

## 入札公告等の概要(参考)

本資料は、本工事の入札公告に示した条件の概要や工事内容をお知らせするための参考資料で、契約図書の一部ではありません。

本工事の詳細な内容に関しては、公告文、設計図書及び現場説明書等をご覧下さい。

工事名	動物医薬品検査所2号動物舎(16)機械設備改修その他工事	
工事種別	暖冷房衛生設備工事	
工事場所(都県)	東京都	
工事場所(市区町村)	東京都国分寺市戸倉1-15-1	
工事発注規模	3,000万円から5,000万円未満	
工事概要	敷地面積 11,023㎡ 【2号動物舎】 構造 : 鉄筋コンクリート造2階建 延べ面積 : 840㎡ 用途 : 検査所 工事種目 : 空気調和設備改設一式、自動制御設備改設一式、電気設備改設一式、内装改修一式	
担当事務所	甲武営繕事務所	
公告日/期限日/開札日	H28. 5.13 / H28. 5.27 / H28. 6.16	
工期末	H28.12.14	
入札契約方式/落札方式	一般競争入札(標準型)/総合評価落札方式(施工能力評価型II型)	
競争参加資格要件の概要	等級(ランク)	暖冷房衛生設備工事 C又はB
	本店・支店・営業所の所在地	関東地方整備局管内に本店、支店又は営業所を有すること。
	企業の施工実績等	平成13年4月1日以降に、関東地方整備局管内で元請けとして完成・引渡しを完了した下記の要件を満たす機械設備の新設又は改設の施工実績を有すること。(共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。(ただし、異工種建設工事共同企業体については適用しない。))ただし、建築一式工事及び請負金額が500万円未満の工事における施工実績は含まない。  工事種目 空気調和設備(機器、機材、配管等の施工及び試験・調整を含む工事とする。)  ただし、申請できる同種工事の施工実績は1件のみとする。  なお、当該実績が大臣官房官庁営繕部所掌の工事又は地方整備局所掌の工事(旧地方建設局所掌の工事を含み、港湾空港関係を除く。)に係るものにあつては、評定点合計(工事成績評定通知書の記4. 成績評定①の評定点(評定点が修正された場合にあつては、修正評定点)をいう。)が65点未満のものを除く。  経常建設共同企業体にあつては、構成員のそれぞれが上記の施工実績を有すること。

		<p>また、異工種建設工事共同企業体としての実績は、協定書による分担工事の実績のみ同種工事の実績として認める。</p>
	<p>配置予定技術者の資格、工事経験等</p>	<p>次に掲げる基準を満たす主任技術者又は監理技術者を当該工事に専任で配置できること。</p> <p>複数の技術者を申請する場合は、申請する全ての者について次に掲げる基準を満たしていること。</p> <p>① 主任技術者は、1級管工事施工管理技士、2級管工事施工管理技士又はこれらと同等以上の資格を有する者であること。</p> <p>監理技術者にあつては、1級管工事施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。（詳細は入札説明書による。）</p> <p>② 1人の者が、過去に、元請けとして完成・引渡し完了した下記の要件を満たす機械設備の新設又は改設に従事した経験を有する者であること。（共同企業体の構成員としての経験は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。（ただし、異工種建設工事共同企業体については適用しない。））ただし、建築一式工事及び請負金額が500万円未満の工事における施工実績は含まない。</p> <p>工事種目 空気調和設備（機器、機材、配管等の施工及び試験・調整を含む工事とする。）</p> <p>ただし、申請できる同種工事の工事経験は1件のみとする。</p> <p>なお、当該工事経験が平成8年4月1日以降に完成した大臣官房官庁営繕部所掌の工事又は地方整備局所掌の工事（旧地方建設局所掌の工事を含み、港湾空港関係を除く。）に係るものにあつては、評定点合計（工事成績評定通知書の記4.成績評定①の評定点（評定点が修正された場合にあつては、修正評定点）をいう。）が65点未満のものを除く。</p> <p>経常建設共同企業体にあつては、構成員のうち1社の主任技術者又は監理技術者が上記の工事経験を有していればよい。</p> <p>また、異工種建設工事共同企業体としての経験は、協定書による分担工事における経験のみ同種工事の経験として認める。</p> <p>③ 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。</p> <p>④ 配置予定の主任（監理）技術者にあつては直接的かつ恒常的な雇用関係が必要であるので、その旨を明示することができる資料を求めることがあり、その明示がなされない場合は入札に参加できないことがある。（詳細は入札説明書による。）</p>

