

仕様書

1 名称

救急安心センターさっぽろ用電話交換機等設備借受

2 調達機器一覧

下記又は同等品のいずれかとする。(1)～(11)全て調達するものとする)

	メーカー	規格	数量
(1)	NEC	電話交換機 UNIVERGE SV9300CT	1
(2)		デジタル電話機 DTK-24D-1D	12
(3)		モニター装置 (BCTサーバ)	1
(4)		ターミナルアダプタ PC-IT21D1L	4
(5)	かがつう	転換器 KG4-B2	4
(6)	コネクト	回線終端装置 DSU64CN	4
(7)	Panasonic	コードレス電話機 VE-GDS15DL-W	8
(8)	アライトテレス	スイッチングハブ	1
(9)		構内ケーブル 0.5-30P 100m	1
(10)		端子板 254R	1
(11)		消耗品雑材料	1

※同等品で参加する場合は、事前にカタログ等、仕様書の規格を満たしていることが分かる書類を提出し、担当課の確認及び署名を受けた後、入札書提出時に同等・規格確認書（原本）を合わせて提出すること。

3 同等品条件

(1) 電話交換機

- ・別紙の機器仕様によるものであること。
- ・将来的な回線増設に備えるため、24回線以上の接続が可能であること。
- ・救急安心センターさっぽろで稼働中の通話録音装置 (VR-755R) に接続して通話の録音が可能であること。

(2) 24ボタンデジタル電話機

- ・(1)に接続可能な電話機端末であること。
- ・発信者番号が確認できるディスプレイを備えていること。
- ・ヘッドセット対応が可能であること。
- ・可変機能ボタンを24個以上備えていること。

(3) モニター装置 (BCTサーバ)

電話交換機本体装置と連携し以下の必須機能を具備すること。装置そのものはメーカ標準とし、専用装置またはPC等により構成しても構わない。

- ・(1)を介した電話の履歴 (応答状態[着信、放棄等]、入電日時等) を記録、確認できること。
- ・応答数の履歴を記録、確認できること。(時間単位、日単位の応答数等)。
- ・応答時間 (着信から終話までの時間) の履歴を記録、確認できること。
- ・センターへの入電状況について、センター内に設置するディスプレイでモニターできること(入電数、応答数、応答待ち数、放棄数等)。

4 各機器の設置時期、借入期間等：

機器名	事前調整	機器設置設定期間	借入期間
調達機器一覧 (一式)	契約後速やかに	令和2年(2020年) 9月30日まで	令和2年(2020年) 10月1日から 令和7年(2025年) 9月30日まで(60月)

5 納入場所及び検査場所

救急安心センターさっぽろ事務室(札幌市中央区南4条西10丁目札幌市消防局庁舎5階)
設置場所については別途指定する。

6 連絡先

札幌市保健福祉局保健所医療政策課
札幌市中央区大通西19丁目 WEST19 3階
電話：011-622-5162 担当：齊藤

7 特記事項

- (1) 仕様書に準じた内容で、かつ、正常に稼働できる状態で納入、設置、調整すること。
- (2) 納入場所及び納入日時等について、事前に担当課と打ち合わせをすること。
- (3) 設置、調整作業の実施、完了に必要な通信事業者への申請手続きは、受注者が行うこと。
- (4) 機器等の梱包材は、受注者が納入後速やかに引き取ること。
- (5) 納入時、現在設置されている電話交換機及び電源装置、周辺機器、電話機等、不要になった付帯装置及びケーブル類の撤去作業を併せて行うこと。撤去後の保管場所は、担当課の指示を受けること。
- (6) 契約の履行確保のため、選定した製品のメーカー等出荷元からの出荷証明を求めることがある。その場合、出荷引受書の提出が可能なことを契約(発注)の条件とする。
- (7) 同等品の判断には時間を要する事例もあるため、確認に要する時間を考慮して同等品の確認を依頼すること。
- (8) 借受期間満了後における借受物品の買取り又は再借受について、当事者は協議をすることができる。
- (9) 受注者は、札幌市と借受期間満了後における借受物品の処分について、必ず協議するものとする。

電話交換機 機器仕様

1.1 電話交換機：

1.1.1 概要：

(1) 本電話交換機は、電話交換機本体、電話機、電源装置、電話機、他周辺装置により構成され、下記の通話を行うことを主な目的とする。

- ①内線相互通話
- ②内線と局線間通話
- ③内線と専用線間通話

(2) 本電話交換機、構内交換設備に関する技術基準及び関係ある法令規格等を満足するものとする。

1.1.2 方式：

通話路方式	IPスイッチング方式、PCM時分割方式	
制御方式	蓄積プログラム制御方式	
プロセッサ	64ビットマイクロプロセッサ	
中継方式	・個別着信方式	・追加ダイヤルイン方式
	・中継台方式	・電子ボタン電話応答方式（直結式）
	・分散方式	・電子ボタン電話応答方式（索線式）
	・PBXダイヤルイン方式	・INSネットダイヤルイン方式
	・着サブアドレス呼出方式	

1.1.3 信頼性：

- (1) 信頼性を高めるためハードディスクレス構造とする。
- (2) 電話交換機のOSとして、汎用OSを採用していないこと。

1.1.4 収容回線数：

種別		実装	容量	備考
内線	デジタル多機能内線	16回線	96回線	
局線	INSネット64	26回線	72回線	
	アナログ局線	3回線	48回線	
端末	デジタル多機能電話機	12台		
モニター装置		1式		
保守コンソール		1台		

1.1.5 構造：

- (1) 「19インチラック搭載」「卓上設置」「平置き設置」「縦置き設置」「壁掛け設置」の設置形態が可能な構造とする。

1.1.6 環境条件：

- (1) 周囲温度：0°C～40°C
- (2) 相対湿度：20%～90%（結露しないこと）