

## 富士市物品購入等公募型指名競争入札案件

1. 契 約 番 号            5083000230
2. 件            名            高度救命訓練用人形
3. 納 入 場 所            富士市消防本部 警防課
4. 納 入 期 限            令和8年12月25日
5. 概            要            別紙案件概要のとおり
6. 申請書提出期限        令和8年9月10日
7. その他参加に必要な条件等
  - (1) 富士市の物品買入れ等に係る競争入札参加資格を受けていること。
  - (2) 地方自治法施行令第167条の4の規定に該当しないこと。
  - (3) 富士市物品購入等の契約に係る指名停止等措置要領に基づく指名停止の期間中でないこと。
  - (4) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者でないこと。
  - (5) 当該物品調達に係る営業に関し、必要とする許可、認可を得ていること。
  - (6) 静岡県内の本社または支店、営業所での登録者であること。

## 富士市物品購入等公募型指名競争入札参加申請書

上記の物品購入等の指名競争入札について、参加に必要な条件等を満たしており、入札に参加したいので申請します。

(あて先) 富士市長

令 和            年            月            日

住 所  
商 号  
氏 名

- ・ 本申請書を持参またはファクシミリにより、契約検査課に提出してください。  
提出先 富士市財政部契約検査課 FAX 0545-53-0909
- ・ 送信票は、必要ありません。この申請書のみ（1枚）をFAX送信してください。
- ・ 審査の結果については、後日通知します。  
なお、通知等は入札参加資格審査申請書に記載されているメールアドレス宛に送付します。  
メールアドレスの登録のない方については、郵送にて送付します。  
申請書提出期限から7営業日を過ぎても通知が届かない場合にはお問い合わせをお願いします。

# 5083000230 高度救命訓練用人形 案件概要（1／2）

## 1. 品名・数量

| No. | 品 名                             | 数量・単位 |
|-----|---------------------------------|-------|
| 1   | セーブマンプロ (株)高研 LM-119P (付属品含む)   | 1 式   |
| 2   | セーブマンプロPS ハードケース (株)高研 LM-119D1 | 1 台   |

※同等品可。規格、仕様が同等であること。

同等品の場合は、事前に参考品と比較できる資料（カタログのコピー等、品番の確認できるもの）を作成した上で、担当者に説明し承認を得ること。また、同等品の確認には時間を要するので（即日回答はできません）、入札日の2営業日前までに資料を提出すること。

## 2. 条 件

### ・【セーブマンプロ LM-119P 構成品目】

|                    |   |                      |   |
|--------------------|---|----------------------|---|
| 人形本体               | 1 | シリコーンスプレー            | 1 |
| セーブマンPウェア（上下）      | 1 | 模擬異物                 | 1 |
| リモコンタブレット          | 1 | 模擬血液（500ml）          | 1 |
| モニタータブレット          | 1 | セーブマンP血管チューブ（20本）    | 1 |
| セーブマンPS人形用バッテリー    | 1 | セーブマンP血管部品接続コネクタ（2個） | 1 |
| セーブマンPS人形用バッテリー充電器 | 1 | ベビーパウダー              | 1 |
| パッドアダプター（日本光電Ⅱ型）   | 1 | 簡易マニュアル              | 1 |
| セーブマンP有線接続キット      | 1 | セーブマンPソフトケース         | 1 |

