

# 入札公告

物品調達等及び委託役務

次のとおり、条件付一般競争入札を実施するので、地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の6の規定により公告する。

この入札公告に定めるもののほか、入札に関して必要な事項は、東広島市物品調達等及び委託役務条件付一般競争入札公告共通事項及び同細則による。

平成30年1月25日

東広島市長職務代理者 東広島市副市長 楨原 晃二

## 1 入札に付する事項

- |                 |   |
|-----------------|---|
| (1) 物品・委託役務の名称  | 人体骨格模型ほか（龍王小学校）   |
| (2) 物品・委託役務管理番号 | 18290098  |
| (3) 物品委託役務内容    | 龍王小学校に納入する人体骨格模型1台、電子てんびん10台、記録温度計1台、解剖顕微鏡20個、物の重さ比較素材セット10組等 計35品。 |
| (4) 納入・履行期間     | 平成30年3月13日から平成30年3月30日まで  |
| (5) 納入・履行（就業）場所 | 東広島市立龍王小学校  |
| (6) 予定価格        | 非公表   |
| (7) 最低制限価格      | なし  |
| (8) 入札方式        | 一般競争入札  |
| (9) 入札区分        | 紙入札   |
| (10) 使用する契約約款   | 物品売買契約約款（総価）  |
| (11) 契約種別       | 総価契約  |
| (12) 収入印紙       | 不要  |

## 2 競争入札に参加する者に必要な資格に関する事項

次に掲げる要件を全て満たしていること。

ア	平成29年1月1日～平成32年12月31日までの東広島市物品役務等競争入札参加資格として次の入札参加資格認定区分の認定を受けている者	買入れ・製作
イ	法令等による登録等	問わないものとする。
ウ	技術者	問わないものとする。
エ	営業所等所在地 ※本店とは、法人にあっては登記されている本店とし、個人事業者にあっては営業活動の本拠を置いている場所とする。 ※営業所とは、法人においてその所在する市（町）の法人市（町）民税の申告のある営業所とする。	東広島市内に本店を有する者。
オ	会社の履行実績	問わないものとする。
カ	その他	平成29年4月1日付け「東広島市物品調達等及び委託役務条件付一般競争入札公告共通事項」の2（1）のいずれにも該当しないこと。

