100～240V

イ 電流 2.1A

ウ ランプ LED210W (明るさ28,000ルーメン)

エ 寸法

(ア) 作業時(最小高さ) 幅930mm×奥行930mm×全高1150mm

(イ) 作業時(最大高さ) 幅930mm×奥行930mm×全高2140mm

(ウ) 梱包時 幅1000mm×奥行220mm×全高350mm

オ 総重量 8.4kg 以下であること。

カ その他

(ア) LEDランプを搭載し、数秒で点灯できること。

(イ) バルーン部と三脚を合わせて一人で運べる8.4kg以下であること。

(ウ) 防水防塵レベル IP55 を取得していること。

(エ) 3芯ポッキンプラグであること。

(オ) 本体に支給組織名を表示(銀色地シールに黒文字)すること。

## (3) 非常用階段避難車(キャビネット付)

### ① 型式

株式会社サンワ製「CD-8」と同等以上のもの。

### ② 規格

ア 寸法

(ア) 使用時 全長1303mm×全幅425mm×全高820mm程度

(イ) 収納時 全長1106mm×全幅425mm×全高270mm程度

イ 重量 24kg以下

ウ 最大使用階段角度 40°

エ 最大対応体重 180kg以下

オ 下降速度 約0.6m/sec(階段角度35° 総重量90kg時) 但し、下降速度調整可

カ 速度制御(階段上) オイルダンパー方式

キ ブレーキ(階段上) デッドマン式手動ブレーキ

ク 走行方式

(ア) 平地部 車輪

(イ) 階段部 クローラー

ケ 専用キャビネット

(ア) 寸法 全長1150mm×全幅510mm×全高280mm程度

(イ) 重量 18kg程度

(ウ) 材質 スチール

- (エ) 色 アイボリー
- (オ) 板厚 0.8mm程度
- (カ) その他 本体及びキャビネットに支給組織名を表示（銀色地シールに黒文字）すること。

(4) ガスボンベ式発電機

① 型式

本田技研株式会社製「EU9iGB」と同等以上のもの。

② 規格

- ア 定格周波数 50/60Hz
- イ 交流定格出力 900VA
- ウ 交流定格電圧 100V
- エ 使用燃料 LPG（液化ブタン/カセットボンベ）
- オ 連続運転（定格負荷） 2.2(※)～ 1.1時間
- カ 騒音レベル 79(※)～84dB
- キ 燃料容量 500g（カセットボンベ内容量250g×2本）
- ク 寸法 全長365mm×全幅262mm×全高524mm
- ケ 重量 19.5kg
- コ その他
  - (ア) 本体に支給組織名を表示（銀色地シールに黒文字）すること。
  - (イ) カセットボンベ2本を付属すること。
  - (ウ) (※)は 1/4 負荷時

(5) レスキューキット（BOX型）

① 型式

東京都葛飾福祉工場製「レスキューキットBOX型」と同等以上のもの。

② 規格

ア 内容物

内容物	数量	内容物	数量
(ア) 平バール（900mm）	1本	(イ) ボルトカッター（600mm）	1本
(ウ) 折込みのこぎり（刃渡り210mm）	1本	(エ) 大ハンマー（両口3.5kg）	1本
(オ) カケヤ（丸・φ150mm）	1本	(カ) バチツル（1.8kg）	1本
(キ) ショベル（丸型935mm）	1本	(ク) 誘導用ロープ（10m）	1本
(ケ) 牛皮手袋	2双	(コ) ゴーグル	2個
(セ) 防塵マスク	2個	(シ) ホイッスル	2枚
(ス) 三角巾	1枚	(セ) ガーゼ	2枚
(ソ) 包帯	2巻き	(タ) ウェットタオル（3年以上保管可）	20枚

イ 付属品等

(ア) 専用ケース (サイズ：全長970mm×全幅330mm×全高170mm)

上記表内(ア)から(ク)を専用ケースに入れること。専用ケースはナイロン100%(PVC加工)製で、ファスナー開閉の箱型とし、内部には各部材を整理し固定できるよう、テープ及びタッチゴムを適切に配置すること。

(イ) 専用台車 (サイズ：全長400mm×全幅370mm×全高1260mm)