### 【シミュレーター】

- 高度救命処置の訓練用として、現場でのバイタルサインや身体所見の観察・救命処置から搬送中・車内での処置まで一連の訓練を途切れなくリアルな感覚で行える全身人形であること。また、胸骨圧迫・人工呼吸の客観的な評価が行え、それらの記録を基に訓練後のフィードバックを行えること。
- 人形の頭部、腕部、胴部には生体に近い感触のシリコーンゴムを使用しており、喉頭展開や静脈穿刺など各種訓練を生体に近い感覚で行えること。
- バッグバルブマスクでの換気により肺の挙上を確認できること。また、過剰な圧力で換気した場合は胃に空気が入り、膨満する構造を有すること。
- 下顎挙上や頭部後屈顎先挙上の手技により気道の開通状態が可変し、バッグバルブマスクによる換気抵抗が可変すること。
- ラリングアルチューブ、ラリングアルマスク、気管内挿管チューブ等を用いた訓練が行えること。
- 気管分岐部と左右の肺を有し、適切な長さを越えて挿管チューブを挿入した場合は片肺挿管の状態となり、胸郭の動き及び送気音でその状態を確認できること。
- 頭部後屈困難、開口の制限、舌浮腫の設定ができ、気管挿管困難時におけるビデオ喉頭鏡を用いた訓練が可能であること。
- 左右それぞれの肺の閉塞状態を、リモコンタブレットの操作で再現できること。
- 左右の腕に穿刺部（肘正中皮静脈及び手背静脈）及び血液バッグを有し、穿刺、輸液滴下、薬剤投与の訓練を一連の流れで行えること。

## 5083000230 高度救命訓練用人形 案件概要 (2 / 2)

- (10) 左右の腕に穿刺部(肘正中皮静脈及び手背静脈)にて、注射針の穿刺により模擬血液のバックフローが確認できること。
- (11) 別売品または標準構成品の静脈路確保困難モデルの血管部品を取り付けられる構造を有し、血管部品を付け替えることで難易度の違う5種類の模擬血管(基本血管、細い血管、扁平血管、深い血管、蛇行血管)での静脈路確保の訓練ができること。
- (12) 別売品または標準構成品の下肢静脈路確保モデルを取り付けられる構造を有し、取り付けることで足背静脈、大伏在静脈の静脈路確保の訓練ができること。

### 【除細動、心電図モニタリング】

- (1) 除細動器及びAEDにて最大360Jの放電が可能であること。
- (2) 不整脈シミュレーターの駆動はバッテリー式で、訓練中に電源コードを接続する必要がないこと。
- (3) 人形内部に不整脈出力装置を内蔵しており、出力する心電波形はリモコンタブレットから無線で操作できること。
- (4) リモコンタブレットにて心電図波形等の設定状態が1画面で確認でき、直感的に操作できること。
- (5) 心電波形は基本的な波形を17種類以上出力でき、ST上昇・下降、期外収縮などを混入できること。
- (6) 各種の半自動除細動器に対応するアダプターを選択できること。

### 【バイタルサイン、身体所見】

- (1) 心電図波形に同期した総頸動脈及び橈骨動脈の拍動を触知できること。脈拍のみ停止させ、PEAや脈なしVTの再現ができること。血压値の設定により、それぞれの拍動の強さが可変できること。
- (2) 人形にて自発呼吸が確認できること。呼吸数の設定により、人形の呼吸回数が可変できること。
- (3) リモコンタブレットにて設定した各種バイタルサイン(心電図、心拍数、EtCO2、カプノグラム、呼吸数、血压値、SpO2、体温)をモニタータブレットに表示し、訓練者に提示できること。
- (4) EtCO2の値が胸骨圧迫手技の評価によって増減すること。
- (5) 人工呼吸に同期して、カプノグラムがモニタータブレットに出力されること。
- (6) カプノグラムは、数種類の波形形状(エアリーク、チューブ屈曲等)を選択しモニタータブレットに表示できること。
- (7) 事前に登録した各種身体所見情報(静止画、動画、音声等)を、任意のタイミングでモニタータブレットに表示し、訓練者に提示できること。また、訓練者がモニタータブレットを直接操作して情報を取得できること。

### 【訓練モード、評価機能、記録】

- (1) 直感的な操作が可能なマニュアルモード、事前に登録したシナリオにて訓練を行うシナリオモード、胸骨、人工呼吸、AEDの訓練に特化したCPR訓練モードの3つのモードを有していること。
- (2) 胸骨圧迫の質(深さ、リコイル、リズム、デュティサイクル)をリアルタイムに評価できること。また、訓練終了後に結果を確認でき、そのデータを保存できること。
- (3) 訓練中の処置や操作のログを記録でき、訓練終了後に結果を確認しながら訓練者へのフィードバックが行えること。

### 3. その他

- ・運搬搬入に係る費用を含むこと。
- ・その他仕様適用上の疑義は、富士市消防本部と協議のうえ解決すること。