

阿賀町議会マイク設備購入仕様書

1 件名

阿賀町議会マイク設備購入

2 購入する物品等の種類及び数量等

番号	名称	数量
1	コントロールユニット	1台
2	ディスカッションデバイス	8台
3	延長ケーブル (10m)	1本
4	延長ケーブル (5m)	1本
5	延長ケーブル (2m)	2本
6	収納ケース (コントロールユニット+ディスカッションデバイス用)	1台
7	収納ケース (ディスカッションデバイス用)	1台

3 履行期間 令和8年9月30日 (水)

ただし、上記2のうち番号1～番号5は、令和8年8月31日 (月) までとする。

※契約確定後、履行期限を待たずに早急に納品すること。

4 納品場所 阿賀町役場本庁 (阿賀町津川 580 番地)

5 基本要件・性能等

(1) 委員会開催にあたり、安定した会議の運用実現を目的として、参加者への確実な拡声・音声伝達と確実な記録を可能とする会議に特化したマイクシステムとする。また、委員会以外の用途や委員会室以外の場所においても利用可能なシステムとする。

(2) 調達する機器の規格・性能については別紙機器構成・性能一覧表を参照すること。ただし、別紙以外での応札の場合には同等以上の性能とする。

その場合、同等製品が本仕様を満たしていることがわかる品名・型番・カタログなどを提出の上、入札の3日前 (9時から17時の間で土・日及び祝日を除く) までに町担当者に了承を得ること。

また、本仕様書に記載されていない事項であっても、本件の用途・目的等を達成するために当然考慮すべき事項については考慮すること。

(3) 詳細要件

ア コントロールユニット

(ア) 内蔵デジタル式ハウリング抑制機能 (DAFS) を有し、ハウリングの発生を抑制できること。

(イ) デジタルディスカッションシステム (会議マイクユニット) のコントロールユニットで、マイクユニットへの電源供給、システムの制御、音声録音及び音響フィードバック抑制機能を搭載していること。

- (ウ) 本体の前面で操作ができること。
- (エ) 80 台以上のマイクユニットを接続でき、拡張ユニットを追加すると 240 台以上の拡張が可能であること。
- (オ) 内蔵 MP3 レコーダーを搭載し、USB への録音に対応していること。
- (カ) 内蔵スピーカー及びヘッドホンソケットを使用して、会議のライブモニタリング及び録音音声の試聴ができること。
- (キ) 会議の運用により会議マイクユニットの繋ぎ変えが簡単にできること。
- (ク) 別途録音機器やミキサーとの接続を考慮し、本体に RCA ピンジャックの音声入出力端子を備え（出力×2、入力×2、録音用音声出力コネクタ×4）、利用者側において各種端子を利用して、簡単に接続変更ができる機種であること。
（フェニックス端子からのコネクタ変換は不可）

イ ディスカッションデバイス

- (ア) 耐久性とノイズの干渉を考慮した、専用ケーブルで接続できること。
- (イ) デジタル方式の会議マイクユニットであること。
- (ウ) 発言のためのマイクボタンを操作することにより、マイク先端にマイクが使用可能か、または発言要求が待機リストにあるかを示す LED インジケータを装備していること。
- (エ) 側面にヘッドホン用の音量調節ダイヤル（回転式）を搭載していること。
- (オ) 固定マイクが付属していること。
- (カ) 携帯電話による電波障害防止機能により、中断することなく、クリアに会話できること。
- (キ) マイクボタンの上部に使用可能なことを示すインジケータ（白色）を備えており、マイクの接続不良を確認できること。
- (ク) 議長用と参加者用の設定で変更できること。

ウ 可搬用収納ケース

- (ア) 上記①②、及び接続ケーブルを収納し、移動が簡単にできるよう、キャスター付のハードケースを用意すること。
※ 『上記ア+イ×6 台』『イ×10 台』の 2 式として、会議マイクユニット(上記イ)は将来の増設も考慮して、16 台まで収納可能とする。
- (イ) 機材の運搬及び保護を考慮したハードケース（FRP 素材）とすること。

