

令和2年8月臨時会 議案に係る資料

目 次

- 1 議案第96号 財産の取得について（小中学校児童生徒用端末）
 - (1) 入札指名業者に提示した機器の仕様がわかる資料…………… 1
 - (2) 入札指名業者から提出された質問とその回答がわかる資料…………… 2

(1) 入札指名業者に提示した機器の仕様がわかる資料

令和2年度G I G Aスクール対応情報機器購入事業 仕様書

機器の仕様

OS	Google Chrome OS
CPU	Intel Celeron N4020 (1.1-2.8GHz) 以上で、2019年8月以降に製品化されたもの
ストレージ	32GB eMMC 以上
メモリ	4GB 以上
画面	11.6 インチ HD (1366×768) IPS ディスプレイ以上であること。 タッチパネル対応、360度回転コンバーチブル PC
無線	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) に対応していること。MU-MIMO に対応、Bluetooth 5.0 以上であること
キーボード	Bluetooth 接続でない日本語 JIS キーボード
カメラ機能	インカメラ・アウトカメラの両方を有していること
音声接続端子	マイク・ヘッドフォン端子×1 以上
外部接続端子	USB3.1 Gen1×2、USB3.1 Type-C×2、MicroSD カードリーダー ※USB3.1 Type-C にて HDMI への出力が可能なこと
バッテリー	約 12 時間以上
重さ	1.5kg 未満
その他・堅牢性	1 年間以上の引き取り修理メーカー保証 MIL-STD810G テストをクリア、また、IP41 準拠にした防滴・防塵に対応 76cm コンクリートへの落下、122cm 合板への落下テストをクリアしていること 約 1000 回の充放電が可能な高耐久性のバッテリー、約 90 分のバッテリー充電で、残量が 0% から約 90% まで回復する急速充電機能を有すること
管理機能	本端末を学習用コンピュータとして適切に運用するために最低限必要な端末管理ツールを有していること ・端末にログイン可能なユーザに関する制御ができること ・ユーザ情報をふりがな・出席番号で管理、QR コードで簡単ログインする機能を有していること ・端末が利用するアプリ、拡張機能等の配信ができること ・接続先ネットワークの制御 ・紛失・盗難時の制御設定ができること ※設定作業は含まない

議案第96号資料

(2) 入札指名業者から提出された質問とその回答が分かる資料

質疑回答書

番号	入札参加業者質疑事項	島田市回答
1	仕様書の4. 機器の仕様【外部接続端子】の項目に「USB 3.1 Gen1」とありますが、USB 3.1 Gen 1 と USB 3.0は一般的に同義とみなされておりますが、USB3.0でも良いでしょうか。	USB3.0とUSB3.1 Gen1は同一規格とみなします。
2	仕様書の4. 機器の仕様【バッテリー】の項目に「約12時間以上」とありますが、前段として、12時間と記載されているのは駆動時間との認識で宜しいでしょうか。駆動時間としては9時間以上の駆動時間での了承を頂きたいと思います。	駆動時間です。仕様書のとおりでお願いいたします。
3	仕様書の4. 機器の仕様【その他・堅牢性】の項目に「IP41に準拠した防滴・防塵に対応、76cmコンクリートへの落下、122cm合板への落下テストをクリア」とありますが、MIL-STD-810G規格は、ビジネスモバイルPCIに求められる堅牢性指標のデファクトスタンダードであり、これに準拠していることで大抵の日常利用には耐えられる製品とみなしてよいと考えます。堅牢性の仕様としてはMIL-STD-810G準拠で問題無いこととして頂きたい思います。	仕様書のとおりでお願いいたします。
4	仕様書の4. 機器の仕様【その他・堅牢性】の項目に「約1000回の充電が可能」とありますが、メーカーごとに性能表現が異なる部分です。充電容量が初期状態から50%まで減少することを劣化の基準とした場合で500回の充電までは劣化しないという性能は、貴市の要求事項を満たしておりますでしょうか。	満たしていません。仕様書のとおりでお願いいたします。
5	仕様書の4. 機器の仕様【その他・堅牢性】の項目に「約90分のバッテリ充電で、残量が0%から90%まで回復」とありますが、メーカーごとに性能表現が異なる部分です。「114分の充電で100%まで回復」は、貴市の要求事項を満たしておりますでしょうか。	満たしていません。仕様書のとおりでお願いいたします。
6	仕様書の4. 機器の仕様【管理機能】の項目に「QRコードで簡単ログインする機能」とありますが、QRコードで簡単ログインする機能の記載を削除する形でご了承頂けないでしょうか。	授業を円滑に行うために必要になります。仕様書のとおりでお願いいたします。
7	仕様書の5. ソフトウェアの項目に記載されているソフトウェアは今回の導入した機器にインストールして納入する必要がありますでしょうか。	インストールして納入する必要があります。