

議案第 77 号

財産の取得について

CD-I 型消防ポンプ自動車（CAFS 仕様）を、次のとおり取得する。

令和 3 年 6 月 24 日提出

京丹後市長 中山 泰

- 1 取得する財産の種別及び数量
種別 CD-I 型消防ポンプ自動車（CAFS 仕様）
数量 1 台
- 2 取得の目的
現配備の消防ポンプ自動車は、平成 17 年度の購入後 15 年が経過することから、更新するものである。
- 3 取得の方法
指名競争入札
- 4 取得金額
45,430,000 円
(うち消費税及び地方消費税額 4,130,000 円)
- 5 取得の相手方
京都府京丹後市網野町郷 663 番地の 1
井上商会有限会社
代表取締役 井上 啓一

提案理由

地方自治法（昭和 22 年法律第 67 号）第 96 条第 1 項第 8 号及び京丹後市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例（平成 16 年京丹後市条例第 77 号）第 3 条の規定に基づき、議会の議決に付する必要がある。

(参考資料)

1 取得予定日

令和4年3月4日

2 取得するCD-I型消防ポンプ自動車(CAFS仕様)の概要

(1) 車両概要等

ア シャシ 3 t級消防専用ダブルキャブオーバー型4WD

イ 乗車定員 5名

ウ 諸元

(ア) 全長 6,050mm以下

(イ) 全幅 1,950mm以下

(ウ) 全高 3,200mm以下

(エ) 車両総重量 8 t未満

(2) 車両の特長

ア 水槽(容量600ℓ)を装備し、水利不便地区での初期活動に対応

イ 少量の水と薬剤を混合して消火する圧縮空気泡消火装置を装備

ウ ホース延長用資機材を装備し、操作性を向上

エ ハイルーフ仕様により、キャブ内居住性の向上

(3) 主な取付品

ア 赤色警光灯(LED式、拡声装置付スピーカー内蔵型)

イ 電子サイレン(電子警鐘音付)

ウ 右左折、後退警報器(合成音声式)

エ 作業灯（赤色警光灯一体型、車両両側側面各2個）

オ 照明灯（伸縮回転式 LED75W）

(4) 配置場所

峰山消防署本署

(5) 主な附属品

No.	品名	内容	数量
1	吸管	75mm×10m（AC金具・エルボ付）軽量ソフト	2
2	ホース	65mm×20m 1.6MPa	30
3	はしご	ステンレス製三連（伸長8.7m） キャスター付	1
4	空気呼吸器	自動陽圧型呼吸器	4
5	空気ポンプ	FRP製 ポンベカバー付	8
6	ホースカー	手動式、アルミ製、8本用、車輪折畳式	1
7	ホースカー収納装置	電動昇降装置	1
8	特殊ノズル	50mm クアドラ	1
9	低水位ストレーナー	IWA 流線型	1
10	照明器具	ハロゲン可搬式投光器、発電機（900W）	1

入札顛末書

入札執行者	入札契約課長	担当課	消防本部警防課	案件概要	CD- I 型消防ポンプ自動車 (CAFS仕様) 1 台の購入 【車両概要等】 使用するシャシは、3t級消防専用ダブルキャブオーバー型4WD (1) 年式 令和3年式 (2) 乗車定員 5名 (3) 全長 6,050mm以下 (4) 全幅 1,950mm以下 (5) 全高 3,200mm以下 (6) 車両総重量 8t未満 (7) その他 圧縮空気泡消火装置 (キャフス装置)、水槽 (容量600ℓ) 積載、3連はしご取付け			
入札契約方法	指名競争入札 (電子)							
開札日時	令和3年6月9日 (水) 午前 9時30分							
開札場所	京丹後市役所 入札契約課内							
案件番号	3警防第211号							
案件名	令和3年度CD- I 型消防ポンプ自動車 (CAFS仕様) 購入							
納入場所	京丹後市峰山町丹波826番地の1 京丹後市消防本部			落札金額 (税込み)	45,430,000円	予定価格	(税込み)	46,733,500円
納入期限	令和4年3月4日 (金)			落札者	井上商会有限会社		(税抜き)	42,485,000円

入札者の商号又は名称	順位	第 1 回	順位	第 2 回	摘 要
		入札金額		入札金額	
井上商会有限会社	①	41,300,000			落札
陸整工業株式会社		41,610,000			
株式会社 A. H. S. S		41,698,000			
有限会社上古モータース		41,730,000			
丹栄自動車工業株式会社		41,900,000			
小西自動車株式会社					辞退
株式会社 マルサン					辞退
丹後橋立交通株式会社					入札書不着
株式会社 亀田屋					辞退
株式会社 山崎自動車弥栄					入札書不着

※ 入札金額は消費税及び地方消費税抜き価格で、単位は円となります。

《CD-I型消防ポンプ自動車（CAFS仕様）》

※ 平成30年度導入車両（網野分署）

3t級消防専用ダブルキャブオーバー型（ハイルーフ・オールシャッター）



CAFS仕様（水槽容量600リットル・消火薬剤容量20リットル）



※CAFS（Compressed Air Foam System）

コンプレッサーにより水と泡消火薬剤の混合液に圧縮空気を圧入することで生成された泡を放射する装置。

少量の水でも高い消火効率を上げるシステム。