

県西地域調達情報

令和5年5月9日公表 調達番号 西23013号

件名:吸光光度計等の購入(温泉地学研究所)

見積書提出期限:令和5年5月18日(正午) 見積書提出場所 : 調達課 調達グループ

| | 品名 | メーカー | 型番・規格 | 同等品の可否 | 数量 | 単位 | 納入期限 | 納入場所 |
|---|--|-----------|-------------------------------|--------|----|----|-----------|-----------------------------------|
| 1 | HACH社製 ポータブル吸光光度計 | HACH | DR900 | 否 | 1 | 式 | 令和5年8月30日 | 温泉地学研究所 1階 管理課 (小田原市入生田586) |
| 2 | Let's note CF-SVシリーズ ノートPC | Panasonic | CF-SV1RFLKS | 可 | 1 | 台 | | |
| 3 | 衝撃吸収 ノートパソコンケース 13.3型ワイド対応 セミハードケース | サンワサプライ | 品番: IN-EVA1301BK 色:ブラック | 可 | 1 | 個 | | |
| 4 | ロジクール 静音マウスプラスM331 | ロジクール | 品番:M331rBK | 可 | 1 | 個 | | |

特記事項

- ・別添「物品等仕様書」のとおり付属品等も価格に含めること。
- ・吸光光度計一式及びLet's note CF-SVシリーズ ノートPCについては、純正品に限る。

| | | | | | | |
|------------|----|---------|-----|----|-----------|------------------------------|
| 同等品の確認の連絡先 | 所属 | 温泉地学研究所 | 担当者 | 近田 | 電話 FAX | 0465-23-3588 0465-23-3589 |
|------------|----|---------|-----|----|-----------|------------------------------|

| | | 物 品 等 仕 様 書 | | |
|------------|---|--|-----------------------------------|---|
| 納入物品 | | HACH 社ポータブル吸光光度計 DR900 ほか | | |
| 納入場所 | | 温泉地学研究所 管理課 | | |
| 納 期 | | 令和5年8月30日 | | |
| 仕 様 | 装 置 の 機 能 | 項 目 | 内 容 | |
| | | 装置の構成 | 付属品として現地データ採取用端末及びキャリングケースを含めること。 | |
| | | ポ ー タ ブ ル 吸 光 光 度 計 本 体 | 使用範囲 | ① 使用温度範囲が 10～40℃、相対湿度 80%以下(結露なし)であること。 ② 保管温度範囲が-30～60℃、相対湿度 80%以下(結露なし)であること。 |
| | | | 寸法等 | ① 外形寸法が 231(W)×96(D)×48(H)mm 以内であること。 ② 質量が 0.6kg(電池含む)以内であること。 |
| | | | 電源 | ① 電源が単 3 アルカリ乾電池(4本以内)であること。 ② 電池寿命が 600 回測定以上であること。 |
| | | | 試料導入部 | ① 16mm、10mm、1 インチ(25mm)丸形サンプルセルが対応する構造であること。 ② ガラス及びプラスチックサンプルセルともに利用可能なものであること。 |
| | | | 光源 | 発光ダイオード(LED)であること。 |
| | | | 検出器 | シリコンフォトダイオードであること。 |
| | | | 分析及び検出部 | ① 波長範囲が 420, 520, 560, 610nm であること。 ② 波長精度が±1nm であること。 ③ 波長選択が自動であること。 ④ 吸光度測定範囲が 0～2Abs であること。 ⑤ 吸光度測定精度が 1.0Abs で±0.005Abs であること。 ⑥ 吸光度直線性が 0～1Abs で±0.002Abs であること。 ⑦ 吸光度再現性 0～1Abs で±0.002Abs であること。 ⑧ 測定モードが透過率(%), 吸光度(Abs)、濃度(Conc)であること。 ⑨ 分析プログラムがインストール済みであること。 ⑩ 全鉄、第一鉄及びマンガンを分析プログラムに含まれていること。 |
| | | | システム制御及びデータ出力部 | ① データ保存数が 500 データ以上であること。 ② ディスプレイがグラフィカルディスプレイ、240×160 ピクセル以上及びバックライト付きであること。 ③ ディスプレイが日本語表示であること。 ④ インタフェースとして USB(ミニ B)を備えていること。 ⑤ データメモリー機能が備え付けてあり、測定結果を自動保存できること。 ⑥ オートパワーオフ機能が備え付けてあること。 ⑦ メモリーデータが CSV 形式で出力できること。 |
| 現地データ採取用端末 | ① Panasonic Let's note CF-SV シリーズであること。 ② CPU が intel(R)Corei5 以上であること。 ③ メモリが 16GB 以上であること。 ④ SSD が 256GB 以上であること。 ⑤ 外形寸法が 283.5(W)×203.8(D)×24.5(H)mm 以内であること。 ⑥ インタフェースとして HDMI、USB3.0 Type-A、USB3.1 Type-C、アナログ RGB(VGA)、SD カードスロット及び有線 LAN を備えていること。 ⑦ ホイールパッドを備えていること。 ⑧ Microsoft Office Home and Business 2019(Word/Excel/Outlook/PowerPoint)同等以上が含まれていること。 ⑨ OS が Windows10 以上であること、かつ付属するすべてのソフトウェアが日本語に対応していること。 ⑩ マウス及び PC ケースが付属すること。 | | | |
| キャリングケース | HACH3378 キャリングケース(ソフト)であること。 | | | |
| 付属品 | ① 初期動作確認に必要な試薬(全鉄測定試薬セット HACH0583、第一鉄測定試薬セット HACH0010 及びマンガン試薬 HACH1089 各 1 セットずつ)及びメーカーが指定する初期付属品(1 インチ丸型ガラスセル 10-20-25mL 用標線蓋付き(2 個)、丸型プラスチックセル 10mL 光路長 10mm キャップ付き(2 個)、COD/TNT アダプター16mm、USB ケーブル、単 3 形アルカリ乾電池(4 本)及び取扱説明書)を含むこと。 ② 取扱説明書は日本語であること。 | | | |