

【質疑応答】箕面市教育ICT環境整備に係るタブレット端末等機器

項番	該当箇所	質疑	回答
1	仕様書：P9	【充電保管庫】 「充電保管庫」の「機能」につきまして 「本件調達タブレット端末が、下記の条件のもと収納可能であること」という記載がございますが、本件調達タブレット端末はサイズの異なる①と②の2種類がございます。これは「①も②もどちらでも収納できる充電保管庫が必要」という意味になりますでしょうか。	充電保管庫は、児童生徒用タブレット端末のみの利用となります。 したがって、充電保管庫のサイズは、児童生徒用タブレット端末の1サイズのみとなります。
2	仕様書：P7	【教職員用ノートパソコン】 内蔵ストレージ：128GB以上 →ストレージ種別の記載がございませんがSSDでよろしいでしょうか？ HDDでしょうか？	仕様書の記載内容を満たすものであれば、どちらでも問題ありません。
3	仕様書：P7	【教職員用ノートパソコン】 光学ドライブの有無について記載がございませんが「不要」でよろしいでしょうか？	「不要」で問題ありません。
4	なし	【支払いについて】 契約期間終了後、何日後の支払となるでしょうか。	納品検収後に振り出される請求書受理後から原則、30日以内の支払いとなります。
5	仕様書：P3	【基本要件】 箱からの開梱は必要ないでしょうか。	必要ありません。
6	仕様書：P5・7・8	【納入場所】 複数の場所に納入する可能性はありますでしょうか。	キッティング業者が確定していないため未定ですが、納入場所を1箇所と指定する想定はありません。
7	仕様書：P5・7・8	【納入場所】 納入場所は国内とありますが、府下と考えてもよろしいでしょうか。	キッティング業者が確定していないため未定ですが、納入場所を府内と指定する想定はありません。
8	仕様書：P5・7・8	【納入場所】 納入場所は何階でしょうか？エレベーターは使用可能でしょうか。	キッティング業者が確定していないため未定ですが、建物階数及びエレベーターの有無を指定する想定はありません。
9	仕様書：P5・7・8	【納入場所】 分割納入の回数は、どれくらいになるでしょうか。	キッティング業者が確定していないため未定ですが、一括納品の想定はありません。
10	仕様書：P4	【児童生徒用タブレット端末】 インターフェースについて →USB3.0での接続は必須でしょうか。microUSB2.0×1で良いでしょうか。microUSB2.0×1経由のUSBハブでUSB2.0を2口用意でも良いでしょうか。	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 質問の該当箇所は、端末故障時の復元作業においてUSB3.0規格の外付け記憶装置を使用することを想定して定めております。
11	仕様書：P4	【児童生徒用タブレット端末】 電源について →キーボード装着時の駆動時間が7時間以上でも良いでしょうか。	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 質問の該当箇所は、児童生徒が学校にいる間、タブレット端末を充電無しで完動させるために十分な時間を想定して定めております。
12	仕様書：P4	【児童生徒用タブレット端末】 本体質量について →パソコン本体540+キーボード579=1,119gでも良いでしょうか。	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 質問の該当箇所は、児童生徒が課外授業等でタブレット端末を持ち運んで利用すること等を想定して定めております。
13	仕様書：P4	【児童生徒用タブレット端末】 外形寸法について →約266.8(幅)×177.0(奥行)×21.3(高さ)でも良いでしょうか。	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 質問の該当箇所は、児童生徒が普段使用する機のサイズに鑑みて定めております。
14	仕様書：P4	【児童生徒用タブレット端末】 キーボードについて →キーボードカバーによる角度変更でも良いでしょうか。	児童生徒それぞれが画面を見やすい角度に調整（無段階角度調整）することが可能であれば構いません。
15	仕様書：P5	【教職員用タブレット端末】 CPUについて →i3-7130Uでも良いでしょうか。	ご提案のCPUがベンチマーク等の性能比較により、本市が指定する「Intel Core M3相当以上」であれば問題ありません。
16	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 ディスプレイについて →画面解像度は、1920×1080でも良いでしょうか。	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 教職員が当該端末を持って授業を行うことに鑑み、当該端末は既存のノートパソコンより画面サイズが小さくなるのが想定されます。それによる業務効率の低下を防ぐため、画面内をより広く使うことが可能な画面解像度を必要としています。
17	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 インターフェースについて →本体インターフェース：USB3.0×1、thunderbolt3 (USB Type-C) コネクタ×1 外部機器で：HDMI出力端子×1、RGB×1、USB3.0×1、LAN×1 を用意してよいでしょうか。	問題ありません。仕様書の記載内容どおり、「上記インターフェースが内蔵されていない場合は必要な外部機器を用意」いただければ問題ありません。 ただし、外部機器にて仕様を満たす場合は、当該外部機器も1年間の故障時無償対応の対象に含むものとします。
