

入札公告

下記のとおり一般競争入札を行いますので、地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の6及び新潟市契約規則（昭和59年新潟市規則第24号）第8条の規定に基づき公告します。

令和5年10月25日

新潟市長 中原 八一

1 入札に付する事項

(1) 品名	高度救急救命処置シミュレーター
(2) 品質・規格・数量など	仕様書のとおり 9体
(3) 契約の条項を示す場所	新潟市財務部契約課
(4) 入札日時・場所	令和5年11月20日 午後1時30分 新潟市役所本館2階契約課入札室
(5) 履行期限・履行場所	令和6年3月25日まで 新潟市北消防署 外
(6) 入札保証金	新潟市契約規則第10条第2号により免除
(7) 入札を無効とする場合	新潟市契約規則第17条第1項の規定に該当するときは無効とし、入札者が談合その他不正な行為をしたと認められる場合はその入札の全部を無効とします。
(8) 入札を中止とする場合	新潟市契約規則第19条第1項の規定に該当する場合には、入札を中止することがあります。
(9) 談合情報等により公正な入札が行われないおそれがあるときの措置	談合情報等により、公正な入札が行われないおそれがあると認められるときは、入札期日を延期し、または取りやめることがあります。
(10) 契約保証金	新潟市契約規則第33条及び第34条の規定によります。
(11) 予定価格	公表しません。
(12) 最低制限価格	設けません。

(13) 契約締結について議会の議決を要するための仮契約	無
(14) その他特記事項	

2 入札参加資格の要件

- (1) 新潟市内に本社（店）、支店または営業所があり、かつ、当該本支店等が本市の競争入札参加資格者名簿（物品）に登載されている者
- (2) 地方自治法施行令第167条の4第1項の規定に該当しない者
- (3) 新潟市競争入札参加有資格業者指名停止等措置要領の規定に基づく指名停止措置を受けていない者
- (4) 新潟市競争入札参加有資格業者指名停止等措置要領の別表第2の9の措置要件に該当しない者
- (5) 「メンテナンス対応等証明書」（別紙1）を提出できるものであること。

3 入札の参加手続

一般競争入札に参加を希望する場合、次により申請してください。なお、入札参加申請者名は入札終了まで公表しません。

- (1) 提出書類 一般競争入札参加申請書（別記様式第2号） 2部
メンテナンス対応等証明書（別紙1） 1部
- (2) 提出先 新潟市財務部契約課物品契約係
〒951-8550 新潟市中央区学校町通1番町602番地1
新潟市役所本館2階
電話 025-226-2213
FAX 025-225-3500
- (3) 提出方法 持参又は郵送
- (4) 申請期限 令和5年11月9日
- (5) 受付期間 入札公告の日から申請期限の日の午前9時～午後5時（土・日・祝日を除く）

4 質疑書の提出について

説明会を開催しませんので、質疑事項がある場合は、次により質疑書を提出してください。

- (1) 様式 別紙様式に準じて作成してください。
- (2) 提出期限 令和5年11月2日
- (3) 提出先 3（2）に同じ
- (4) 提出方法 ファクシミリのみとします。

- (5) 回答日 令和5年11月8日まで
- (6) 回答方法 個別にファクシミリにて回答するほか、入札控室に掲示及びホームページへ掲載します。
- (7) その他 電話での受付は一切行いません。
質疑書には、正確な番号及び件名を記入してください。また、返信用ファクシミリ番号を必ず記入してください。

5 入札時の注意事項

- (1) 入札参加申請後に入札を辞退する場合は、書面で届け出てください。
- (2) 入札時間に遅れた場合は、入札に参加できません。
- (3) 入札場所に入室できるのは、入札参加申請者毎に原則1名とします。
- (4) 代理人が入札する場合は、委任状を提出してください。
- (5) 落札者の決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の100分の10に相当する額を加算した金額(当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数の金額を切り捨てた金額)をもって落札者の入札価格とします。入札参加申請者は、消費税にかかる課税業者であるか免税業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載してください。なお、入札金額の訂正は無効とします。
- (6) 予定価格の制限に達した価格の入札がないときは、再度入札を一回行います。再度入札の方法については、別途指示します。ただし、初度入札で無効とされた者、失格となった者及び最低制限価格を設けたときであって最低制限価格未満の入札を行った者は、再度入札に参加できません。
- (7) 予定価格の制限の範囲内で最低の価格を提示した者が2人以上ある場合は、くじ引きで落札者を決定します。