6 その他

(1) 納入機器保証

納入した機器について、引渡し日から 1 年間を瑕疵期間として期間内に、正常な使用状態のもとで万一発生した故障に対しては無償にて修繕・交換等の対応をすること。

(2) 納品日程の調整

機器を納品する日程については、事前に町と調整のうえ、決定すること。

(3) 機器納品作業に当たっては、必要な養生等を施し、十分に留意して行うこと。

(4) 本仕様書に記載のない事項や疑義が生じた場合は、町と受託者の協議により決定す

ること。

- (5) 本仕様書に定める事項について、当町の指示又は設備上重大な問題が発生した場合には、協議の上変更することがある
- (6) 本調達にあたっては、次の関係法令を遵守すること。
 - ア 阿賀町個人情報保護条例
 - イ 阿賀町議会の個人情報の保護に関する条例
 - ウ 阿賀町情報公開条例
 - エ 阿賀町財務規則

〈参考〉

名称	内容等	参考商品
コントロールユニット	<ul style="list-style-type: none"> ●以下のスペック以上の機種であること ・トランクごとに 40 台のディスカッションデバイス接続可能 (合計 80 台) ・ディスカッションデバイスのスピーカーの音量コントロール機能を有する (1.5dB 単位で 15 段階) ・サンプルレート : 44.1kHz ・周波数特性 : 30Hz-20kHz ・イーサネット速度 : 1GB/秒 ・XLR 公称マイク入力 : -56dBV ・RCA 公称入力 : -24dBV ・RCA 公称出力 : -24dBV ・S/N : 93dBA 超 ・レコーダ機能 : 録音/再生ともにビットレート・・・64, 96, 128, 256Kbit/秒、サンプル種は数・・・44.1kHz ・モニタリングスピーカ : 公称出力・・・72dB SPL ・USB メモリ録音 : FAT32 ファイルシステムでフォーマット、最大容量 128GB 	CCSD-CURD
ディスカッションデバイス	<ul style="list-style-type: none"> ●以下のスペック以上の機種であること ・周波数特性 : 200Hz~12.5kHz ・ヘッドホン負荷インピーダンス : 32Ω 以上 1kΩ 未満 ・スピーカー公称出力 : 72dB SPL ・マイクの長さ : 480mm ・重量 : 約 1kg ・接続端子 : くぼみ付き 6 ピン丸型メスコネクタ×1 ・ケーブル : ケーブルロック付き 6 ピン丸型オスコネクタ 2m ケーブル付き ・コントロール及びインジケータ <ul style="list-style-type: none"> ・マイクボタン上部で色分けされた LED インジケータを搭載 ・デバイス側面のヘッドホン音量調整用回転式調節ダイヤル ・ベース部に隠れたスライドスイッチを有する 	CCSD-DL
延長ケーブル (10m)	<ul style="list-style-type: none"> ●以下のスペック以上の機種であること ・寸法 : 長さ 10m、直径 6mm ・材質 : NHFR (ハロゲン無し難燃焼) ・色 : グレー ・曲げ半径 : 110mm ・その他 : 両端接続コネクタ付き 	LBB4116/10
延長ケーブル (5m)	<ul style="list-style-type: none"> ●以下のスペック以上の機種であること 	LBB4116/05

名称	内容等	参考商品
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 寸法：長さ 5m、直径 6mm ・ 材質：NHFR（ハロゲン無し難燃焼） ・ 色：グレー ・ 曲げ半径：110mm ・ その他：両端接続コネクタ付き 	
延長ケーブル（2m）	<ul style="list-style-type: none"> ● 以下のスペック以上の機種であること ・ 寸法：長さ 2m、直径 6mm ・ 材質：NHFR（ハロゲン無し難燃焼） ・ 色：グレー・曲げ半径：110mm ・ その他：両端接続コネクタ付き 	LBB4116/02
収納ケース （コントロールユニット+ディスカッションデバイス用）	<ul style="list-style-type: none"> ● 以下のスペック以上の機種であること ・ 収納機器：コントロールユニット×1 台、会議マイクユニット×6 台 ・ 板材質：FRP（厚さ 6mm） ・ 外形寸法：幅 1007.5mm/奥行 589.9mm/深さ 295mm ・ 装備：キャスター4 個、取っ手 3 ヲ所 	CCSD-TCCU・DL
収納ケース （ディスカッションデバイス用）	<ul style="list-style-type: none"> ● 以下のスペック以上の機種であること ・ 収納機器：会議マイクユニット×10 台 ・ 板材質：FRP（厚さ 6mm） ・ 外形寸法：幅 1007.5mm/奥行 589.9mm/深さ 295mm ・ 装備：キャスター4 個、取っ手 3 ヲ所 	CCSD-TDL