※ 上記レスキューセットを一人で運搬するための専用台車  
台車等には支給組織名を表示(銀色地シールに黒文字)すること。

## (6) 布担架

### ① 型式

株式会社ムラカミ製「布担架」と同等以上のもの。

### ② 規格

#### ア 本体(1枚)

(ア) 材質 縦 ポリエステル50% 横 ビニロン50%

(イ) 厚さ 0.59mm

(ウ) 重量 550g/m

(エ) 色 オレンジ系

(オ) 寸法 全長1800mm×全幅500mm

(カ) その他 足部を2段階の差し込み式(袋式)とする。

#### イ 手掛け輪(7カ所)

(ア) 材質 ナイロン地(ソフトタイプ)

(イ) 色 ブルー系

(ウ) 寸法 全長1520mm×全幅50mm×厚さ1.5mm

(エ) その他 本体に縫い付け、手掛け部分に直径8mm、長さ200mmのゴム管を入れ縫い込み、持ちやすくすること。

#### ウ 肩掛けバンド及び肩当て(各1個)

##### (ア) 材質

A 肩掛け ナイロン製

B 肩当て

a 表部分 ビニールレザー

(表 ポリ塩化ビニール100% 裏 ポリエステル65%、レーヨン 35%)

b 裏部分 フェルトウール 100%

(イ) 色 ブルー系

(ウ) 寸法

A 肩掛け 全長2000mm×全幅50mm×厚さ1.5mm

B 肩当て 全長600mm×全幅100mm×厚さ3mm

(エ) その他 肩掛けバンドに肩当てを通し、トライグライトにより長さ調節ができ、ベルト通し(皮手カン)を付け両端にカラビナを容易に引掛けられることができること。

エ リフティスリング (2本)

(ア) 材質 ナイロン

(イ) 寸法 全長620mm×全幅25mm

(ウ) その他 スリングベルトに18ヵ所縫込みを入れ、両端及び縫込みの間に容易にカラビナを引掛けることができること。

オ カラビナ (6個)

(ア) 材質 アルミニウム

(イ) 寸法 全長95mm×全幅56mm

カ 付属品 下記の部品を標準で付属するものとする。

(ア) 肩掛けバンド (肩当て付き) ×1個

(イ) 患者固定用イーゼータイプリフティスリング×2本

(ウ) 収納袋×1袋

キ その他 耐荷重 200kg (3人でスムーズに運搬できる商品であること。)

(7) トランシーバー1台 (免許不要)

① 型式

八重洲無線株式会社製「SRS210A」と同等以上のもの。

② 規格

ア 単三形乾電池1本での運用可能な省電力設計 (納品時、乾電池は含まない。)

イ IP68の防塵・防水性能

ウ 送受信周波数(12.5kHz ステップ)

交互通話

1ch ~ 9ch : 422.2000MHz ~ 422.3000MHz

01ch ~ 11ch : 422.0500MHz ~ 422.1750MHz

中継通話

10ch ~ 18ch :

送信 440.2625MHz ~ 440.3625MHz

受信 421.8125MHz ~ 421.9125MHz

12ch ~ 29ch :

送信 440.0250MHz ~ 440.2375MHz

受信 421.5750MHz ~ 421.7875MHz

エ 電波型式 F3E/F2D

オ 通信方式 単信及び半複信方式

カ 送信出力 10mW以下 (電波法施行規則第6条適合)

キ 受信感度  $-13\text{dB } \mu\text{V}$ 以下 (@ 12dB SINAD)

ク 低周波出力 60mW以上 (@ 4Ω、THD10%、電源電圧 1.5V時)

ケ 動作温度範囲  $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

コ 定格電圧 DC1.2V

サ 動作電圧範囲 DC 0.95V ~ 1.7V

シ 本体寸法 約 47×80×22 (mm) (幅×高さ×奥行き : アンテナ及び突起物を含まず)

ス 本体重量 約 88g (本体のみ)

- セ チャンネル数 47ch(単信20ch+半複信27ch)
- ソ 使用周波数帯 400MHz帯
- タ 電源 単三乾電池使用時約33時間の長時間運用が可能であること。
- チ 付属品
  - (ア) 本体(ベルトクリップ含む)
  - (イ) 取扱説明書
  - (ウ) 保証書

