

厚別区役所電話機等借受 仕様書

第1章 概要

1 概要

本仕様書は、札幌市厚別区役所内に設置されている電話機本体交換にあたり機器仕様を規定するものである。

2 納入場所

札幌市厚別区役所：札幌市厚別区厚別中央1条5丁目3番2号

3 納入期限

令和9年2月28日までに供用開始できるように納入を完了すること。

4 賃貸借期間

令和9年3月1日～令和16年2月28日まで（84ヵ月）

ただし、札幌市（以下「発注者」という。）は、契約を締結する日に属する年度の翌年度以降において、本調達に係る歳出予算の削除または減額があった場合には、この契約を解除することができる。

5 納入機器条件

(1) 発注者が別途調達する電話交換機（予定：NEC製SV9700）と接続・設定が可能な機器の選定を行うこと。

6 納入機器数量

納入する機器は下記のとおりとする。

種別	項目	数量	備考
電話機	デジタル多機能電話機 24ボタン	119台	(内壁掛電話機3台)
	デジタル多機能電話機 32ボタン	24台	
	カールコードレス多機能電話機 24ボタン	50台	
	カールコードレス多機能電話機 32ボタン	3台	カールコードレス多機能電話機 24ボタンに8ボタン増設オプションを使用し対応とする
	一般電話機	51台	(内壁掛電話機14台)
	PHS 基地局	17台	
	PHS 子機	25台	

第2章 端末機器仕様

1 デジタル多機能電話機

- (1) 機能ボタン数 : 24 ボタンあるいは 32 ボタン他、保留、転送、フッキングの固定機能ボタン
- (2) LCD ディスプレイ : 半角 28 文字×4 行表示 (バックライト付き) で可動式とする。
- (3) 外形 : 24 ボタンタイプ 181mm(W)×244mm(D)×145mm(H) 程度
32 ボタンタイプ 213mm(W)×244mm(D)×145mm(H) 程度
いずれも本体寸法は、最低チルトレグ角度 25°、かつディスプレイの角度が 0° の場合。
- (4) ケーブル : 2 芯モジュラーケーブル
- (5) その他機能要件
 - ・ デジタル多機能電話機は白色を選択すること。ただし社会情勢により調達困難な場合等は、発注者と協議することとする。
 - ・ 視覚に障がいがある者でもボタン操作が可能なように、点字対応が可能なこと。
 - ・ ヒアリングエイドに対応していること。
 - ・ 弱視者を考慮した LCD ディスプレイの白黒反転表示が可能なこと。
 - ・ ユニバーサルデザインの電話機とし、テンキーおよび、LCD ディスプレイはバックライト付きとすること。
 - ・ 不在着信があった場合には、LCD ディスプレイ上にアイコン表示可能なこと。
 - ・ LCD ディスプレイに通話している PHS 子機の位置情報 (PHS 基地局情報) が表示可能なこと。
 - ・ 電話機の利用状況によって適切な操作をサポートするソフトキーが利用可能なこと。
 - ・ 発信履歴 : 10 件、着信履歴 : 10 件蓄積可能なこと。
 - ・ アダプタを増設することで、外部通話録音装置と接続し通話録音が可能なこと。
 - ・ ワイドバンド帯域のメロディ着信音が利用可能なこと。
 - ・ 欧州 RoHS 指令に準拠していること。
 - ・ 電話機を壁掛けで使用する際には壁掛け用金具を使用し固定することとし、必要な金物は本納入機器に含めること。

2 カールコードレス多機能電話機・子機

- (1) 機能ボタン数 親機 : 24 ボタン・32 ボタン (8 ボタン増設) 他、保留、転送、フッキングの固定機能ボタン
子機 : 8 ボタン他、保留、転送、フッキングの固定機能ボタン
- (2) LCD ディスプレイ : 全角 28 文字以上×4 行以上表示 (バックライト付き) で可動式とする。
- (3) 外形 親機 : 197mm(W)×255mm(D)×109mm(H) 程度
子機 : 53mm(W)×184mm(D)×47mm(H) 程度
- (4) 使用時間 (子機) : 連続通話時間 8 時間以上、待ち受け時間 30 時間以上