## 「動物医薬品検査所 2号動物舎（16）機械設備改修その他工事」の概要（参考）

本資料は、本工事の概要をお知らせするための参考資料で、契約図書の一部ではありません。本工事の詳細な内容に関しては、設計図書及び現場説明書等をご覧ください。

### 1. 工事の概要

本工事は、動物医薬品検査所2号動物舎（東京都国分寺市戸倉1-15-1）において、パッケージ形空気調和機及びフィルターユニット、送風機の改修を行う工事です。

#### （1）主な工事内容

- ・ 機械室及び屋上に設置されている水冷式パッケージ形空気調和機及び冷却塔を、空冷式パッケージ形空気調和機に改修します。
- ・ フィルターユニット及び送風機、ダクト類（主に機械室内）、自動制御設備は、空気調和機の改修に合わせ更新します。
- ・ 電気設備工事は、パッケージ形空気調和機などの機器の更新に伴う、電灯設備の更新及び動力盤の改造、電気配線の接続替えです。
- ・ 建築工事は、パッケージ形空気調和機などの機器の更新に伴う、屋上基礎及び防水の改修、天井改修です。

#### （2）施工時期、施工時間、施工手順（想定）

- ・ 施工時期、施工時間は現場説明書説明事項その2現場及び技術に関する事項〔工程関係〕の施工時期及び施工時間を参照して下さい。
- ・ 屋上及び2階機械室の機器の搬出及び搬入、屋上基礎のコンクリート打設は、ホイールクレーンを使用することを想定しています。（仮設計画図（19/31図）参照）
- ・ 東面には、足場を設けることを想定しています。（仮設計画図（19/31図）参照）
- ・ 来庁者、通行者の安全を確保するため、交通誘導員の人員を計上しています。（仮設計画図（19/31図）参照）
- ・ その他の仮設、養生等については、仮設計画図（19/31図）を参照下さい。

### 2. 実態を踏まえた積算の運用、施工条件等の円滑な協議等

本工事において、以下の取組みを実施しています。

#### （1）実態を踏まえた積算の運用

予定価格の算出にあたり、本人負担分の法定福利費相当額を反映した「公共工事設計労務単価（平成28年2月適用）」を用いるとともに、法定福利費相当額が反映された見積書式の活用を行う等、実態を踏まえた価格設定を行います。

#### （2）施工条件等の円滑な協議

施工計画の立案にあたり新たに必要となった調査、工事施工に関して、新たに発生した条件等について監督職員と協議した結果、請負代金額の変更が必要と判断された内容については、設計変更の対象となります。

### (3) 工事関係図書等の効率化

本工事は、受発注者相互の業務の効率化と品質向上を目的とし、「工事関係図書等の効率化」を行う工事です。工事関係資料の重複提出を避けるとともに、真に必要な最小限の工事関係図書等の作成及び管理を重点的に行うこととし、効率化できる書類について監督職員と協議した上で書類作成等を行うこととなります。工事関係書類一覧表は次の URL よりダウンロードすることができます。

<http://www.ktr.mlit.go.jp/eizen/gijyutu/index00000001.html>

### (4) 主任技術者又は監理技術者の専任、現場代理人の常駐の扱いについて

専任を要する場合は、請負契約締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）、工場製作のみが行われる期間、検査終了後の期間等においては、主任技術者又は監理技術者の専任を要しません。

また、これらの期間において、発注者との連絡体制が確保されると発注者が認める場合は、工事現場における現場代理人の常駐は要しません。

専任を要しない場合は、主任技術者又は監理技術者は他で契約されている工事等（専任を要しないものに限る。）と兼務することができます。

### (5) 難工事指定について

本工事は、建物を使用しながら耐震改修その他の改修工事を行うため、使用者の安全性を確保し、かつ、効率的な施工を行う必要があります。

そのため、本工事を「難工事指定」し、一定の工事評定点を取得した場合は、今後の入札手続における総合評価の加点対象といたします。

### (6) 入札時積算数量活用方式の試行

本工事は、入札時において 発注者が入札時積算数量書を示し、入札参加者が入札時積算数量書に記載された積算数量を活用して入札に参加することを通じ、工事請負契約の締結後において、当該積算数量に疑義が生じた場合に、発注者及び受注者は、入札時積算数量書に基づき、積算数量に関して確認及び協議を行うことができる「入札時積算数量活用方式」を試行します。