(8) トランジスターメガホン

① 型式

TOA株式会社製「ER-1106S」と同等以上のもの。

② 規格

- ア 電源は、単三乾電池×6本又は単三乾電池4本で使用できること。(納品時、乾電池は含まない。)
- イ 定格出力は6W、最大出力は10Wであること。
- ウ 周波数特性は450Hz～6kHz (SPL-20dB) であること。
- エ 使用可能温度範囲は-10℃～+40℃であること。
- オ 防水性能はIPX5であること。
- カ 寸法は全長154mm×全幅266mm×全高250mmであること。
- キ 重さは680g(電池別)であること。
- ク 信号音として、非常サイレン音付(5秒間隔自動吹鳴)であること。
- ケ マイク部及びハンドル部に抗菌処理が施していること。
- コ 付属品
  - (ア) バッテリースペーサー 1個
  - (イ) 責任者表示ラベル 1個
  - (ウ) 設置表示ラベル 1個
  - (エ) ハンドルキャップ 1個
  - (オ) 「非常メガホンの保守点検とご注意」に関する書類 1枚

(9) ヘルメット(3個)

① 型式 スターライト販売株式会社製「ヘルメット」と同等以上のもの。

② 規格

- ア 労働安全衛生法(昭和47年法律第57号)第42条の規定に基づく保護帽の規格(平成3年6月5日改正労働省告示39号)に適合するものであること。
- イ 保護帽は、帽体、装着体、及びあごひもで構成され、各構成部品は次の通りであること。
  - (ア) 帽体 スターライト販売株式会社製「HP-1F型」と同等以上のものとする。
    - A FRP製であること。
    - B 色調は白色であること。
    - C 帽子の形状はMP型とする。

(イ) 着装体

A ハンモック

ポリエチレン成形品と合成繊維からなり、上方からの衝撃エネルギーを有効且つ安全に吸収すること。

B ヘッドバンド

ポリエチレン成形品又はこれと同等以上の性能を有し、頭部サイズに合わせて調整ができるものとする。

C あごひも

あご紐は帽体に装着体と一緒に固定し、使用中帽帯がぐらつかないように確実にしめられるものであること。

(ウ) 表示

A 文字表記及び加工内容については、担当者と打合せを行なうこと。

B 帽体内部の見えやすい箇所に国家検定合格番号(飛来落下用)、製造社名、製造年月を明示すること。

(10) LEDランタン (2個)

① 型式

ジェントス株式会社製「EX-X777D」と同等以上のもの。

② 規格

ア 明るさは420ルーメン以上あること。

イ 単一アルカリ電池3本で点灯し、連続点灯時間は34時間以上であること。(納品時、乾電池は含まない。)

ウ 防滴仕様であること。

エ 本体サイズ約102×87×184mm、重量は802g(電池含)程度であること。

オ カバー部分を外して、ビルトインフックでさかさまに吊るすことができること。

カ 付属品 吊り下げ用ハンガーフック

(11) パック毛布 (2枚)

① 型式

株式会社グラブプラー製「難燃エコ・ニューマイヤー毛布1.6kg」と同等以上のもの。

② 規格

ア 素材

(ア) グランド ポリエステルフィラメント(長繊維)100%

(イ) パイル ポリエステルフィラメント(長繊維)100%

※1 回収された使用済ポリエステル製品等を化学処理(ケミカルリサイクル)を行って再生したリサイクルポリエステル長繊維(50%以上55%以下)とリン化合物共重合体を原料として製造した素材難燃ポリエステル長繊維(45%以上50%以下)を使用したもの。

練り込み難燃及び後加工難燃は不可とする。

※2 素材は、有害ガス(塩化水素、シアン化水素)が発生しないポリエステル100%とする。

イ	寸法	縦1950mm×横1400mm以上
ウ	重量	1.6kg以上
エ	番手	パイル糸 330T×2本撚
オ	色相	ベージュ系無地
カ	縫製	天地ポリエステルトリコットヘム
キ	機械	カールマイヤーHDR6DPLM 6枚箆(風合い安定) コンパウンドニードルタイプ
ク	組織	ダブルラッセル編
ケ	密度	ウェル 8本/インチ以上 コース 17本/インチ以上
コ	加工	シャーリング加工
サ	製造	日本製であること。

