

# 仕様書

## 1 業務名

拓北・あいの里地区センター電話交換機等更新業務

## 2 履行場所

拓北・あいの里地区センター

## 3 業務内容

上記履行場所の電話交換機及び各部屋の電話機の更新(主装置の組立てと電話機の取付け含む)と、データ設定、FAX収容替及び各電話機の通話試験調整を行うもの。

## 4 履行期間

契約締結日から令和8年3月31日(火)まで

なお、履行場所における作業実施日は3月28日(土)から29日(日)とする。ただし、受託者と委託者の双方の合意があった場合には日程変更も可能とする。

## 5 機器規格及び数量

下記の表による(同等品可)。

※同等品で参加する場合は、見積書提出期限までに、同等・規格確認書及びカタログ等、仕様書の規格を満たしていることが分かる書類を郵送、電子メール等で提出し、担当課の確認を受けること。なお、電子メールで提出する場合、見積依頼用メールアドレスから下記担当課のメールアドレス宛に送信すること。

No.	品名	参考品番・規格等	数量
1	電話主装置	ET-Xi/LA-ME(株式会社日立情報通信エンジニアリング製) ・外線アナログ2回線×1 ・外線INS64 局線4回線×1 ・多機能内線電話8回線×2 ・単独(一般・FAX)内線電話4回線×1	1台
2	停電保障バッテリー	ET-MEBATT1(株式会社ナカヨ製)	1台
3	多機能電話機 (12ボタン)	ET-12XI-SDW(株式会社日立情報通信エンジニアリング製)	8台
4	多機能電話機 (24ボタン)	ET-24XI-SDW(株式会社日立情報通信エンジニアリング製)	2台
5	多機能電話機 (ハンドルコードレス)	ET-36-XI-DHCLW コードレス(株式会社日立情報通信エンジニアリング製)	4台
6	電話機壁掛用品	ET-WMP-XI(株式会社ナカヨ製)	7台
7	付加機能ユニット	ET-EXU-XI(株式会社ナカヨ製) ※主装置に搭載	1台

8	ISDN停電ユニット	ET-PFIU-XIW(株式会社ナカヨ製) ※対象電話機に搭載	2台
---	------------	------------------------------------	----

【同等品条件】

以下に示す機能を満たし、一つの設備として運用できる製品であること。

電話主装置 及び 停電保障バッテリー	<ul style="list-style-type: none"> <li>・温度0～40℃ 湿度0～80%で正常に動作すること。</li> <li>・連続使用が可能なこと。</li> <li>・ISN64回線4回線の収容ができること。</li> <li>・外線アナログ回線2回線の収容ができること。</li> <li>・ISDN対応ができるユニット構成であること。</li> <li>・多機能電話(ボタン電話)を14台以上使用できること。</li> <li>・自立が可能であること。</li> <li>・主装置には、停電時に30分程度バックアップ可能なバッテリーを搭載すること。</li> </ul>
多機能電話機 (停電補償・コードレス 含む)	<p>【機能】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・液晶ディスプレイを有し、内線番号、日時、着信音量、着信番号等が表示されること。表示内容は、半角20桁以上または全角10桁以上、4行以上とする。</li> <li>・電話機本体及びディスプレイの角度調整ができること。</li> <li>・外線ボタン(可変機能)はコードレスが24個、停電補償が24個以上、通常12個以上とし、設定した外線ボタンを押下して発信できること。</li> <li>・機能ボタンとして、再ダイヤル、転送(ボタン割付)、オンフック(スピーカー)、短縮、保留、音量調整(消音あり)を有すること。</li> <li>・以下のサービスが可能なこと <ul style="list-style-type: none"> <li>○ナンバーディスプレイ表示</li> <li>○機能固定ボタン</li> <li>○受話/着信音量調整</li> <li>○局線ランプ2色表示</li> <li>○他グループコールピックアップ</li> <li>○ダイヤルモニタ</li> <li>○発着信履歴表示各10件</li> <li>○電子電話帳30件</li> </ul> </li> <li>・停電時に通話が可能な機能を持たせられる機能を有すること。</li> </ul> <p>【外観】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・寸法:幅180mm×奥行255mm×高さ80mm程度(12/24ボタン)</li> <li>・寸法:幅200mm×奥行255mm×高さ75mm程度(コードレス)</li> <li>・色 :白</li> </ul> <p>【その他】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・電話主装置の機能を十分に発揮できるものとする。</li> </ul>
電話機壁掛用品	上記で選択した電話機に適合するもの
付加機能ユニット	内線電話機から発信された音声信号を、放送設備で利用できるように変換し、構内のスピーカーへ出力できる機能を有すること。
ISDN停電ユニット	停電時にも本ユニットを挿入している電話機は運用可能であること。