6 落札者の決定

落札者が決定したときは、直ちにその旨を落札者に通知するとともに速やかに公表します。

ただし、落札者と決定した者が契約締結までの間に指名停止を受けた場合は、落札決定を取り消し、仮契約を締結していた場合は、本契約を締結しないものとします。

別記様式第2号

一般競争入札参加申請書

年 月 日

(宛先) 新潟市長

申請者

郵便番号

所在地

商号又は名称

代表者氏名

(押印不要)

担当者

(電話番号)

(FAX番号)

下記入札の参加資格要件を満たしており、入札に参加したいので、新潟市物品等一般競争入札実施要綱第5条第1項の規定により申請します。

記

公告年月日	令和5年10月25日
番号	新潟市公告第521号
品名	高度救急救命処置シミュレーター

別紙様式

質 疑 書

年 月 日

住 所
商号又は名称
代表者氏名

(押印不要)

(担当者)

(FAX番号)

- 1 番 号 新潟市公告第521号
- 2 品 名 高度救急救命処置シミュレーター

質 疑 事 項

質 疑 事 項

メンテナンス対応等証明書

調達物品名【高度救急救命処置シミュレーター】

1 部品供給体制

(1) 部品供給の総括窓口及び担当者名

総括窓口

担当者名

電話番号

(2) 競争入札参加希望者との関係

直営・協力（該当するものを「○」で囲む。）

「協力」に該当する場合は、競争入札参加希望者等の契約状況を明らかにする契約書又は代理店証明書の写しを添付すること。

(3) 供給系統（フローチャート図）

(4) 依頼から納品までの所要日数は、2日以内で対応いたします。

2 技術員の派遣体制（メーカーの技術員の派遣体制）

(1) 緊急時の連絡系統

(2) 現地への派遣方法

(3) 現地到着までの所要日数は、2日以内で対応いたします。

上記のとおり証明いたします。

令和 年 月 日

(宛先) 新潟市長

(競争入札参加希望者) 住 所

会 社 名

代表者名

仕様書

1 目的

この仕様書は、新潟市が令和5年度に購入する以下の品名に関する仕様を定める。

2 品名

高度救急救命処置シミュレーター

3 数量

9体（付属品含む）

4 規格（条件）

（1）高度救急救命処置シミュレーター全般に関する規格

ア 体形は成人男性で、身長約175cm、重量約23kgの全身人形であること。

イ 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が途切れなく、リアルな感覚で行うことができること。

ウ 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やディスカッションが行えること。

エ 人形の頭部や胴体など手技を行う主要部分には生体に近い感触のシリコンゴムを使用し、生体に近い感覚で訓練が行えること。

（2）気道管理に関する規格

ア バッグバルブマスクでの換気により胸の挙上が確認出来ること。

また、過剰な圧力で送気した時は食道側の弁が開いて胃に空気が入り、腹の膨満が確認できること。

イ 下顎挙上の手技を行うことで、顎の挙上が確認できること。

ウ 下顎挙上および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換気を行った際の換気抵抗が可変すること。

エ 舌、口腔内、咽頭部は柔軟性があり、喉頭鏡により正しく舌を圧排し喉頭展開することで喉頭蓋や声門が確認できる構造であること。

オ 各種チューブ類（ラリngeアルチューブ、ラリngeアルマスク、気管挿管チューブ等）の挿入訓練が行えること。

また、それらが正しく挿入された場合、換気を行った際に胸の挙上が確認できること。

カ 気管分岐部が生体と同等の深さにあり、その先に左右の模擬肺を有していること。

また、気管分岐部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になり、胸の挙上や鎖骨下及び腋下での送気音の左右差でその状態を確認できること。

キ 食道と模擬胃を有しており、誤って食道挿管した場合は腹の膨満と送気音でその状態を確認できること。

ク 頭部後屈困難、舌浮腫、開口困難の設定ができ、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。

ケ 左右、又は両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。

(3) 静脈路確保・薬剤投与に関する規格

ア 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ており、針の穿刺、輸液滴下、薬剤投与の訓練が一連の流れで実施できること。

イ 左右の腕の穿刺部(肘正中皮静脈及び手背静脈)において、留置針を正しく血管内に穿刺することで模擬血液のバックフローが確認できる機構を有していること。

ウ 別売品の静脈路確保困難モデルの血管部品を取付けられる構造を有しており、血管部品を付け替えることで難易度の異なる5種類以上の模擬血管での静脈路確保訓練が可能であること。