※ 毛布製造メーカーが環境省より産業廃棄物(防災用毛布)の広域認定を取得していること。

### ③ 表示

#### ア 難燃性と表示義務

公益財団法人 日本防災協会が防災製品認定規程で規定する防災製品認定委員会制定の防災製品性能試験基準に適合したもの。公益財団法人日本防災協会交付の防災製品ラベルを付けること。

#### イ エコマーク

再生PET樹脂を使用した毛布で、公益財団法人 日本環境協会のエコマーク認定を受けていること。

#### ウ 真空包装(真空パック)・梱包

##### (ア) 真空包装・梱包工場について

真空包装および梱包は日本国内の工場にて行い、地球環境に対する負荷の軽減と顧客の信頼と満足に対する品質管理をそれぞれ目的とした ISO14001(環境マネジメントシステム)と ISO9001(品質マネジメントシステム)の認証を取得していること。

##### (イ) 真空包装の方法

- A 包装は、毛布を1枚毎に八ツ折りにし、包装フィルムの袋に入れ、包装内の水分率を1%以下にして約3cmまで圧縮のうえ、真空包装(口部は熱溶着)後、平面状にする。
- B カビ、害虫、異臭、染み、変色等の劣化から毛布を10年以上保護出来るものとする。
- C 包装フィルムは、焼却時に塩素ガス及びダイオキシンが発生しないアルミ蒸着多層フィルムとし、性能は次頁の5項目を満たすものとする。

項 目	基 準	測 定 法
引張試験	縦 : 750kgf / c m <sup>2</sup> 以上 横 : 750kgf / c m <sup>2</sup> 以上	J I S K 6 7 3 2
引裂試験	縦 : 140kgf / c m以上 横 : 140kgf / c m以上	J I S K 6 7 3 2
ヒートシール強さ試験	7.5kgf / 15mm以上	J I S Z 1 7 0 7
気体透過度試験	1 c m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> · 24h · atm 以下	J I S K 7 1 2 6 - 1
透湿度試験	0.2g / m <sup>2</sup> · 24h 以下	J I S K 7 1 2 9

(ウ) 梱包方法

- A ダンボールケース1箱に真空包装した毛布を10枚ずつ又は指定する枚数毎に入れ、上下開封口は布製粘着テープで封じ、PPバンドを3本掛け熱融着する。
- B ケースは7段積みに耐え得る強度のWカートンダンボールケースとし、寸法は縦560mm×横760mm×高さ300mm(外寸)以内とする。
- C 表示は、「災害救助用毛布」、「数量〇〇枚入」、と明記する。
- ※ 表示は、シール表示でも可とする。

エ 証明書の提出

(ア) 決定時提出

- A 公益財団法人 日本防災協会防災製品認定委員会の防災製品認定書
- B 公益財団法人 日本環境協会のエコマーク商品認定証
- C ポリエステルフィラメント(長繊維)であることの公的検査機関の検査証明書
- D ダブルラッセル編のニューマイヤー毛布であることの公的検査機関の検査証明書
- E リン化合物共重合体を原料とした素材難燃ポリエステル長繊維であることの証明書(素材原系メーカー発行)
- F 素材原系メーカーが発行したフィラメント原糸出荷証明書
- ※ AからDは写し可とする。

(イ) 納入時提出

- A 一般財団法人 化学物質評価研究機構のフィルムの試験報告書
- B 公的検査機関による毛布の水分率の試験報告書
- C 毛布の燃焼ガス分析試験において塩化水素、シアン化水素が不検出であることが証明できる一般財団法人 化学物質評価研究機構の試験報告書
- D 真空パック及びクリーニングと乾燥工程のISO14001及びISO9001の登録証
- E 環境省発行の毛布製造メーカーが取得した産業廃棄物(防災用毛布)の広域認定証
- F 毛布製造メーカー発行の日本製である証明書
- G 真空包装メーカーの10年保証の証明書
- ※ A~Gは写し可とする。