## 6 履行内容

業務責任者を定め、責任者は電気工事士(免状の種類不問)及び工事担任者(第一級アナログ通信もしくは総合通信)の資格を有すること。

※受託者は直接雇用関係がある者から業務責任者を選定すること。業務責任者は業務全体の監督・指導に努めること。

## 7 提出書類

受託者は、以下の書類を提出すること。

- (1)業務計画書…1部(契約締結後すみやかに)
  - ア 業務責任者等指定通知書
  - イ 保険証の写し等、雇用契約関係を確認できる書類
  - ウ 業務工程表
  - エ 緊急連絡体制表
  - オ 作業実施者の資格証の写し
- (2)完了届…1部(業務完了後すみやかに)
- (3)業務写真(作業前後)…1部(業務完了後すみやかに)
- (4)作業報告書(試験成績書含む)…1部(業務完了後すみやかに)

## 8 安全衛生管理

受託者は、労働安全衛生法に基づき安全に関する事項を確実にを行い、業務に従事する職員の労働安全衛生管理及び教育、作業前の危険予知活動を適切に行い、作業場の安全確保と事故防止に努める。

## 9 その他特記事項

- (1) 受託者は、作業にあたって必要な事項については委託者、施設管理者と十分な打合せを行うこと。また、作業にあたっては、関係法令を遵守し、施設利用者及び施設の管理運営に支障をきたすことのないよう万全を期すこと。
- (2) 契約の履行確保のため、選定した製品メーカー等出荷元からの出荷証明を求めらるることがある。この場合、出荷引受書の提出が可能なが契約(業務委託)の条件となる。
- (3) 業務の実施に必要な工具・機器・ウェス等消耗品類、照明器具、安全機器設備の手配・設置等は受託者負担とする。
- (4) 配線は既設配線を利用すること。ただし、主要装置の据付、設定作業等に必要な配線及び整理作業は受託者負担とする。
- (5) 履行の際は、安全に配慮し、所定の位置に指示通り設置すること。
- (6) 履行後1年間製品を含め保証対応をすること。
- (7) 端末設備(構内交換装置)の装置、機器等は電気通信事業法に基づく技術基準に適合したものとす。
- (8) 作業現場については、常に整理整頓を行い事故防止に努めること。
- (9) 事故等の問題が発生した場合には必ず報告のうえ、指示を受けること。
- (10) 作業の完了に際しては、当該業務に関連する部分の後片付け及び清掃を行うこと。
- (11) 作業中・作業終了後、受託者の責任により生じた故障、破損及び事故等は、一切受託者の責任により対応すること。
- (12) 本業務履行において、受託者は札幌市が運用している環境マネジメントシステムに準じ、環境負荷の低減に努めること。
- (13) 受託者はエコドライブの推進に努めること。また、アイドリングストップの推進、ふんわりアクセルの実施、エアコンの使用抑制、暖機運転の短縮、必要のない荷物を降ろす等を心掛け、業務を実施すること。
- (14) 本仕様に定めのない事項または疑義が生じた場合は、委託者及び受託者の協議により

決定する。

## 10 担当課

札幌市北区北24条西6丁目 札幌市北区役所3階

札幌市北区市民部総務企画課庶務係

電話:011-757-2403

メールアドレス:ml\_in\_ki.somu.keiyaku@city.sapporo.jp