## 3 その他の入札条件

なし

#### 4 日程等

手 続 き 等	期 間・期 日 等	場 所 ・ 留 意 事 項
ア 公告日	平成30年1月25日	東広島市ホームページに掲載及び東広島市総務部契約課（契約担当課）で閲覧に供する。 閲覧場所は「6 問い合わせ先（契約担当課）」に記載のとおり。
イ 仕様書及び見本等閲覧期間	平成30年1月25日～ 平成30年2月15日	東広島市ホームページに掲載及び契約担当課で閲覧に供する。 見本等の有無：無
ウ 同等品確認期間（物品の買入れ及び借入れに限る）	平成30年1月25日～ 平成30年1月31日 （午前8時30分～午後5時15分）	同等品で応札する場合は、同等品規格確認票（東広島市物品調達等及び委託役務競争入札心得（平成21年東広島市告示第83号。以下「入札心得」という。）別記様式第2号（第4条関係）により発注担当課へ持参またはファックスすること。ファックスする場合は、その旨を発注担当課へ事前に電話連絡すること。 なお、同等品確認に対する認定のない同等品での応札は認めない。同等品規格確認票の提出先は、「オ 質問書提出期間」に記載の発注担当課とする。
エ 同等品確認回答閲覧期間	平成30年2月2日～ 平成30年2月15日	東広島市ホームページに掲載及び発注担当課で閲覧に供する。
オ 質問書提出期間	平成30年1月25日～ 平成30年2月6日 （午前8時30分～午後5時15分）	質問書は、本市所定の様式（東広島市物品調達等及び委託役務競争入札心得（平成21年東広島市告示第83号）別記様式第1号（第4条関係））により発注担当課へ持参またはファックスすること。ファックスする場合は、その旨を発注担当課へ事前に電話連絡すること。 教育総務課（発注担当課） 東広島市西条栄町8番29号（本庁北館3階） 電話番号 082-420-0974 /ファックス番号 082-423-7551 質問書提出期間終了後の質問は受け付けない。 質問書の様式は東広島市ホームページからダウンロードできる。
カ 回答書閲覧期間	平成30年2月8日～ 平成30年2月15日	東広島市ホームページに掲載及び発注担当課で閲覧に供する。
キ 入札期間	平成30年2月13日～ 平成30年2月14日 （午前8時30分～午後5時15分）	入札場所 東広島市総務部契約課（契約担当課） 東広島市西条栄町8番29号（本庁本館4階） 入札書は入札期間内に総務部契約課に持参して入札箱に投入すること。 初度の入札書は、入札の権限を有している者が記名押印し、使用印鑑として本市に届け出ている印鑑を押印すること。（ただし、入札書に記載した日付以前に作成された委任状の同封・提出がある場合を除く。） 特別の事由により郵便により入札書を提出しようとする者は、東広島市物品調達等及び委託役務条件付一般競争入札公告共通事項細則に定めるところによるものであること。
ク 開札日時	平成30年2月15日 午前10時20分	開札場所 入札室（東広島市西条栄町8番29号 本庁本館4階） 開札の結果、予定価格の制限の範囲内の価格をもって有効な入札がないときは、開札日の翌日以降に再度の入札（1回目）を実施するものとする。再度の入札（1回目）は、開札の立ち会いの有無に関わらず初度の入札参加者全員が参加できるものとする。 再度の入札（1回目）を実施する日時、場所等の詳細は初度の入札に参加した者に対してファックスにより通知を行う。 再度の入札（1回目）の結果、予定価格の制限の範囲内での入札がなかったときは、直ちに入札会場で再度の入札（2回目）を行う。 再度の入札は、2回目まで行う。

#### 5 資格要件確認資料の提出

本案件は、入札に参加する者に必要な資格を確認するために必要な資料（以下「資格要件確認資料」という。）の提出を求めない。

##### (1) 提出書類

書類の区分	提出書類 (○印)	備考
ア 入札参加資格確認申請書		様式は、東広島市ホームページからダウンロードできる。
イ 入札参加資格要件総括表		
ウ 誓約書		
エ 配置予定技術者届出書		
オ 履行実績確認表		
カ 履行実績証明書（物品・委託役務）		
キ 法令等による登録等を確認するための資料		
ク その他		