18	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 インターフェースについて →MicroSDカードスロットは外部機器で良いでしょうか。	問題ありません。仕様書の記載内容どおり、「上記インターフェースが内蔵されていない場合は必要な外部機器を用意」いただければ問題ありません。 ただし、外部機器にて仕様を満たす場合は、当該外部機器も1年間の故障時無償対応の対象に含むものとします。
19	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 キーボードについて →キーボード一体型で360°開閉したタブレットになるタイプでも良いでしょうか。	仕様書の記載内容を満たすものであれば問題ありません。
20	仕様書：P7	【教職員用ノートパソコン】 本体質量について →2,300gでのご提案でも宜しいでしょうか。	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 教職員が校内で当該端末を持ち運びするため、既存のノートパソコンよりも軽量なものを配備したいと考えております。
21	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 インターフェースについて →USB-C2.0ポート×1以上の要件がございますが、上位互換であるUSB-C3.1でもよろしいでしょうか。	問題ありません。上記互換のインターフェースであれば問題ありません。
22	仕様書：P6	【教職員用ノートパソコン】 インターフェースについて →USB3.0ポート×1以上の要件がございますが、上位互換であるUSB-3.1でもよろしいでしょうか。	問題ありません。上記互換のインターフェースであれば問題ありません。
23	仕様書：P4・5・7	【児童生徒用タブレット端末・教職員用タブレット端末・教職員用ノートパソコン】 OSについて →OSについて、Windows 10 Pro 64bit（日本語版）の要件がございますが、アカデミックライセンスを適用したOSを搭載してもよいでしょうか。	仕様を満たすOSであれば、アカデミックライセンスを適用したOSでも問題ありません。
24	仕様書：P5・7・8	【児童生徒用タブレット端末・教職員用タブレット端末・教職員用ノートパソコン】 その他について →導入から6年間製造メーカーの部品供給が継続されることの要件がございますが、供給部分については何を対象としておりますでしょうか。	導入して5年間は、端末故障時の修理に必要な各種部品を供給いただきたいと考えています。6年目は最低でもバッテリーは、消耗時に交換できるよう供給いただきたいと考えています。
25	なし	【児童生徒用タブレット端末・教職員用タブレット端末・教職員用ノートパソコン】 →児童生徒用タブレット端末・教職員用タブレット端末・教職員用ノートパソコンの供給元製造メーカーは同一である必要はありますでしょうか。	原則、同一の供給元製造メーカーとします。 ただし、同一の供給元製造メーカーでの用意が困難である場合は、各端末単位で同一メーカー、同一型番であれば問題ありません。
26	なし	【教職員用タブレット端末・教職員用ノートパソコン】 →NAP (National Academic program) を適用出来ますでしょうか。	NAPの適用を前提としています。LOEの詳細は落札者決定後に、別途落札者に対してお知らせします。
27	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 外形寸法について →キーボード装着時の横幅300mm以下となっておりますが、304mmまで緩和頂けないでしょうか？	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 質問の該当箇所は、教職員が校内でタブレット端末を持ち運びすることを想定して定めております。
28	仕様書：P5・7・8	【児童生徒用タブレット端末・教職員用タブレット端末・教職員用ノートパソコン】 その他について →平成30年8月27日から1年間、当該機器故障時には無償対応することとありますが、平成31年8月28日以降は本契約に含まず別途保守契約が個別修理対応を取られる認識で良いでしょうか？	端末故障時の無償対応期間が満了した後の対応については、本調達と関係ございませんのでお答えできません。

【質疑応答】箕面市教育ICT環境整備に係るタブレット端末等機器

項番	該当箇所	質疑	回答
29	仕様書：P5・7・8	<p>【児童生徒用タブレット端末・教職員用タブレット端末・教職員用ノートパソコン】 その他について →導入から6年間製造メーカーの部品供給が継続されること。ただし、6年目はオプション等の条件つきによる対応でも可能とするとありますが、製造メーカーの部品供給期間に応じて納入機器の後継機を修理費と同等価格で提供することにて、仕様を満たすこととすることは可能でしょうか。</p>	<p>修繕及び保守の事業者が本調達の落札事業者となってしまう、本調達の仕様範囲を超えるものとなりますので、後継機への交換対応は不可となります。</p>
