

|                                                                                                       |  |                                  |  |         |           |     |  |     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|--|---------|-----------|-----|--|-----|--|
| 番 号                                                                                                   |  | 令和 6 年度( 消防 )第 43 号              |  | 仕 様 書   |           |     |  |     |  |
| 件 名                                                                                                   |  | 令和6年度消防団の力向上モデル事業に係る40mm消防ホース等購入 |  |         |           |     |  |     |  |
| 場 所                                                                                                   |  | 名張市 鴻之台1番町 地内                    |  |         |           |     |  |     |  |
| 設計額                                                                                                   |  | 一金 円(税抜 円)                       |  | 調 査     | 令和6年8月30日 |     |  |     |  |
|                                                                                                       |  |                                  |  | 設 計     | 令和6年9月2日  |     |  |     |  |
| 履行期限                                                                                                  |  | 令和7年2月3日まで                       |  | 積 算     |           | 検 算 |  | 確 認 |  |
| 概 要                                                                                                   |  |                                  |  | 施 行 理 由 |           |     |  |     |  |
| 令和6年度消防団の力向上モデル事業に係る資機材購入<br><br>【購入資機材】<br>40mm消防ホース 49本<br>ホースバック 9個<br>パール 45個<br>エルボー・ニーパッド 45セット |  |                                  |  |         |           |     |  |     |  |
|                                                                                                       |  |                                  |  |         |           |     |  |     |  |

名 張 市

令和6年度消防団の力向上モデル事業に係る40mm消防ホース等購入

| 符号 | 名 称        | 適用 | 単位  | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
|    | 40mm消防ホース  |    | 本   | 49  |     |     |     |
|    | ホースバック     |    | 個   | 9   |     |     |     |
|    | バール        |    | 個   | 45  |     |     |     |
|    | エルボー・ニーパッド |    | セット | 45  |     |     |     |
|    | 小 計        |    |     |     |     |     |     |
|    | 消費税及び地方消費税 |    | %   | 10  |     |     |     |
|    | 合 計        |    |     |     |     |     |     |

## 令和 6 年度消防団の力向上モデル事業に係る 4 0 mm 消防ホース等購入 仕様書

### 一 総 則

1. この仕様は、名張市が令和 6 年度に導入する消防団の力向上モデル事業に係る 4 0 mm 消防ホース等購入について定める。
2. 納入期限  
令和 7 年 2 月 3 日  
※納入期限は上記のとおり定めるが、受注者は出来る限り早急に納入するよう努めること。
3. 納入場所  
名張市鴻之台 1 番町 2 番地 名張市消防本部
4. 検収については納入時に実施する。なお、検収後においても欠損を認めた場合は、受注者の責任として修理・交換を行うこと。

### 二 仕 様

#### 1. 資機材の数量

| N0. | 資機材                  | 数量      |
|-----|----------------------|---------|
| 1   | 4 0 mm 消防ホース（カラーホース） | 4 9 本   |
| 2   | ホースバック               | 9 個     |
| 3   | パール                  | 4 5 個   |
| 4   | エルボー、ニーパッド           | 4 5 セット |

#### 2. 仕様及び参考品

各資機材の仕様及び参考品については別紙 1 のとおりとし、同等品を可とする。

※入札参加申請書の提出前に別紙「納入予定品届出書」を消防総務室まで持参にて提出し、仕様書の条件を満たすものとして承認を得ること。なお、承認を受けた届出書の写しを入札参加申請書に添付すること。

