

- (1) 見積書提出期間 令和8年7月21日(火) 12:00から
令和8年7月24日(金) 15:00まで
- (2) 見積書提出場所 契約検査課又は二ツ井地域局総務企画課
- (3) 結果発表 令和8年7月27日(月) 12:00

物 品 名	数 量	単 位	備 考
消防団員用高性能防火衣ほか	1	式	
納 入 期 限	令和9年3月31日(水)		
納 入 場 所	能代消防署		
《 仕 様 》 1 規格等 仕様書のとおり ※同等品可 同等品で参加する場合は、令和8年7月23日(木)正午までに同等品承諾願を総合防災課総合防災係(能代消防署内)へ提出し、同等品の承諾を受け、承諾書の原本を見積書に添付すること。 2 見積に参加する者に必要な要件(次の各号のすべてを満たしていること) (1) 令和8・9年能代市物品等指名競争入札等参加資格者名簿に「市内物品等業者」で登載されている者であること。 (2) 能代市内に契約の締結出来る営業所を有していること。 3 見積書の記載方法等について (1) 見積書には、<u>消防団員用高性能防火衣ほか一式の合計金額(消費税及び地方消費税を除く)</u>を記載すること。 (2) 見積書の品名欄に「消防団員用高性能防火衣ほか」と記載すること。 (3) 見積書に同封または、契約検査課からの決定の連絡後、メーカー名、品番、単価等記載の見積内訳書(任意様式)を提出すること。			
担 当 課	総合防災課総合防災係(能代消防署内) 電話番号 52-3311		

仕 様 書

1. 物品名 消防団員用高性能防火衣ほか

2. 規格等

(1) 外衣生地

項 目	規 格
種 類	テイジンエクスファイア CX-2725 (表生地) / CX-2722 (配色生地)
混用率	メタ型アラミド 90%、パラ型アラミド 10%
染色方法	メタ型、パラ型アラミド共に原液着色
組 織	綾織
見掛け番手	タテヨコ共 20/2
密 度	タテ 69 本以上 (2.54 cm間) ヨコ 42 本以上 (2.54 cm間)
質 量	275±15 g/m ² 以下
引張強度	タテ 1800N以上 ヨコ 1100N以上
引裂強度	タテ 90N以上 ヨコ 70N以上
燃焼性	残炎時間：1 秒以下 残じん時間：1 秒以下 炭化面積：10 cm ² 以下
染色堅牢度	洗 濯：(変) 4 級以上 (汚) 4 級以上
	汗変退色：(変) 4 級以上 (汚) 4 級以上
制電性	7μC 以下 (摩擦帯電電荷量測定方法)
加 工	撥水加工、撥油加工、帯電防止加工

(2) 中衣生地

種類 アラミド 100%で衣類内気候を考慮した構造 (不織布不可) の生地に PTFE 透湿防水膜をラミネートしたもの。

(3) 補助材料

内袖口 アラミド 100%ニット
面ファスナー 幅 25 mm、38 mm及び 50 mm
反射材 ユニチカスパークライト ST-14N/75 PT
赤橙 (シルバー/レッド 75 mm パンチングメッシュ仕様)
ファスナー YKKファスナー
縫製糸 メタ型アラミド 100% 40 番
パラ型アラミド (フィラメント) 30 番 反射テープ部分

(4) 性能

高性能防火衣として ISO規格の ISO 11613 に準拠した性能以上を有するものに限る。

3. 縫製

(1) 一般

- ア. 各部の縫い合せは良好であること。
- イ. 縫い飛び、縫い外れの無いこと。
- ウ. 糸調子は優良で縫い曲がりのないこと。
- エ. 縫い飾り、地縫いの目数は 2.5 cm 間に 8 針以上とする。
- オ. 縫い代は約 1 cm とし、縫い始めと縫い終わりは返し針をし、ポケット及びベルト通しは閉止めをすること。

4. 上衣

(1) 身頃

- ア. 左前身頃に幅 11 cm の前立付きとし、前立内側に面ファスナー及び樹脂製ファスナーを縫い付ける。前額下部に水抜きのための穴かがりを設ける。
- イ. 前身頃のハギ協合わせはオーバーロックの土地縫いし、片倒し飾り縫いとする。
- ウ. 右前身頃に面ファスナー及び樹脂製ファスナーを縫い付ける。
- エ. 左右前身胸部及び腰部に配色の施す。
- オ. 左前身にマイクハンガーを取り付ける。
- カ. 裾折り返し部に水抜きのためのアイレットを左右各 3 ヶ所設ける。
- キ. 前身頃胸部・袖合わせ部・後身頃背中・裾ポケット底面に反射布を縫い付ける。