30	入札説明書：P2	<p>1 入札に付する事項 (2) 納入期限について →①児童生徒用タブレット端末：平成30年5月31日 ②教職員用タブレット端末：平成30年4月30日 ③教職員用ノートパソコン：平成30年4月30日</p> <p>上記のようにお示しですが、キッティングなしの納入期限という認識で宜しいでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>
31	仕様書：P4・5・7	<p>【児童生徒用タブレット端末・教職員用タブレット端末・教職員用ノートパソコン】 OSについて 2) 調達物品の要件 OS Windows 10 Pro 64bit (日本語版)</p> <p>→上記のようにお示しですが、OSについては仕様を満たす「教育委員会向けOS」での導入でも対応可能という認識で宜しいでしょうか。</p>	<p>仕様を満たすOSであれば、「教育委員会向けOS」でも問題ありません。</p>
32	仕様書：P4	<p>【児童生徒用タブレット端末】 インターフェースについて 2) 調達物品の要件 ・HDMIもしくはMicro HDMI端子×1以上 ・上記インターフェースが内蔵されていない場合は必要な外部機器を用意すること。</p> <p>→上記のようにお示しですが、インターフェースにあるUSB-C2.0ポートからHDMI変換ケーブルを使用して対応することで仕様を満たすという認識で宜しいでしょうか。</p>	<p>問題ありません。 ただし、外部機器にて仕様を満たす場合は、当該外部機器も1年間の故障時無償対応の対象に含むものとします。</p>
33	仕様書：P4	<p>【児童生徒用タブレット端末】 外形寸法について 2) 調達物品の要件 外形寸法 ・キーボード装着時に270×185×20mm以下であること。</p> <p>→上記のようにお示しですが、外形寸法：270×220×21mmでも問題ないでしょうか。</p>	<p>仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 質問の該当箇所は、児童生徒が普段使用する機のサイズに鑑みて定めております。</p>
34	仕様書：P5・6	<p>【教職員用タブレット端末】 2) 調達物品の要件 ・CPU：Intel Core M3相当以上であること ・クロック周波数：最大周波数が、2.5GHz以上であること</p> <p>→上記のようにお示しですが、CPU：Celeron 3965U、クロック周波数：2.20GHzで問題ないでしょうか。</p>	<p>ご提案のCPUとクロック周波数がベンチマーク等の性能比較により、本市が指定する「Intel Core M3相当以上」「最大周波数が、2.5GHz以上」であれば問題ありません。</p>
35	仕様書：P6	<p>【教職員用タブレット端末】 2) 調達物品の要件 ・ディスプレイ：画面解像度は1920×1280以上であること ・本体質量：キーボード装着時に1300g以下であること ・外形寸法：キーボード装着時に300×220×20mm以下であること</p> <p>→上記のようにお示しですが、画像解像度：1920×1080、本体質量：キーボード装着時に1500g、外形寸法：キーボード装着時に315×225×21mmでも問題ないでしょうか。</p>	<p>すべて仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 ・ディスプレイの画面解像度について 教職員が当該端末を持って授業を行うことに鑑み、当該端末は既存のノートパソコンより画面サイズが小さくなるのが想定されます。それによる業務効率の低下を防ぐため、画面内をより広く使うことが可能な画面解像度を必要としています。 ・本体質量及び外形寸法について 教職員が当該端末を持って授業を行うことを想定して定めております。</p>
36	仕様書：P9	<p>【充電保管庫】 2) 調達物品の要件 ・扉は両開きとし、使用者の安全を考慮し、270度開閉するものとする ・扉は全開時にはマグネットが側板に固定されること</p> <p>→上記のようにお示しですが、使用者の安全を考慮し、扉を保管庫内側に収納可能な「マジック扉」にて対応することで仕様を満たすと認めて頂けますでしょうか。</p>	<p>使用者の安全を十分考慮したものであれば、「マジック扉」でも問題ありません。</p>
37	仕様書：P9	<p>【充電保管庫】 2) 調達物品の要件 ・輪番充電機能付きとすること(詳細仕様については下記の通りとする。) ・4系統以上充電される時間幅を設定できること ・0Aタップをつなぐコンセント口を4個以上装備していること ・停電や移動時を考慮し、現在時刻を記憶するための内蔵電池を付属すること ・現在時刻やタイマー設定時間は、付属の画面で確認できること ・現在時刻やタイマー設定時間は1分単位で設定できること</p> <p>→上記のようにお示しですが、一度に消費する電力を抑えるため、時刻を記憶するタイマー設定ではなく、電源1系統で電源接続時に上段と下段を分けて4時間毎に輪番充電する機能を備えた充電保管庫を仕様を満たすと認めて頂けますでしょうか。</p>	<p>仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 実証事業の中でタイマー設定による安全な運用を確認し、それを踏まえた仕様としています。</p>
38	入札説明書：P2	<p>【入札】 1. 入札に付する事項 →「(6) 予定価格 予定価格は総額で定める」とありますが、総額の内容(項目名)をご教授頂けますでしょうか。</p>	<p>予定価格は、仕様書に記載されている調達物品すべての総額(税抜)で定めています。</p>
