

仕 様 書

1 件 名 タブレット型サーマルカメラの調達

2 調達物品

- (1) タブレット型サーマルカメラ 56 台
- (2) 床置き用専用スタンド 56 台

3 技術的要件の概要

- (1) 本件調達品に係る性能等の技術的要件は、「7. 調達物品に備えるべき技術的要件」に示すとおりである。
- (2) 技術的要件は、すべて必須の要求要件である。
- (3) 提案する物品は、技術的要件をすべて備えていること。入札機器の性能等がこれを満たしていないとの判断がなされた場合には不合格となり、落札決定の対象から除外する。
- (4) 提案された内容について、ヒアリングを行う場合があるので誠実に対応すること。

4 性能・機能以外に関する要件

- (1) 行政機関、認可法人、教育機関のいずれかに納入実績がある製品であること。
- (2) メーカーに問い合わせ（サポート）窓口が設けてあり、物品についての使用方法や疑問点に関して、迅速に回答できること。
- (3) 日本語の操作マニュアルを1台につき1部用意すること。

5 納入場所 放送大学北海道学習センター他 55 箇所（内訳は別紙一覧表のとおり）

6 納入期限 令和3年3月31日

7 調達物品に備えるべき技術的要件

調達する物品及び物品が満たす要件は下記のとおり

- (1) タブレット型サーマルカメラ 56 台

<性能仕様>

- ・ディスプレイ 7インチ以上
- ・測定温度 30℃～45℃程度（一般的な人間の体温の範囲が測定できること）
- ・測定精度 ±0.3℃以内
- ・測定時間 0.3秒以下
- ・測定距離 30cm～100cm程度

<機能仕様>

- ・非接触式で熱の感知が可能であること。
- ・カメラ本体にA Iでの顔検出機能を搭載し、被写体がマスクを着用していても表面温度を測定することが可能であること。
- ・測定した表面温度がカメラ本体のディスプレイ画面上に表示されること。
- ・あらかじめ設定した以上の温度を検知した場合、画面での警告のほか、日本語で音声アラームを発することが可能であること。
- ・被写体がマスクを着用していない場合、画面での警告のほか、日本語で音声アラームを発することが可能であること。
- ・測定時の画像及び測定した表面温度のデータを保存し、画像及び測定した表面温度のデータを出力することが可能であること。
- ・マスク検知の有効無効、温度しきい値は設定変更が可能であること。

(2) 床置き用専用スタンド 56台

<仕様>

- ・高さ 100 c m～150 c m程度

8 その他

- (1) 本物品の保証期間は納入後1年以上とし、保証期間中に材料及び製作上の欠陥によって生じた故障及び不具合については迅速に対応を行い、請負者の責任として無償で修理し、又は新品と交換するものとする。
- (2) 上記以外の詳細については、本学園担当者と十分打合せを行い、その指示に従うものとする。

(納品先) 学 習 セ ン タ ー 住 所 一 覧 表 【別紙】

センター名	住 所
1 北海道	〒060-0817 札幌市北区北17条西8丁目 (北海道大学札幌キャンパス 情報教育館5・6階)
2 旭川サテライトスペース	〒070-0044 旭川市常磐公園 (旭川市常磐館内)
3 青 森	〒036-8561 弘前市文京町3番地 (弘前大学コラボ弘大7階)
4 八戸サテライトスペース	〒039-1102 八戸市一番町 1-9-22 (ユートリー4階)
5 岩 手	〒020-8550 盛岡市上田3丁目18番8号 (岩手大学図書館3・4階)
6 宮 城	〒980-8577 仙台市青葉区片平2丁目1番1号 (東北大学片平キャンパス内)
7 秋 田	〒010-8502 秋田市手形学園町1番1号 (秋田大学手形キャンパス 地域創生センター2号館4階)
8 山 形	〒990-8580 山形市城南町1丁目1番1号 (霞城セントラル10階)
9 福 島	〒963-8025 郡山市桑野1丁目22番21号 (郡山女子大学 もみじ館内)
10 いわきサテライトスペース	〒970-8023 いわき市平鎌田字寿金沢22番地1 (東日本国際大学 5号館5階)
11 茨 城	〒310-0056 水戸市文京2丁目1番1号 (茨城大学水戸キャンパス 環境リサーチホトリ-2・3階)
12 栃 木	〒321-0943 宇都宮市峰町350番地 (宇都宮大学峰キャンパス 附属図書館1・2階)
13 群 馬	〒371-0032 前橋市若宮町1丁目13番2
14 埼 玉	〒330-0853 さいたま市大宮区錦町682番地2 (JACK大宮ビル8・9・10階)
15 東京渋谷	〒150-0043 渋谷区道玄坂1丁目10番7号 (五島育英会ビル1階)
16 東京文京	〒112-0012 文京区大塚3丁目29番1号 (筑波大学東京キャンパス文京校舎内)
17 東京足立	〒120-0034 足立区千住5丁目13番5号 (学びピア21 6階)
18 東京多摩	〒187-0045 小平市学園西町1丁目29番1号 (一橋大学小平国際キャンパス 国際共同研究センター3・4階)
19 神 奈 川	〒232-8510 横浜市南区大岡2丁目31番1号
20 新 潟	〒951-8122 新潟市中央区旭町通1番町754番地 (新潟大学旭町キャンパス 医学学図書館4～6階)
21 富 山	〒939-0311 射水市黒河5180番地 (富山県立大学敷地内 計算機センター3階)
22 石 川	〒921-8812 野々市市扇が丘7番1号 (金沢工業大学扇が丘キャンパス 9号館)
23 福 井	〒910-0858 福井市手寄1丁目4番1号 (AOSSA7階)
24 山 梨	〒400-0016 甲府市武田4丁目4番37号 (山梨大学甲府キャンパス 総合研究棟Y号館隣接建物内)
25 長 野	〒392-0004 諏訪市諏訪1丁目6番1号 (アーク諏訪3階)
26 岐 阜	〒500-8384 岐阜市藪田南5丁目14番53号 (県民ふれあい会館第2棟2階)
27 静 岡	〒411-0033 三島市文教町1丁目3番93号 (静岡県立三島長陵高等学校2階)
28 浜松サテライトスペース	〒430-0916 浜松市中区早馬町2番地1 (クリエート浜松2・4階)