(2) 提出部数は、1部とし、提出した資格要件確認資料は、返却しない。

(3) 提出期限

(4) 提出先 「6 問い合わせ先（契約担当課）」のとおり。

(5) その他

入札参加者は、資格要件確認資料を指定された提出期限までに提出できるよう事前に準備しておくこと。

資格要件確認資料の作成及び提出に要する費用は、提出者の負担とする。

資格要件の審査のために必要があると認めるときは、期限を定めて資格要件確認資料の補正や追加資料の提出を求めることがある。

資格要件確認資料に虚偽の記載をした者に対しては、指名除外措置を行うことがある。

#### 6 問い合わせ先（契約担当課）

総務部契約課 物品役務係  
東広島市西条栄町8番29号（本庁本館4階）  
電話番号 082-420-0930  
ファックス番号 082-431-0077

# 仕 様 書

1 品名 人体骨格模型ほか（龍王小学校）

2 数量及び規格等

内訳	品名	メーカー	品番等	規格	数量	単位	同等品の可否
1	人体骨格模型	ケニス	1-160-137 HS	寸法：全長 170～180cm 付属品：キャスター付スタンド	1	台	○
		ヤガミ	6100900 Y S-180				
		ナリカ	M60-4070 A10				
2	関節と筋肉の 構造模型 (腕)	ヤガミ	6021200 KN-4	・腕の筋肉及び骨格模型 ・腕の曲げ伸ばしにより、筋肉の伸縮 状態を再現できること。 材質：筋肉部ゴムまたはシリコン製 寸法：全長 480～710 mm	10	個	○
		ケニス	1-160-720 A P				
		ナリカ	M60-4560 U K-N				
3	電子てんびん	ケニス	1-105-420 HL-200i-JAC	最大秤量：200g 最小表示：0.1g 皿寸法：130φ 大きさ：幅 130～140mm×奥行 190～ 200mm×高さ 50～60mm 電源：ACアダプタまたは電池 付属品：収納ケース、ステンレス皿、 ACアダプタ	10	台	○
		ヤガミ	4547300 HL-200i-JAC				
		ナリカ	A05-3712-01 HL-200i-JAC				
4	自動上皿秤	ケニス	1-105-206 D-1	最大秤量：1kg 最小目盛：5g 盤径：170～180φ 皿寸法：幅 170×奥行 165～170mm ・皿の両側が上方に傾斜しているこ と。	10	台	○
		ヤガミ	0139700				
		ナリカ	A05-3630 A B-1N				
5	記録温度計	ケニス	1-142-551 T Q	測定範囲：-15～40℃ 精度：±1℃（10～30℃）・±2℃ （その他） 記録モード：1日・7日・32日（切 替式） 電源：電池 大きさ：幅 330～340mm×奥行 140～ 150×高さ 290～300 mm 付属品：7日用記録紙 55枚以上	1	台	○
		ヤガミ	4316600 シグマⅡ型				
		ナリカ	J 46-1756 R T-81Q				
6	簡易検流計	ケニス	1-108-048 MG	測定範囲：-0.5～+0.5A/-5～+5A 過電流保護機能付き 付属品：みの虫リード線 電流の流れる向きに針が振れること。	20	個	○
		ヤガミ	4597100 BG-5E				
		ナリカ	A05-7016 C A-51N				

内訳	品名	メーカー	品番等	規格	数量	単位	同等品の可否
7	解剖顕微鏡	ケニス	1-149-850 DA-1	ルーペ：ラムスデンタイプ 倍率：10×・20× 焦点調節：ラックピニオン式 付属品：収納ケース、ひじやすめ板2枚	20	個	○
		ヤガミ	5598000 YCD-1				
		ナリカ	D21-6131 DN-A				
8	小型双眼実体顕微鏡	ケニス	1-150-033 ファールミニ	倍率：20倍 実視野：11φ 眼幅調節：視度・眼幅調節可能 大きさ：(収納時) 幅 80~100mm×奥行 80~100mm×高さ 160mm以下 照明装置：LED 重さ：400g以下 付属品：首かけストラップ	20	個	○
		ナリカ	D22-5222 ファールミニ				
9	鉄製スタンド	ケニス	1-135-006 ZD-DR	台座：亜鉛ダイキャスト製（質量：3.5kg以下） 支柱：ステンレス製（長さ 650~660mm） 付属品：自在ばさみ1個以上、支持環1個以上、吊り棒1個以上、クランプ2個以上	20	台	○
		ヤガミ	4570000 12ENS				
		ナリカ	F35-5026-01 KS-1200H				
10	直流電源装置	ケニス	1-123-320 S-3	出力電圧：直流 1.5/3/4.5/6/7.5 /9V 最大電流 3~5A 過電流時警報ブザー付 質量：2.5kg以下	10	個	○
		ヤガミ	4576900 DS-9V				
		ナリカ	B10-2271 PSW-009V				
11	理科実験用ガスコンロ	ケニス	1-136-980 GS-2000	点火方式：圧電点火式 安全装置：ガス圧力感知安定装置付 使用ガス：ブタン 最大発熱量：590~610kcal/h 大きさ：幅 220~230mm×奥行 190~200mm×高さ 120~130mm 付属品：ピーカーを置くための4脚（五徳）	10	個	○
		ヤガミ	4240000 GS-2000				
		ナリカ	F35-6401				
12	物の重さ比較素材セット	ヤガミ	5719700 WB-6	1組内訳：材質ごとの直方体ブロック各1個計5個以上、1組の直方体ブロックを収納可能なケース1個 直方体ブロック材質：鉄、アルミ、木、ゴム、ポリエチレンを含む5種以上 直方体ブロック大きさ：幅 20mm×奥行 30~40mm×高さ 40~50mm（全て同じ大きさの直方体） 付属品：収納ケース	10	組	○
		ケニス	1-110-265 6S				
		ナリカ	C15-5113 C型				
13	磁石セット	ケニス	1-118-161 GS-2	1組内訳：アルニコ磁石2本、角棒磁石2本、U型磁石1個、カラーリングマグネット10個、フェライト磁石10本、カラーマグネット5個 付属品：舟型ベース5個、角型ベース2個、時計皿75mm×2、支柱（9Φ×150mm）×2、収納ケース1個	10	組	×