39	仕様書：P3	<p>【端末のキッティング】 1) 基本要件(イ) →キッティング作業は別途委託に関する公募を実施されるとの認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>キッティング作業については、仕様書P3 2. 本調達の要件 1) 基本要件(イ)に記載のとおりです。 質問の「キッティング作業は別途委託に関する公募」については、本調達と関係のないことですのでお答えできません。</p>
40	仕様書：P4	<p>【児童生徒用タブレット端末】 2) 調達物品の要件 インターフェースについて →「USB3.0ポート×1以上」とありますが、USB3.0での接続は必須でしょうか。 microUSB2.0×1で良いでしょうか。</p>	<p>仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 質問の該当箇所は、端末故障時の復元作業においてUSB3.0規格の外付け記憶装置を使用することを想定して定めております。</p>
41	仕様書：P4	<p>【児童生徒用タブレット端末】 2) 調達物品の要件 インターフェースについて →「USB-C2.0ポート×1以上」とありますが、microUSB2.0×1でも良いでしょうか。</p>	<p>仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 今後の様々な活用シーンを想定し、様々な機器やコネクタとの互換性が高い「USB Type-C」ポートが必要と考えています。</p>

【質疑応答】箕面市教育ICT環境整備に係るタブレット端末等機器

項番	該当箇所	質疑	回答
42	仕様書：P4	【児童生徒用タブレット端末】 2) 調達物品の要件 インターフェースについて →「上記インターフェースが内蔵されていない場合は必要な外部機器を用意すること」とありますが、次項では「タブレット本体側にI/Fを備えるよう」と記載内容に矛盾があります。microUSB2.0×1経由のUSBハブでUSB2.0を2口用意でも良いでしょうか。	記載内容に矛盾はありません。「上記インターフェースが内蔵されていない場合は必要な外部機器を用意すること」は、上記「USB3.0ポート×1以上」から「MicroSD カードスロット×1以上」までを指しております。 また、「タブレット端末本体側に上記インターフェースを備えていること」は、「キーボード脱着式の筐体の場合」です。 なお、端末故障時の復元作業においてUSB3.0規格の外付け記憶装置を使用することを想定しているため、USB3.0ポートは必要です。 ただし、外部機器にて仕様を満たす場合は、当該外部機器も1年間の故障時無償対応の対象に含むものとします。
43	仕様書：P4	【児童生徒用タブレット端末】 2) 調達物品の要件 インターフェースについて →「キーボード脱着式の筐体の場合、タブレット端末本体側に上記インターフェースを備えていること」とありますが、前文にてI/Fが内蔵されていない場合は外部機器での増設は可能なよう記載があり、本文では端末本体側にI/Fを搭載するよう記載されています。仕様間に矛盾があるように思われますが、どの様に解釈すればよろしいでしょうか。	記載内容に矛盾はありません。「上記インターフェースが内蔵されていない場合は必要な外部機器を用意すること」は、上記「USB3.0ポート×1以上」から「MicroSD カードスロット×1以上」までを指しております。 また、「タブレット端末本体側に上記インターフェースを備えていること」は、「キーボード脱着式の筐体の場合」です。
44	仕様書：P4	【児童生徒用タブレット端末】 2) 調達物品の要件 電源について →「キーボード装着時の駆動時間が9時間以上であること（JEITA2.0準拠の場合）」とありますが、キーボード装着時の駆動時間が7時間以上（JEITA2.0準拠の場合）と仕様緩和をお願いいたします。不可である場合、9時間以上必要である理由をお聞かせください。	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 質問の該当箇所は、児童生徒が学校にいる間、タブレット端末を充電無しで完動させるために十分な時間を想定して定めております。
45	仕様書：P4	【児童生徒用タブレット端末】 2) 調達物品の要件 本体質量について →「キーボード装着時に1100g以下であること」とありますが、パソコン本体＋キーボードで1,119gとなる機器も存在します。1,200gまで仕様緩和をお願いいたします。不可である場合は、1100g以下である理由をお聞かせください。	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 質問の該当箇所は、児童生徒が課外授業等でタブレット端末を持ち運んで利用すること等を想定して定めております。
46	仕様書：P4	【児童生徒用タブレット端末】 2) 調達物品の要件 本体質量について →「キーボード装着時に270×185×20mm以下であること」とありますが、高さが21.3mmとなる機器も存在します。高さが22mmまで仕様緩和をお願いいたします。不可である場合、20mm以下である理由をお聞かせ下さい。	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 質問の該当箇所は、児童生徒が普段使用する机のサイズに鑑みて定めております。
47	仕様書：P4	【児童生徒用タブレット端末】 2) 調達物品の要件 キーボードについて →「ヒンジによって、タブレット本体とキーボードの角度が変えられること（自立スタンドによる角度変更は不可）」とありますが、キーボードカバーによる角度変更でも良いでしょうか。	児童生徒それぞれが画面を見やすい角度に調整（無段階角度調整）することが可能であれば構いません。
