**一般競争入札参加資格審査申請書の添付書類**

**要求仕様適合確認表**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　住　　　　所

商号又は名称

代表者　氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　印

　以下のとおり仕様書の要求を満たす機器を納入することが可能であることを申出ます。

|  |
| --- |
| **納入予定機器** |
| (1) 品名 |  |
| (2) 製造元 |  |
| (3) 規格・型式等 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **仕様書の要求** | **納入予定機器の仕様等** |
| **紫外可視分光光度計本体** |
|  | ア　光学系：ダブルビーム測光方式であること。 | 可・不可 |
| イ　分光器：ツェルニターナマウントもしくは瀬谷－波岡マウントを採用していること。 | 可・不可 |
| ウ　光源：ハロゲンランプ及び重水素ランプであること。 | 可・不可 |
| エ　検出器：シリコンフォトダイオードであること。 | 可・不可 |
| オ　波長範囲：190～1100nmであること。 | 可・不可 |
| カ　波長正確さ：656.1nmにおいて±0.3nmを満たすこと。 | 可・不可 |
| キ　波長繰り返し精度：±0.1nmを満たすこと。 | 可・不可 |
| ク　スペクトルバンド幅：1.5nm以下であること。 | 可・不可 |
| ケ　迷光：220nm（NaI）0.05%以下であること。：340nm（NaNO2）0.05%以下であること。 | 可・不可 |
| コ　測光レンジ：吸光度　－3～3Absを満たすこと。　　　：透過率　0～300%Tを満たすこと。 | 可・不可 |
| サ　測光正確さ：±0.002Abs（0.5Abs）を満たすこと。　　　：±0.004Abs（1.0Abs）を満たすこと。　　　：±0.008Abs（2.0Abs）を満たすこと。 | 可・不可 |
| シ　測光繰り返し精度：±0.001Abs（0.5Abs）を満たすこと。　　　　　　：±0.002Abs（1.0Abs）を満たすこと。　　　　　　：±0.004Abs（2.0Abs）を満たすこと。 | 可・不可 |
| ス　ノイズレベル：±0.00015Abs（500nmもしくは700nm）以下であること。 | 可・不可 |
| セ　ベースライン安定度：0.0003Abs/h（500nmもしくは700nm、光源点灯2時間後）以下であること。 | 可・不可 |
| ソ　ベースライン平坦度：±0.0006Asb（200～950nm）を満たすこと。 | 可・不可 |
| タ　試料室：10mm角セルが装備できること。 | 可・不可 |
| **オートシッパー** |
|  | ア　紫外可視分光光度計本体に接続可能であること。 | 可・不可 |
| イ　１N程度の塩酸の測定が可能であること。 | 可・不可 |
| **制御・データ処理装置（分析及び解析ソフト）** |
|  | ア　機器の制御、データ収集、レポート及びデータ管理が可能なソフトであること。 | 可・不可 |
| イ　濃度測定（定量測定）が可能であること。 | 可・不可 |
| ウ　吸光度／透過率測定（スペクトル測定）及び波長スキャンが可能であること。 | 可・不可 |
| エ　波長正確さ、波長設定繰り返し精度、ベースライン平坦度、ベースライン安定度及びノイズレベルの性能確認ができるバリデーション機能を有すること。 | 可・不可 |
| オ　自動診断機能を有すること。 | 可・不可 |
| カ　機器及び解析ソフトのマニュアル及びヘルプが閲覧できること。 | 可・不可 |
| キ　日本語対応であること。 | 可・不可 |
| ク　分析及び解析ソフトに不具合等が生じた際は、CD等の媒体により更新できること。（ホームページ等からのダウンロードは不可） | 可・不可 |
| **制御・データ処理装置（パソコン）** |
|  | ア　ノートパソコンであること。 | 可・不可 |
| イ　専用ソフトが正常に動作すること。 | 可・不可 |
| ウ　OSはMicrosoft社製 Windows 10 Proに適合したパソコンメーカー純正のデバイスドライバを設定の上、納入すること。リカバリーディスクを付属すること。 | 可・不可 |
| エ　CPUは、Intel Corei3（3.4GHz）相当以上であること。 | 可・不可 |
| オ　メインメモリは４GB以上であること。 | 可・不可 |
| カ　HDD又はSSDの容量は500GB以上であること。 | 可・不可 |
| キ　ディスプレイは15.6型以上のフルHD以上であること。 | 可・不可 |
| ク　DVDスーパーマルチドライブを内蔵していること。 | 可・不可 |
| ケ　スクロール機能付きUSBマウス（光学式又はレーザー式）を付属すること。 | 可・不可 |
| コ　USBポートは３ポート以上あること。 | 可・不可 |
| サ　Acrobat Reader（入札参加資格申請時における最新バージョンとする。） を付属すること。 | 可・不可 |
| **プリンター** |
|  | A4用紙を自動両面印刷できるカラーインクジェットプリンタであること。 | 可・不可 |
| **据付工事等** |
|  | ア　機器の据付後に性能点検を実施すること。 | 可・不可 |
| イ　機器の引き渡し後、操作方法及び保守に必要な技術について、実地研修を行うこと。なお、研修に伴う費用は受注者が負担すること。 | 可・不可 |
| ウ　機器の納入・設置時の事故により機器に障害・破損が生じた場合は、受注者の責任において、直ちに修理、交換等を行うこと。 | 可・不可 |
| エ　本機器一式は、1年間の無償保証期間を設けること。 | 可・不可 |
| **設置場所** |
|  | 胆振総合振興局保健環境部保健行政室試験検査課機器室 | 可・不可 |
| **メンテナンス** |
|  | 保守・メンテナンスの技術者が常駐する拠点が道内にあり、故障及び修理等に速やかな対応が可能なこと。 | 可・不可 |
| **その他** |
|  | ア　設置する機器一式は、新品であること。 | 可・不可 |
| イ　電源は100Vであること。 | 可・不可 |
| ウ　各設置機器及びデータ処理装置の日本語版マニュアルを付属すること。 | 可・不可 |
| エ　機器一式は、令和6年(2024年)3月22日までに設置し使用可能であること。 | 可・不可 |