内訳	品名	メーカー	品番等	規格	数量	単位	同等品の可否
14	空気の流れ実験器 (大)	ヤガミ	6066800 AFE-GB	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 演示用大型空気の流れ実験器。</li> <li>・ 空気の暖まり方を線香の煙の流れで再現可。</li> </ul> 本体大きさ:幅 400~450mm×奥行 110~150mm×高さ 300~410mm 本体 LED 照明付 付属品:線香立て	1	台	○
		ケニス	1-114-138 KL				
15	双眼鏡	ケニス	1-140-381 SG10×25 DHWP	ダハタイプ 倍率:10倍 レンズ有効径:25~30mm 実視界:5° 防水仕様	10	個	○
		ヤガミ	5183500 HR10×28				
16	教師用星座早見盤	ケニス	1-141-160 PT	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 日付と時刻目盛を合わせると、その時刻の星座を盤面に再現可。</li> </ul> 寸法:直径 350mm 材質:(母盤) 金属 付属品:立てかけ用台座	1	個	○
		ヤガミ	4299300				
		ナリカ	H45-1498				
17	空気の流れ実験器 (小)	ヤガミ	4564600 AFE-G	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 演示用空気の流れ実験器。</li> <li>・ 空気の暖まり方を線香の煙の流れで再現可。</li> <li>・ 熱源または冷却により対流の作成可。</li> </ul> 本体大きさ:幅 200~320mm×奥行 35~110mm×高さ 200~240mm 付属:線香立て	10	台	○
		ケニス	1-114-170 KO				
18	化石標本	ケニス	1-147-670 K5F	1組内容:化石5種以上(アンモナイト、2枚貝、木の葉、魚、サメの歯を含む) 付属品(1組あたり):木箱1個(1組の化石すべてを収容可)	10	組	○
		ナリカ	L55-3533 5N				
19	人体解剖模型	ケニス	1-160-101 AL-12	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ トルソー型</li> <li>・ 人体の主な臓器の配置を学習できる</li> </ul> 頭部から腹部までの人体解剖模型。 分解数:12分解以上 高さ:850~900mm 重さ:4.5~9.5kg	1	台	○
		ヤガミ	6101000 YA-17				
		ナリカ	M60-4033 B-09N				
20	消化器系模型	ケニス	1-160-681 DM11	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 食物の接種から消化の連絡系統及び内部構造を示した模型。</li> </ul> 分解数:3分解以上 大きさ:幅 300~330mm×高さ 880~900mm×奥行 100~120mm 重さ:5.0kg以下	1	台	○
		ヤガミ	4044400 K-21				
		ナリカ	M60-4451 K21N				
21	心臓と血液循環模型	ケニス	1-160-390 BCL	心臓の血液の流れ(心臓のみ・肺循環・体循環)を視覚的に学習できる。 臓器:心臓(右心房・右心室・左心房・左心室)、肺(左右) 血流:2色のLEDにて表現、点滅速度調節可能 大きさ:440mm×150mm×604mm	1	台	×