48	仕様書：P5	【教職員用タブレット端末】 2) 調達物品の要件 CPUについて →「Intel Core M3相当以上であること」とありますが、i3-7130Uでも良いでしょうか。	ご提案のCPUがベンチマーク等の性能比較により、本市が指定する「Intel Core M3相当以上」であれば問題ありません。
49	仕様書：P5	【教職員用タブレット端末】 2) 調達物品の要件 ディスプレイについて →「画面解像度1920×1280以上であること」とありますが、1920×1080でも良いでしょうか。	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 教職員が当該端末を持って授業を行うことに鑑み、当該端末は既存のノートパソコンより画面サイズが小さくなることが想定されます。それによる業務効率の低下を防ぐため、画面内をより広く使うことが可能な画面解像度を必要としています。
50	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 2) 調達物品の要件 インターフェースについて →「USB-C2.0ポート×1以上」とありますが、本体インターフェース：USB3.0×1、Thunderbolt3（USB Type-C）コネクタ×1。外部機器で：HDMI出力端子×1、RGB×1、USB3.0×1、LAN×1を用意してよいでしょうか。	問題ありません。仕様書の記載内容どおり、「上記インターフェースが内蔵されていない場合は必要な外部機器を用意」いただければ問題ありません。 ただし、外部機器にて仕様を満たす場合は、当該外部機器も1年間の故障時無償対応の対象に含むものとします。
51	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 2) 調達物品の要件 インターフェースについて →「HDMIもしくはMicroHDMI端子×1以上」とありますが、本体インターフェース：USB3.0×1、Thunderbolt3（USB Type-C）コネクタ×1。外部機器で：HDMI出力端子×1、RGB×1、USB3.0×1、LAN×1を用意してよいでしょうか。	問題ありません。仕様書の記載内容どおり、「上記インターフェースが内蔵されていない場合は必要な外部機器を用意」いただければ問題ありません。 ただし、外部機器にて仕様を満たす場合は、当該外部機器も1年間の故障時無償対応の対象に含むものとします。
52	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 2) 調達物品の要件 インターフェースについて →「MicroSDカードスロット×1以上」とありますが、MicroSDカードスロットは外部機器で良いでしょうか。	問題ありません。仕様書の記載内容どおり、「上記インターフェースが内蔵されていない場合は必要な外部機器を用意」いただければ問題ありません。 ただし、外部機器にて仕様を満たす場合は、当該外部機器も1年間の故障時無償対応の対象に含むものとします。
53	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 2) 調達物品の要件 キーボードについて →「タブレット本体と物理的に接続でき、かつ簡単に取り外せるようになっていくこと」とありますが、キーボード一体型で360°開閉したタブレットになるタイプでも良いでしょうか。	仕様書の記載内容を満たすものであれば問題ありません。
54	仕様書：P8	【教職員用ノートパソコン】 2) 調達物品の要件 本体質量について →「2200g以下であること」とありますが、重さが2400gの機器もございます。重さが2400gまで仕様緩和をお願いします。不可である場合、2200g以下である理由を教えてください。	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 質問の該当箇所は、教職員が校内で当該端末を持ち運びするため、既存のノートパソコンよりも軽量なものを配備したいと考えております。
55	仕様書：P4	【児童生徒用タブレット端末】 「インターフェース」について →「microHDMIまたはHDMI×1」とありますが、インターフェースにあるUSBタイプCからHDMI変換ケーブルを使用して対応することでも問題ありませんでしょうか。（仕様上、「上記インターフェースが内蔵されていない場合は必要な外部機器を用意すること。」とありますので、問題ない認識でございます。）	問題ありません。 ただし、外部機器にて仕様を満たす場合は、当該外部機器も1年間の故障時無償対応の対象に含むものとします。
56	仕様書：P4	【児童生徒用タブレット端末】 「外形寸法」について →「キーボード装着時に264×217.1×20.1mm以下」でも可能でしょうか。	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 質問の該当箇所は、児童生徒が普段使用する机のサイズに鑑みて定めております。
57	仕様書：P5	【教職員用タブレット端末】 「CPU」について →「インテル Celeron3965U 以上」でも可能でしょうか。	ご提案のCPUがベンチマーク等の性能比較により、本市が指定する「Intel Core M3相当以上」であれば問題ありません。

