

議案第53号

起震車の購入について

- 1 購入の目的
老朽化した起震車の買換え
- 2 入札（見積）経過調書
別紙1のとおり
- 3 購入物品
別紙2のとおり
- 4 納期

令和6年3月29日

入札（見積）経過調書

別紙 1

契約番号	05港契約第0020000042号	業務区分	物品購買
業種	自動車・自転車	詳細業種	
件名	起震車の購入		
納入場所	港区指定場所		
納入期限	令和 6年 3月29日		
入札方法	制限付一般競争入札	契約方法	総価契約
開札日時	令和 5年 5月23日 9時0分 電子調達サービス	落札方法	価格競争
摘要	本契約は、制限付一般競争入札により令和5年5月23日に落札者が決定しましたが、本契約による財産の取得が「港区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」第4条に該当するため、本契約の締結日を議決日とすることについて落札者と協議します。		
落札業者	飛鳥特装株式会社 代表取締役 川野 繁 神奈川県相模原市緑区長竹295番地1		
落札価格	¥64,900,000	予定価格	

項番	企業名又は委任先名	1回目 価格(円) (評価値)	2回目 価格(円) (評価値)	3回目 価格(円) (評価値)		備考
1	飛鳥特装株式会社	59,000,000				落札 区外
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

購入物品等

1 車両

(1) 車種

メーカー名 三菱ふそうトラック・バス株式会社

品名等 eCanter (電気トラック)

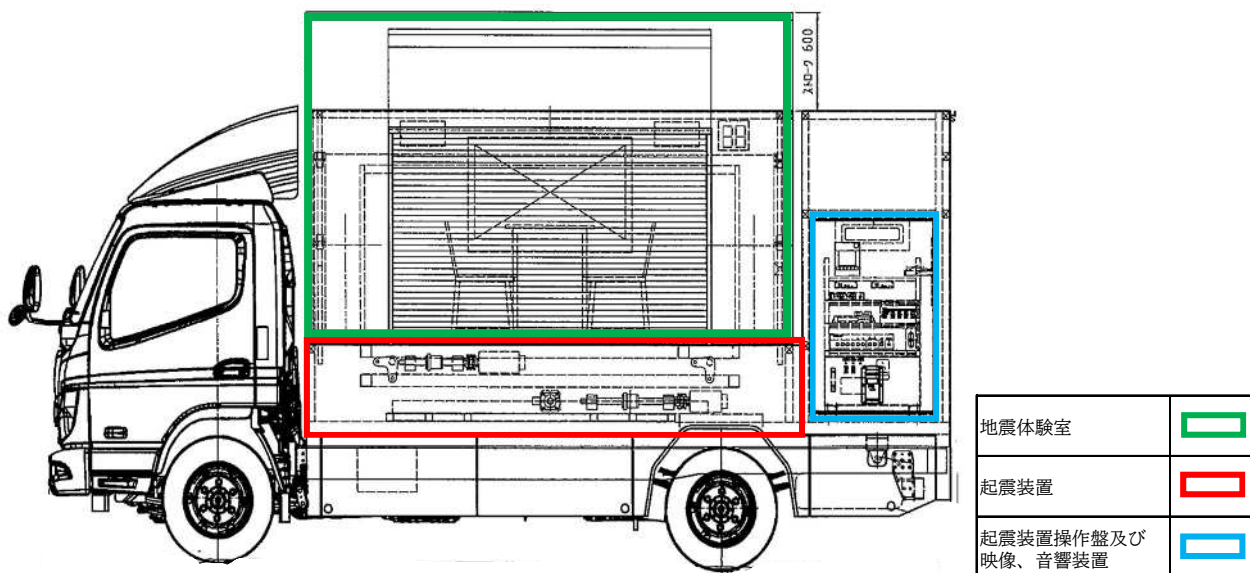
(2) 寸法等

全長 6,200mm 以下 全幅 2,300mm 以下

全高 (走行時) 3,000mm 以下 (地震体験時) 3,600mm 以下

車両総重量 7,000kg 未満

(3) 参考図面等 (提供：飛鳥特装株式会社)



2 起震装置

(1) 起震装置は、車両中央部に装備し、その上に搭載した体験室を、前後、左右及び上下の三方向に振動させます。

各方向における作動範囲は、以下のとおりです。

- ・前後方向 280mm以上（± 140mm以上）
- ・左右方向 120mm以上（± 60mm以上）
- ・上下方向 40mm以上（± 20mm以上）

(2) 起震装置は、専用の発電機により駆動し、地震体験が可能です。

(3) 地震体験は、「震度階地震」、「再現地震」、「想定地震」、「長周期振動地震」及び「緊急地震速報連動地震」を選択できます。

名称	内容
震度階地震（8段階）	震度2から震度7まで（震度5及び震度6は強弱の2段階）の震度階ごとの振動を再現するもの
再現地震（9種類）	関東地震、東北地方太平洋沖地震等、過去に発生した地震を再現するもの
想定地震（6種類）	南海トラフ地震、東海地震等、今後発生するとされる地震を想定するもの
長周期振動地震（1種類）	高層建築物で発生する周期の長い大きな揺れを再現するもの
緊急地震速報連動地震（2種類）	緊急地震速報の報知音及びディスプレイ表示後、最大震度6強及び最大震度7の振動を再現するもの

3 地震体験室

(1) 寸法等

間口約 2,500mm 奥行き約 1,700mm 高さ約 1,800mm

定員 4名 許容荷重 280kg

(2) 主な装備品

43型薄型ディスプレイ

スピーカー

ワイヤレスチューナー

ワイヤレスマイク

AVプレイヤー

音響用アンプ

AVセレクター、デジタルAVプレイヤー (CG映像用)

震度表示機

地上デジタル放送用受信アンテナ

(3) 参考写真 (提供：飛鳥特装株式会社)