内訳	品名	メーカー	品番等	規格	数量	単位	同等品の可否
22	花の構造模型	ケニス	1-158-180 HKE	アサガオ・ヘチマ（おばな・めばな）の花の模型セット。 大きさ：幅 125～135mm×奥行 125～135mm×高さ 95～125mm 付属品：収納ケース	1	組	×
23	地震発生説明器	ヤガミ	6190400 AEI-60	<ul style="list-style-type: none"> <li>プレート境界型地震の発生原理を学習する装置。</li> <li>海洋プレートの沈み込みにより大陸プレートが引き込まれる様子、大陸プレートがはね上がる際の建物の揺れの様子の再現可。</li> </ul> 本体大きさ：幅 500～600mm×高さ 250～400mm <ul style="list-style-type: none"> <li>建物ミニチュア付</li> </ul>	1	台	○
		ケニス	1-141-580 ZHS				
		ナリカ	K50-1203				
24	直流電流計	ケニス	1-108-132 ZAD	測定範囲：-10～+50mA/-100～+500mA/-1～+5A <ul style="list-style-type: none"> <li>接続端子と目盛の色とが連動していること。</li> <li>過電流保護装置付</li> </ul>	20	個	○
		ヤガミ	6218600 YD-FAS				
		ナリカ	A05-7022 Flip-DA				
25	実験用冷凍冷蔵庫	ケニス	1-155-269 D14C-WK	2ドアタイプ 容量：137L～157L(内フリーザー46～54L) 大きさ：幅 480～530mm×奥行 570～590mm×高さ 1120～1160mm 電源：100V 付属品：庫内用温度計	1	台	○
		ヤガミ	6193500 A-16(t)				
		ナリカ	F35-4320 RF-136N				
26	生物顕微鏡	ケニス	1-149-940 JLS-400	総合倍率：40～400× 接眼レンズ：WF10× 対物レンズ：4×・10×・S40× 鏡筒形式：単眼 45° 傾斜・360° 回転、標本破損防止装置 照明：反射鏡/LED光源 大きさ：幅 130～140mm×奥行 170～180mm×高さ 350～380mm 付属品：格納箱付 ※格納箱がない商品は格納箱を付属すること	20	個	○
		ヤガミ	6033200				
		ナリカ	D21-4527-11 KKS-400LMN ※格納箱付き				
27	大型振り子実験器	ケニス	1-110-194 BS	1式内訳：振り子、支柱、角度版、台、おもり 振り子：25～100cmの範囲で長さを変えることができる 角度板：0～30度の範囲を含む 1式大きさ（組立時）：幅 400～490mm×奥行 300～400mm×高さ 1100～1700mm 付属品（1式あたり）：おもり 2個以上	1	式	○
		ヤガミ	6439500 NBP-150				

内訳	品名	メーカー	品番等	規格	数量	単位	同等品の可否
28	振り子実験器	ケニス	1-110-207 1MA	1 式内訳：振り子、支柱、角度版、台、おもり 支柱の長さ：650～1200mm 角度板：0～30度の範囲を含む（5度目盛） ・V字型糸と1本掛けの両方による振り子の実験ができること。 付属品（1式あたり）：おもり3個以上（すべて同じ重さ）	10	式	○
		ヤガミ	6194500 F S E-2				
29	実験用てこ	ケニス	1-110-065 SH	てこ棒：長さ616mm、左右6等分、吊下げ用穴24個（0.5目盛毎に左右12個） 支点：傾斜ストッパー付 おもり：10g×15個 支柱の長さ：400mm 付属品：モバイル板4枚、おもり収納ケース	10	台	×
30	演示用てこのはたらき実験器	ケニス	1-110-095 TH2	1 式内訳：てこ棒、台、おもり用袋又は容器 てこ棒：長さ140～150cm（目盛り付） 支点ずれ防止機構付 付属品（1式あたり）：おもり用砂袋、又は布袋、若しくはポリ容器2個以上	1	式	○
		ヤガミ	6435400 P R S				
		ナリカ	C 15-1020 L L W-1				
31	気体検知管測定器	ケニス	1-165-110 GV-50	1 組内訳：採取器、検知管3種分、収納ケース 採取器：1ストローク 50mL 検知管：・二酸化炭素（0.03～1% 10回分） ・二酸化炭素（0.5～8% 10回分） ・酸素（6～24% 5回分） 付属品（1組あたり）：1組の採取器及び検知管が収容できる収納ケース	10	組	○
		ヤガミ	4504000				
		ナリカ	N 65-9284 AP-5E				
32	教材用デジタル気体測定器	ケニス	1-164-600 GOCD-1	測定項目：酸素（ガルバニ式センサ） 二酸化炭素（NDIR 式センサ） 測定範囲：酸素 0～25.0%/二酸化炭素 0.04～5.00% 精度：酸素 ±1.0% 二酸化炭素 ±30%（読取値） 表示：酸素・二酸化炭素同時デジタル表示（%）/電池残量表示 採気方式：一定時間吸引・連続吸引の切替式 電源：電池 大きさ：幅 190～200mm×奥行 100～110mm×高さ 30～40mm	1	個	○
		ヤガミ	6025100 GOCD-1				
		ナリカ	N 65-9310 GOCD-1				
33	大型地層のでき方実験器	ケニス	1-141-680 TDL	1 式内訳：水槽、半切円筒、専用砂 水槽：幅500mm×奥行50×高さ230mm、 斜面プレート及びストッパー付 半切円筒大きさ：75Φ×500mm 付属：専用砂（3種）各1kg	1	式	×