(4) 心電図モニタリング・電氣的治療に関する規格

ア 不整脈シミュレーターの駆動はバッテリー式で、ワイヤレス状態で訓練できること。

また、必要に応じてACアダプターに接続して訓練することも可能であること。

イ 人形内部に不整脈出力装置を有しており、心電図モニターや除細動器を接続することで心電図のモニタリングができること。

また、出力する心電波形はリモコンタブレットから無線で設定変更できること。

ウ リモコンタブレットは、出力中の心電波形や各設定項目が一画面で確認でき、直感的な操作が可能であること。

エ 心電波形は基本的な波形を18種類以上出力することができ、加えてST上昇、下降、期外収縮などの付加波形を混入することができること。

オ 除細動器やAEDで最大360Jの電気ショックを行うことができること。

カ 経皮ペーシングが行えること。

また、閾値は任意で設定でき、設定値にペーシング出力が達すると心電波形が変化すること。

キ 各種の自動体外式除細動器に対応するパッドアダプターを選択することができること。

(5) バイタルサイン、身体所見に関する規格

ア 心電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、それぞれの拍動の強さは血压値の設定により可変できること。

また、脈拍のみ停止させPEAや無脈性VTの再現ができること。

イ 人形の胸部で自発呼吸の動きが確認できること。

また、呼吸の速さは設定により可変できること。

ウ リモコンタブレットで設定したバイタルサイン(心電図、心拍数、EtCO₂、カプノグラム、呼吸数、血压値、SpO₂、体温等)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。

エ EtCO₂の値が胸骨圧迫の質の評価によって増減すること。

オ 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表示されること。

カ カプノグラムは、換気状態（エアリーク、チューブ屈曲等）により出力される波形形状を選択することができ、それをモニタータブレットに表示することができること。

キ 事前に登録した身体所見情報（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、訓練者が直接モニタータブレットを操作することができること。

(6) 訓練モード、評価機能、記録に関する規格

ア 訓練モードは、マニュアルモード（直感的な操作可能）、シナリオモード（事前登録したシナリオを使用）、CPR訓練モード（胸骨圧迫や人工呼吸、AEDの訓練に特化）を有すること。

イ 胸骨圧迫の質（深さ、リコイル、リズム、デューティサイクル、手位置）をリアルタイムに評価することができること。

また、訓練終了後にそれぞれの有効実施率とCCFの結果を確認できること。

ウ バッグバルブマスク等で換気を行った際、リモコンタブレット上に換気量が表示され、相対的な評価が行えること。

また、訓練終了後に有効換気実施率を確認できること。

エ 訓練中の処置や操作のログが記録され、訓練終了後に振り返りができること。

オ 訓練終了後の各結果を確認しながら、訓練者へフィードバックできること。

訓練結果データは必要に応じて保存、確認ができること。

5 納期

令和6年3月25日（月）まで

6 納入場所

別紙のとおり

7 納入方法

別紙記載の数量を納入場所に納入すること。

納入日時等を消防局救急課担当者と事前打ち合わせの上、納入すること。

8 その他

契約終了後、この契約に関しての業務評価をします。

納品終了後、納品書を提出してください。

9 問い合わせ

質問は、下記問い合わせ先にファックス又はメールでお願いします。電話による質問は受け付けません。

新潟市財務部契約課物品契約係

FAX：025（225）3500

E-mail：keiyaku@city.niigata.lg.jp

納入場所・数量

番号	署名	所在地	電話番号	数量 (個数)
1	新潟市北消防署	〒950-3321 新潟市北区葛塚5095番地	025-387-0119	1
2	新潟市東消防署	〒950-0871 新潟市東区山木戸1丁目1番20号	025-275-9111	1
3	新潟市中央消防署	〒950-1141 新潟市中央区鐘木257番地1	025-288-3119	1
4	新潟市江南消防署	〒950-0155 新潟市江南区泉町3丁目2番1号	025-381-2327	1
5	新潟市秋葉消防署	〒956-0035 新潟市秋葉区程島1958番地1	0250-22-0175	1
6	新潟市南消防署	〒950-1209 新潟市南区親和町8番1号	025-372-0119	1
7	新潟市西消防署	〒950-2121 新潟市西区榎尾80番地1	025-262-2119	1
8	新潟市西蒲消防署	〒953-0036 新潟市西蒲区前田414番地1	0256-72-3309	1
9	新潟市消防局 救急課	〒950-1141 新潟市中央区鐘木257番地1	025-288-3260	1
	合計			9