(5) ケーブル : 2 芯モジュラーケーブル

(6) その他機能要件

- ・ カールコードレス多機能電話機・子機は白色を選択すること。ただし社会情勢により調達困難な場合等は、発注者と協議することとする。
- ・ 視覚に障がいがある者でもボタン操作が可能なように、点字対応が可能なこと。
- ・ ヒアリングエイドに対応していること。
- ・ 弱視者を考慮した LCD ディスプレイの白黒反転表示が可能なこと。
- ・ 不在着信があった場合には、LCD ディスプレイ上にアイコン表示できること。
- ・ 電話機の利用状況によって適切な操作をサポートするソフトキーが利用できること。
- ・ 発信履歴：10 件、着信履歴：10 件蓄積可能なこと。
- ・ 親機・子機間は Bluetooth®無線で接続し、通話や操作が可能であること。

3 一般電話機

- (1) 機能ボタン : 転送 (フック)、再ダイヤル、ワンタッチボタン (8 ボタン)、スピーカボタン
- (2) 外形 : 154mm(W) × 222mm(D) × 107mm(H) 程度
- (3) ケーブル : 2 芯モジュラーケーブル
- (4) その他機能要件
- ・ 呼び出し音色が 4 種類の中から選択可能なこと。
 - ・ 受話音量調整、呼出音量の調整が可能なこと。
 - ・ 一般電話機を白色、黒色の 2 色の中から選択可能なこと。
 - ・ ヒアリングエイドに対応していること。
 - ・ 電話機を壁掛けで使用する際には壁掛け用金具を使用し固定することとし必要な金物は本納入機器に含めること。

4 PHS 基地局

- (1) 外形 : 160mm(W) × 159mm(D) × 40mm(H) 程度 [突起部 (アンテナ) 含まず]
: 188mm(W) × 159mm(D) × 40mm(H) 程度 [突起部 (アンテナ) 含む]
- (2) ケーブル : 2 芯モジュラーケーブル
- (3) 環境条件
- ア 周囲温度 : -10°C ~ 50°C
- イ 相対湿度 : 10% ~ 85% (結露しないこと)

5 PHS 子機

- (1) 防水・防塵対応 : 防水・防塵対応 (IP55 / IP57)
- (2) 機能ボタン : ソフトキー (3 個)、ワンタッチキー (2 個)、電話帳キー
- (3) 外形 : 45mm(W) × 128mm(D) × 12mm(H) 程度
- (4) 使用時間 : 連続通話最大 6 時間、待ち受け時間最大 500 時間
- (5) 電話帳 : 1,000 件 / 3 番号

- (6) PC インタフェース（電話帳編集）：micro-USB
- (7) その他機能要件
 - ・ 高速ハンドオーバーが可能なこと。
 - ・ PHS 子機 間（構内）で、テキストメッセージをやりとり可能なこと。
 - ・ 端末落下時の破損を防ぐため、アンテナ部分が内蔵化された筐体であること。
 - ・ カラー液晶に対応していること。
 - ・ 着信種別（外線/内線/専用線の3種別）ごとに着信音の設定が可能なこと。
 - ・ よく使う電話番号や機能を登録できるワンタッチキー（釦）を備えていること。

第3章 その他納入条件等

1 納入条件

- (1) 本物件は納入前に受注者が一時保管し、発注者が指定している数量確認の上、搬送することとする。
- (2) 納入日は、別途発注者が調達する「厚別区役所自営構内電話交換機等借受」にかかわる設定作業が必要なため、発注者が指示する作業日程（予定：令和8年12月末）に合わせ納入すること。

第4章 関連書類の作成及び提出

1 提出書類

- (1) 取扱説明書
- (2) 納入機器の仕様が確認できるもの
- (3) 納入数が確認できる資料

第5章 その他

- 1 発注者の事業により電話機等に仕様の変更が必要なときは、受注者は発注者の指示に従い、事業協力するものとする。
ただし、発注者は必要な部品の電話機等を自己の負担において行うものとする。
- 2 借受期間終了後における借受物品の買取り又は再リースについて、発注者と受注者が協議できるものとする
- 3 担当課
札幌市厚別区市民部総務企画課庶務係
所在地：札幌市厚別区厚別中央1条5丁目3-2
電話：011-895-2419
担当課メールアドレス：atsu.shomu@city.sapporo.jp