【質疑応答】箕面市教育ICT環境整備に係るタブレット端末等機器

項番	該当箇所	質疑	回答
58	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 「クロック周波数」について →2.5GHzとありますが、「2.20GHz以上」でも可能でしょうか。	仕様書には「最大周波数が、2.5GHz以上であること」と記載しておりますので、最大周波数が2.5GHz以上である物品をご用意ください。
59	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 「本体質量」について →キーボード装着時に、1300g以下とありますが、「1500g以下」でも可能でしょうか。	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 質問の該当箇所は、教職員が当該端末を持って授業を行うことを想定して定めております。
60	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 「外形寸法」について →「キーボード装着時に315×224×20.1mm以下」でも可能でしょうか。	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 質問の該当箇所は、教職員が当該端末を持って授業を行うことを想定して定めております。
61	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 「ディスプレイ」について →画面解像度は、「1920×1080」でも対応可能でしょうか。	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 教職員が当該端末を持って授業を行うことに鑑み、当該端末は既存のノートパソコンより画面サイズが小さくなるのが想定されます。それによる業務効率の低下を防ぐため、画面内をより広く使うことが可能な画面解像度を必要としています。
62	仕様書：P5	【教職員用タブレット端末】 「OS」について →Windows10(教育機関向け)でご対応頂くことは、可能でしょうか。	仕様を満たすOSであれば、「Windows10(教育機関向け)」でも問題ありません。
63	仕様書：P3	契約期間について →「平成30年3月23日(予定)から平成30年8月26日まで」とありますが、児童生徒用・教職員用タブレット端末・教職員用ノートパソコンの各校本格利用開始については、平成30年8月27日開始との認識でよろしいでしょうか。本調達は物品納品でもあり、各校引渡し後の所有権の関係や無償保証期間に関係して参ります。	平成29年11月29日に公表しておりますとおり、授業でのタブレット端末の活用を開始するのは平成30年9月を予定しております。
64	仕様書：P3	基本要件(イ)について →「物品の納入まで」とありますが、タブレット保管庫の開梱及び組み立ては、本調達範囲に含まれるでしょうか。	含まれます。
65	仕様書：P3	基本要件(イ)について →「物品の納入まで」とありますが、各納品時に開梱し空箱回収は、本調達範囲に含まれるでしょうか。	児童生徒用タブレット端末・教職員用タブレット端末・教職員用ノートパソコンについては、開梱・空箱回収は不要です。 充電保管庫については、開梱及び組み立て・空箱回収は必要です。
66	仕様書：P4	【児童生徒用タブレット端末】 「インターフェース」について →「USB3.0ポート×1以上、USB-C2.0ポート×1以上」とありますが、USBポート USB Type-C 3.0×1、USB Type-A 2.0×2のポート数について仕様を認めて頂けますでしょうか。もしくは、仕様に記載されています外部機器とし、USB Type-C/USB A変換アダプターを用意が必要でしょうか。	問題ありません。 ただし、外部機器にて仕様を満たす場合は、当該外部機器も1年間の故障時無償対応の対象に含むものとします。
67	仕様書：P4	【児童生徒用タブレット端末】 「電源」について →「充放電を600回以上できること」とありますが、メーカーカタログ等には記載がございませんが、タブレット製造メーカーからの機能証明書を発行頂ければ、仕様の承認を頂けますでしょうか。	公表されていなければ、当該仕様を充足していることを示す根拠資料等を提出いただければ問題ありません。
68	仕様書：P4	【児童生徒用タブレット端末】 「キーボード」について →「ヒンジによって、タブレット本体とキーボードの角度が変えられること(自立スタンドによる角度変更は不可)」とありますが、角度については無段階角度調整をしめていることの認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。児童生徒それぞれが画面を見やすい角度に調整し、使用することを想定しています。
69	仕様書：P5	【児童生徒用タブレット端末】 「その他」について →「導入から6年間製造メーカーの部品供給が継続されること。ただし、6年目はオプション等の条件つきによる対応でも可能とする」とありますが、消耗品であるバッテリーも想定に入りますでしょうか。含まれている場合、バッテリー交換費用については、お客さま側で別途、予算化をして頂ける認識でよろしいでしょうか。	バッテリーも想定しています。質問の「バッテリー交換費用については、～予算化」部分については、本調達と関係のないことですのでお答えできません。