内訳	品名	メーカー	品番等	規格	数量	単位	同等品の可否
34	アクアリウム飼育用具セット	ヤガミ	6172600 60 c m	1組内訳：水槽、循環装置、ヒーター、照明装置 水槽：幅 590～610mm×奥行 290～310mm×高さ 350～370mm 循環装置付、ヒーター付 照明装置：LED 照明 付属品（1組あたり）：ふた、カルキ抜き	2	組	○
		ケニス	1-152-672 R V 60				
		ナリカ	G 40-3952 106 β S-L E				
35	上皿てんびん	ヤガミ	4115000 MD-100N	秤量：100g 感量：100 mg てんびんの両面から指針が見えること 付属品（1台あたり）：分銅（ステンレス製）、分銅収納ケース	20	台	○
		ケニス	1-105-007 100AN				

注 同等品の可否の欄に「○」とあり、例示した基準品以外で参加する場合は、必ず同等品規格確認票により事前確認を受けること。「×」の場合は、同等品での参加は認めません。

### 3 納入場所

東広島市立龍王小学校（住所：東広島市西条町寺家5 4 1 5 番地6）

内訳	納入場所	
1～17	校舎2階	理科室1
18～35	校舎3階	理科室2

※エレベーターは、納入場所に以下のとおり設置する予定。

設置場所	台数 (基)	間口 (mm)	奥行 (mm)	定員数 (人)	最大積載 荷重 (kg)	ストップ階数 (階)
校舎内西側	1	900	1350	13	900	3
昇降口	1	800	1520	9	600	2
校庭側	1	800	1350	11	750	2

### 4 納入期限及び納入期間

#### (1) 納入期限

平成30年3月30日（金）まで

#### (2) 納入期間

平成30年3月13日（火）から平成30年3月30日（金）まで

※ 週休日及び祝日の納入も可とする。

※ 17時以降の納入が必要な場合は、事前に発注担当課と協議すること。

### 5 その他

(1) 納入期間中、龍王小学校は外構工事の予定であるため、納入スケジュール、納入経路等詳細については、契約締結後に発注担当課と協議すること。

(2) 搬入に際して納入現場の壁・天井・床等に損傷の恐れがある場合は、適切な方法で養生をす

る等、十分注意を払うこと。なお、万一損傷を与えた場合には受注者の責任において原状回復すること。

(3) 納入の際に出た梱包材等の不要物品はすべて持ち帰ること。

(4) 組立が必要な納入品については組み立てた状態で納品すること。

#### 6 問い合わせ先（発注担当課）

東広島市教育委員会 学校教育部 教育総務課 学校財務係

電話 (082) 420-0974 [直通]

ファクシミリ (082) 423-7551