(2) 襟

- ア. 表及び裏に表地共布を用いた一枚襟とし、芯地を入れ、地縫いの上飾り縫いとする。
- イ. 襟幅は中央部で約 13 cm とする。
- ウ. 襟付けは防水構造を用いた縫製とする。
- エ. 襟の前部にはストラップが取り付けられていること。
- オ. 襟表中央に襟吊りとサイズマークを付ける。

(3) 袖

- ア. 袖はエルゴデザインによる付け袖とし、特殊脇マチを入れる。
- イ. 袖合わせ部より袖口にかけて配色を施す。
- ウ. 袖口より約 9 cm にアラミド素材のジャージと浸水防止用透湿防水層を縫い付ける。
- エ. 袖口より約 1 cm 上に反射布を縫い付ける。

(4) ポケット

- ア. 胸ポケットはタテ約 14 cm、ヨコ約 8 cm の三方風巾ポケットとし、雨蓋付きとする。
- イ. 脇ポケット上部は約 2 cm の傾斜を付けた斜めポケット、形状は二方風巾ポケットとし左右に縫い付け、配色生地を用いた雨蓋付きとする。
- ウ. 雨蓋は面ファスナーを付け、地縫いの上飾り縫いとする。
- エ. ポケット下部に水抜き穴を設ける。

(5) ベルト通し

- ア. ベルト通しは脇身頃と後身腰部中央の 3 ヶ所に縫い付ける。
- イ. 各ベルト通し上下部に閉止めを施す。

(6) 肩当て

インナー肩部にフェルトを挟み込む。

(7) 肩章

左右肩部に肩章を縫い付け・先端は押しホックで止める。

- (8) 片布
左前身頃見返し部に片布を取り付ける。
- (9) 中衣
中衣は見返し、袖口、裾部にて外衣と重ね縫いをする。
- (10) 背文字（団名表示）
当消防団指定の団名表示を施すこと。詳細は契約後に発注者と協議すること。

5. 参考品※同等品可とする。

品名	数量	単位	メーカー名	品番	備考
消防団員用 高性能防火衣	5	着	株式会社 赤尾	エミュファイター防火衣 NEO-FV 型コートタイプ	ネイビー／ オレンジ
防火衣用ベルト	5	本	株式会社 赤尾	TFV ベルト (反射ライン入り)	長尺
防火長靴	5	足	株式会社 赤尾	T0 型シルバー (カバー付)	
防火ヘルメット	5	個	株式会社 赤尾	FP-119B (シールド付)	シルバー 左右名入れ
しころ	5	枚	株式会社 赤尾	エミュファイターしころ SP 型 (ショートしころ)	ネイビー

※同等品で参加する場合は、同等品承諾願を主管課へ提出し承諾を得ること。

※同等品承諾願を提出の際は、その内容を証明するものを添付すること。

(メーカーのカタログ、メーカー側の証明書等)

※この防火衣の仕様は、消防団設備整備費補助金（消防団救助能力向上資器材緊急整備事業）交付要綱（平成 31 年 2 月 22 日消防地第 70 号）第 3 条に規定する高性能防火衣の基準に該当すること。

6. 納入場所 能代消防署

7. 納入期限 令和 9 年 3 月 31 日（水）

【概要図】

＜コート型＞



見 積 書 (第 1 回)

令和 年 月 日

能代市長 鍋 谷 暁 様

住 所
商号又は名称
代表者氏名

印

下記のとおり能代市財務規則に基づいて見積します。

記

品 名	消防団員用高性能防火衣ほか
見 積 金 額	¥
備 考	

同 等 品 承 諾 願 （書）

住 所 商号又は名称 代表者氏名		
業 務 名		
物 品 名	指定（表示）物品	同 等 品

< 注意 >
同等品で参加する場合は、メーカー名、型式および規格等を明記（カタログ等仕様のわかるものを添付）のうえ、指定された期日までに担当課へ提出し、承諾を得てください。

同 等 品 承 諾 欄	
上記の物を同等品であると認めます。	
令和 年 月 日	担当課： 課長名：