70	仕様書：P5	【児童生徒用タブレット端末】 「その他」について →「導入から6年間製造メーカーの部品供給が継続されること。ただし、6年目はオプション等の条件つきによる対応でも可能とする」とありますが、(6年目以降)市場悪化、災害、円安などあらゆるリスクを考慮し、部品が供給できないケースがございます。その場合も含め、修理費と同等価格で、納入機器の後継機(同等スペック以上)を新品提供する対応でもよろしかったでしょうか。また、予備機器対応は、台数の数量が確定(確約)できず、お客様のリスクとなり得るため、対応不可という認識でよろしかったでしょうか。	今回調達するタブレット端末等機器は6年間の使用を想定しています。この間に災害等により部品供給対応が困難となった場合は、別途協議することを想定しています。 また、端末故障時の後継機との交換については、修繕及び保守の事業者が本調達の落札事業者となつてしまい、本調達の仕様範囲を超えるものとなりますので不可となります。
71	仕様書：P5	【児童生徒用タブレット端末】 「納入期限」について →「納入期限 平成30年5月31日」とありますが、5,898台について詳細な納入スケジュールは、事前に箕面市教育センターと協議し契約期間内(平成30年8月26日まで)の範囲での協議と考えてよろしいでしょうか。	仕様書の記載どおり、納入期限は平成30年5月31日でお願いいたします。「平成30年5月31日までの詳細な納入スケジュールは、事前に箕面市教育センターと協議すること」という意味です。
72	仕様書：P5	【児童生徒用タブレット端末】 「その他」について →「端末全台、色を統一し、同一機種・型番で揃えること」とありますが、本契約期間内の認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
73	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 「インターフェース」について →「USB3.0ポート×1以上、USB-C2.0ポート×1以上」とありますが、USBポート USB Type-C 3.0×1、USB Type-A 3.0×1のポート数について下位互換でもありますので仕様を認めて頂けますでしょうか。	ご提案の機種のインターフェースが、仕様書の記載内容の上位互換のものであれば問題ありません。
74	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 「電源」について →「充放電を600回以上できること」とありますが、メーカーカタログ等には記載がございませんが、タブレット製造メーカーからの機能証明書を発行頂ければ、仕様の承認を頂けますでしょうか。	公表されていなければ、当該仕様を充足していることを示す根拠資料等を提出いただければ問題ありません。
75	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 「外形寸法」について →「キーボード装着時に300×220×20mm以下であること」とありますが、303.9×219.1×15.9mm(キーボード装着時)と3.9mmしか差はありませんが、仕様を認めて頂けますでしょうか。	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 質問の該当箇所は、教職員が当該端末を持って授業を行うことを想定して定めております。
76	仕様書：P7	【教職員用タブレット端末】 「その他」について →「導入から6年間製造メーカーの部品供給が継続されること。ただし、6年目はオプション等の条件つきによる対応でも可能とする」とありますが、消耗品であるバッテリーも想定に入りますでしょうか。含まれている場合、バッテリー交換費用については、お客さま側で別途、予算化をして頂ける認識でよろしいでしょうか。	バッテリーも想定しています。質問の「バッテリー交換費用については、～予算化」部分については、本調達と関係ございませんのでお答えできません。

【質疑応答】箕面市教育ICT環境整備に係るタブレット端末等機器

項番	該当箇所	質疑	回答
77	仕様書：P7	【教職員用タブレット端末】 「その他」について →「導入から6年間製造メーカーの部品供給が継続されること。ただし、6年目はオプション等の条件つきによる対応でも可能とする」とありますが、(6年目以降)市場悪化、災害、円安などあらゆるリスクを考慮し、部品が供給できないケースがございます。その場合も含め、修理費と同等価格で、納入機器の後継機(同等スペック以上)を新品提供する対応でもよろしかったでしょうか。また、予備機器対応は、台数の数量が確定(確約)できず、お客様のリスクとなり得るため、対応不可という認識でよろしかったでしょうか。	今回調達するタブレット端末等機器は6年間の使用を想定しています。この間に災害等により部品供給対応が困難となった場合は、別途協議することを想定しています。 また、端末故障時の後継機との交換については、修繕及び保守の事業者が本調達の落札事業者となっており、本調達の仕様範囲を超えるものとなりますので不可となります。
78	仕様書：P7	【教職員用タブレット端末】 「納入期限」について →「納入期限 平成30年4月30日」とありますが、857台について詳細な納入スケジュールは、事前に箕面市教育センターと協議し契約期間内(平成30年8月26日まで)の範囲での協議と考えてよろしいでしょうか。	仕様書の記載どおり、納入期限は平成30年4月30日でお願いいたします。「平成30年4月30日までの詳細な納入スケジュールは、事前に箕面市教育センターと協議すること」という意味です。