センター名	住 所
29 愛 知	〒466-0825 名古屋市昭和区八事本町101番地2 (中京大学名古屋キャンパス センタービル4階)
30 三 重	〒514-0061 津市一身田上津部田1234番地 (三重県総合文化センター 生涯学習棟4階)
31 滋 賀	〒520-2123 大津市瀬田大江町横谷1番5号 (龍谷大学瀬田キャンパス 4号館1階)
32 京 都	〒600-8216 京都市下京区西洞院通塩小路下る東塩小路町939番地 (キャンパスプラザ京都3階)
33 大 阪	〒543-0054 大阪市天王寺区南河堀町4丁目88番 (大阪教育大学天王寺キャンパス 中央館6・7階)
34 兵 庫	〒657-8501 神戸市灘区六甲台町2番1号 (神戸大学六甲台第1キャンパス アカデミア館6・7階)
35 姫路サテライトスペース	〒670-0012 姫路市本町68番地290 (イーグレひめじ地下2階)
36 奈 良	〒630-8589 奈良市北魚屋東町 (奈良女子大学コラボレーションセンター3階)
37 和 歌 山	〒641-0051 和歌山市西高松1丁目番7番20号 (和歌山大学松下会館内)
38 鳥 取	〒680-0845 鳥取市富安2丁目138番地4 (鳥取市役所駅南庁舎5階)
39 島 根	〒690-0061 松江市白潟本町43番地 (ステイックビル4階)
40 岡 山	〒700-0082 岡山市北区津島中3丁目1番1号 (岡山大学津島キャンパス 文化科学系総合研究棟5・6階)
41 広 島	〒730-0053 広島市中区東千田町1丁目1番89号 (広島大学東千田キャンパス 東千田総合校舎3・4階)
42 福山サテライトスペース	〒720-0812 福山市霞町1丁目10番地1号 (まなびの館ローズコム3階)
43 山 口	〒753-0841 山口市吉田1677番地1 (山口大学吉田キャンパス 大学会館内)
44 徳 島	〒770-0855 徳島市新蔵町2丁目24番地 (徳島大学新蔵キャンパス 日亜会館3階)
45 香 川	〒760-0016 高松市幸町1番1号 (香川大学幸町北キャンパス 研究交流棟7・8階)
46 愛 媛	〒790-0826 松山市文京町3番 (愛媛大学城北キャンパス 総合情報メディアセンター棟3・4階)
47 高 知	〒780-8072 高知市曙町2丁目5番1号 (高知大学朝倉キャンパス メディアの森内)
48 福 岡	〒816-0811 春日市春日公園6丁目1番地 (九州大学筑紫キャンパス内E棟4・5階)
49 北九州サテライトスペース	〒806-0021 北九州市八幡西区黒崎3丁目15番3号 (コムシテイ3階)
50 佐 賀	〒840-0815 佐賀市天神3丁目2番11号 (アバンセ4階)
51 長 崎	〒852-8521 長崎市文教町1番14号 (長崎大学文教キャンパス内)
52 熊 本	〒860-8555 熊本市中央区黒髪2丁目40番1号 (熊本大学黒髪北キャンパス 附属図書館南棟2・3階)
53 大 分	〒874-8501 別府市北石垣82 (別府大学別府キャンパス39号館2階)
54 宮 崎	〒883-8510 日向市本町11番11号 (日向市役所北隣)
55 鹿 児 島	〒892-8790 鹿児島市山下町14番50号 (かごしま県民交流センター西棟4階)
56 沖 縄	〒903-0129 中頭郡西原町字千原1番地 (琉球大学千原キャンパス 地域国際学習センター棟4・5階)