## 別紙 1

### 1. 40mm消防ホース（カラーホース）

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 規格 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・消防ホースは、「消防用ホースの技術上の規格を定める省令」(平成 25 年総務省令第 22 号)の規格に適合したことを示す自主表示(〈消〉マーク)が付されたものとし、加えて日本消防検定協会の品質評価を受けて合格した表示(「NS」マーク)が付されたものとする。</li> <li>・結合金具は、「消防用ホースに使用する差込式又はねじ式の結合金具及び消防用吸管に使用するねじ式の結合金具の技術上の規格を定める省令」(平成 25 年総務省令第 23 号)の規格に適合したことを示す自主表示(〈消〉マーク)が付されたものとし、加えて日本消防検定協会の品質評価を受けて合格した表示(「NS」マーク)が付されたものとする。</li> <li>・金具装着部については、日本消防検定協会による装着部の確認評価を受けて合格した表示(「認」マーク)を付されたものとする。</li> <li>・一般社団法人日本消防ホース工業会に加盟しているメーカーが製造したホースであること。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 仕様 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ジャケットの織り組織は平織とし、ホース耳部は摩耗による穴あきを軽減する目的としてアラミド混紡糸で補強されていること。</li> <li>・ホース耳部の摩耗回数は、省令規格の 3 倍以上である 150 回以上とすること。(試験方法については、消防用ホース規格省令第 17 条に基づいた試験方法であること。)・・・【参考:ホース省令規格摩耗回数 1.6MPa 50 回 1.3MPa 30 回】</li> <li>・「結合金具は、差し金具の押輪と差し金具の摩擦抵抗により、不意離脱防止機構が働く「ロック町野金具」であること。また、通常の受け金具との勘合ができ、かつ不意離脱防止機構が働くこと。なお、差し金具の押輪と差し金具の摩擦抵抗が生じやすくするよう、押輪の押部に凹凸と傾斜部を設けること。凹凸部や傾斜部は、対角上に設けられていること」</li> <li>・ホース両端の金具装着部の保護布は、金具踏み付け時の金具切れを軽減するために、保護布の腹部が一定幅で肉厚になっている一体構造の「セーフティ袴」であること。</li> <li>・結合金具の取付方法については、リング締めとすること。</li> <li>・ISO9001 認証取得の国内工場にて製造されたものとする。また、落札業者は契約後速やかに認証取得を証明する文書(写しでも可)を提出すること。納入後 1 年以内に、不慮の事故などによりホースが使用できなくなった場合、速やかにホースの交換ができるようすべての消防用ホースに 1 年間の動産保険がかけられていること。受注者は納入時に上記保険に加入していることを証明すること。ホース本体に原材料や製造ロットをトレーサビリティでき</li> </ul> |

|     |                              |
|-----|------------------------------|
|     | るよう、製造番号(保険番号)を表示していること。     |
| 参考品 | 40New マイティーA ホース(キンパイ商事株式会社) |

## 2. ホースバック

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 仕様  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・消防ホース（50mm・65mm）を2本、ガンタイプノズル1基、双口接手1基が収納可能であること。</li> <li>・W72cm以上×D22cm以上×H28cm以上</li> <li>・両サイド下部：持運びに便利な取手付</li> <li>・マジックテープ式、管そう固定バンド付</li> <li>・ショルダーベルト：大薬性素材PPベルト</li> <li>・素材：ターポリン・ポリエステル・ナイロン・ポリプロピレン・反射材・柔軟プラスチックメッシュ・ワイヤー入りベルト</li> </ul> |
| 参考品 | ホースバック FS2型（株式会社 FS・JAPAN）                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 3. バール

|     |                                                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 仕様  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・形式：バール</li> <li>・長さ：1200mm以上</li> <li>・重量：3kg以内</li> </ul> |
| 参考品 | 救助工具 バラシ平バール 1200mm（ミドリ安全株式会社）                                                                     |

## 4. エルボー、ニーパッドセット（左右セット）

|     |                                                                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 仕様  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・内容：エルボー（左右）、ニー（左右）</li> <li>・サイズ：W12.9cm以上×H20.8cm以上×D7.7cm以上／W10.2cm以上×H18.7cm以上×D6.2cm以上</li> <li>・素材：高密度特殊ポリウレタン素材</li> </ul> |
| 参考品 | PRO-GEAR ELBOW & KNEE PADS（株式会社 FS・JAPAN）                                                                                                                                |