79	仕様書：P8	【教職員用ノートパソコン】 「電源」について →「充電を600回以上できること」とありますが、メーカーカタログ等には記載がございませんが、ノートパソコン製造メーカーからの機能証明書を発行頂ければ、仕様の承認を頂けますでしょうか。	公表されていなければ、当該仕様を充足していることを示す根拠資料等を提出いただければ問題ありません。
80	仕様書：P8	【教職員用ノートパソコン】 「本体質量」について →「2200g以下であること」とありますが、本仕様が無い光学ドライブ非搭載として2270gとなり、70gしか差はありませんが仕様を認めて頂けますでしょうか。	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 教職員が校内で当該端末を持ち運びするため、既存のノートパソコンよりも軽量なものを配備したいと考えております。
81	仕様書：P8	【教職員用ノートパソコン】 「その他」について →「導入から6年間製造メーカーの部品供給が継続されること。ただし、6年目はオプション等の条件つきによる対応でも可能とする」とありますが、消耗品であるバッテリーも想定に入りますでしょうか。含まれている場合、バッテリー交換費用については、お客さま側で別途、予算化をして頂ける認識でよろしいでしょうか。	バッテリーも想定しています。ご質問の「バッテリー交換費用については、～予算化」部分については、本調達と関係ございませんのでお答えできません。
82	仕様書：P8	【教職員用ノートパソコン】 「その他」について →「6年目はオプション等の条件付きによる対応でも可能とする。」とありますが、本調達の保守はスポット修理による対応となる認識ですが、(6年目以降)市場悪化、災害、円安などあらゆるリスクを考慮し、部品が供給できないケースがございます。その場合も含め、修理費と同等価格で、納入機器の後継機(同等スペック以上)を新品提供する対応でもよろしかったでしょうか。また、予備機器対応は、台数の数量が確定(確約)できず、お客様のリスクとなり得るため、対応不可という認識でよろしかったでしょうか。	今回調達するタブレット端末等機器は6年間の使用を想定しています。この間に災害等により部品供給対応が困難となった場合は、別途協議することを想定しています。 また、端末故障時の後継機との交換については、修繕及び保守の事業者が本調達の落札事業者となっており、本調達の仕様範囲を超えるものとなりますので不可となります。
83	仕様書：P3	基本要件(キ)について →「受注業者は、納入した物品に問題がある場合は、速やかに交換することとし、責任をもって解決できる体制があることを条件とする。」とありますが、納入した物品(製品)に問題がある場合には、製造メーカー側へ速やかに対応依頼をかけられる窓口を持ち合わせ、製造メーカーへ対応の働きかけを行うことの認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
84	仕様書：P3・5・7	仕様書(P3、P5、P7)について →「児童生徒用タブレット端末、教職員用タブレット端末、教職員用ノートパソコン」の修理の際、対象機器の記憶装置の交換、OSの再セットアップを行った場合、工場出荷時の設定になります。修理完了後のソフトウェアの再インストールおよびセットアップ等につきましては、お客さまご自身で実施して頂く認識でよろしかったでしょうか。	お見込みのとおりです。
85	仕様書：P5・7・8	仕様書(P5、P7、P8)について →「導入から6年間製造メーカーの部品供給が継続されること。ただし、6年目はオプション等の条件つきによる対応でも可能とする。」とありますが、部品を含む修理に関わる費用については、別途、予算化をして頂ける認識でよろしいでしょうか。	本調達と関係のないことですのでお答えできません。
86	仕様書：P4・6	仕様書(P4、P6)について →「HDMIもしくはMicroHDMI端子×1以上」とありますが、画面出力できる外部機器や外部ディスプレイ端子(アナログRGB ミニD-sub15ピン×1)等のインターフェースも認めて頂けますでしょうか。	端子の規格がHDMIである画面転送機器の利用を想定していますので、HDMI端子は必須です。なお、USB Type-Cから変換できるものであれば問題ありません。 ただし、外部機器にて仕様を満たす場合は、当該外部機器も1年間の故障時無償対応の対象に含むものとします。
87	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 「ディスプレイ」について →「画面解像度は1920×1280以上であること」とありますが、仕様との同等スペック(差分が80ドット)の1920×1200の仕様を認めて頂けますでしょうか。	仕様書の記載内容どおりでお願いいたします。 教職員が当該端末を持って授業を行うことに鑑み、当該端末は既存のノートパソコンより画面サイズが小さくなることが想定されます。それによる業務効率の低下を防ぐため、画面内をより広く使うことが可能な画面解像度を必要としています。
88	仕様書：P6	【教職員用タブレット端末】 「クロック周波数」について →「最大周波数が、2.5GHz以上であること」とありますが、提案できるタブレット端末が限定的になります。CPUがIntel Core M3相当以上を満たせる場合につき、クロック数は2.5GHzを満たせない場合も認めて頂けますでしょうか。	ご提案のCPUとクロック周波数がベンチマーク等の性能比較により、本市が指定する「Intel Core M3相当以上」「最大周波数が、2.5GHz以上」であれば問題ありません。