

山形県総合交通安全センター音声応答転送装置
の賃貸借

仕様書

山形県警察本部交通部運転免許課

- 1 賃借する機器等、数量及び使用場所
別添「機器等構成表」のとおり
- 2 賃貸借期間
令和7年5月1日から令和13年4月30日まで（72箇月）
- 3 納入期限及び納入場所
機器等は、令和7年4月25日まで山形県警察本部交通部運転免許課に納入することとし、全ての納入が完了した場合は、契約書（書式）の別添2「納入に関する仕様書」様式第5号「納入完了通知書」を作成の上、提出すること。
- 4 納入機器等
 - (1) 機器等の機能及び性能は、別紙「機器仕様書」のとおりとする。
 - (2) 機器等はすべて新品であり、入札日においても製造されていること。また、機器製造メーカーのカタログ等に掲載されている製品であること。
 - (3) 納入する機器等に意図しない変更が加えられないよう、次の事項を遵守すること。
 - ア 機器等の製造工程において、意図しない変更が加えられないよう適切な措置が執られており、当該措置を継続的に実施していること。
 - イ 機器等の製造工程の履歴に関する記録を含む製造工程の管理体制が適切に整備されていること。
 - ウ 機器等に対して、不正な変更が加えられないよう製造者等が定めたセキュリティ確保のための基準等が整備されており、その基準等が当該機器等に適応されていること。
 - エ 機器等の設計から部品検査、製造、完成品検査に至る工程において、不正な変更が行われないことを保証する管理が、一貫した品質保証体制の下でなされていること。機器に不正が見つかったときに、追跡調査や立入検査等により原因を調査し、排除できる体制を整備している生産工程による製品であること。
 - オ 情報システムを構成する要素（ソフトウェア、ハードウェア）に対して、不正な変更があった場合に識別できる構成管理体制が確立していること。
 - カ 受注者が情報システムを構成する要素（ソフトウェア、ハードウェア）として採用した機器等について、不正な変更が加えられていないことを検査する体制が受注者において確立していること。
 - キ 受注者は、発注者が必要と認めるときは、上記ア～カに係る資料を作成して発注者に提出しなければならない。
 - (4) 機器等の設定作業を実施する庁舎の電源設備は、仮設置時を除いて変更する必要がないこと。また、仮設置時に設備を変更した場合は、終了後原状回復するものとし、この変更及び原状回復にかかる費用は、受注者の負担とする。
 - (5) 賃貸借期間終了時は、速やかに機器等の撤去を行うこと。なお、撤去に係る全ての費用は、受注者の負担とする。
- 5 機器の設定等に関する仕様
 - (1) 納入する機器等に対し、既設の山形県総合交通安全センター音声応答装置で利用するための設定及び動作確認を行うことができる。設定については既存の応答装置を参考として行うこと。
 - (2) 設定後、使用場所における指定箇所（既設の通信機器収納ボックス等）に設置し、既設設備に接続すること。なお、設置及び接続作業については、運転免許課と協議すること。
 - (3) 受注者が実施する全ての作業について、運用中のシステムに影響がないよう留意すること。
 - (4) 本調達において、既設システムの変更及び通信機器等の設定変更を行う必要が生じた場合には、運転免許課と協議すること。
なお、変更作業に係る一切の費用については受注者が負担すること。
 - (5) 機器間を接続するケーブル等の各種作業に必要な部材については、必要量を全て受注者が用意すること。

項目	機能・性能要件
種別	音声応答転送装置 1 台
電話回線	
LINE側収容可能回線	一般アナログ電話回線 (ナンバーディスプレイ対応)
TEL側シミュレーター	アナログダイヤルイン回線 (ナンバーディスプレイ対応) ダイヤルイン情報を「PB信号で送る」/「MODEM信号で送る」の いずれの方式にも対応
収容回線数	6 回線 (初実装、最大24回線)
直流抵抗値	約 272 Ω
録音・再生	
録音媒体	フラッシュメモリーカード
サンプリング周波数	8 kHz
サンプリング方式	μ-Law
メッセージ数	249ch
録音時間	60分 (メモリーカード JFC-60M)
マイク入力端子	600Ω 不平衡、-55dBm、3.5mmジャック
テーブ入力端子	50kΩ 不平衡、0dBm、3.5mmジャック
制御入出力	
アラーム接続端子	無電圧マーク/ブレイク接点出力、接点容量：DC30V、500mA以下
時刻修正接続端子 (OUT)	無電圧マーク/ブレイク接点出力、接点容量：DC30V、500mA以下
外部制御接続端子	無電圧マーク接点入力、接点容量：DC10V、10mA 最小ON時間：0.2秒以上
時刻修正接続端子 (IN)	無電圧マーク接点入力、接点容量：DC10V、10mA 最小ON時間：0.2秒以上
LAN接続端子	TCP/IP、10BASE-T/100BASE-TX
転送先	
転送先登録数	最大100 (全転送モードで共通使用)
選択転送モード転送先数	最大10 (1パターンあたり、追っかけ転送含まず)
ツリー転送モード転送先	最大730 (1パターンあたり、追っかけ転送含まず)
ダイレクト転送モード転送先数	選択番号桁数による (最大8桁)
お待たせモード転送先	最大1 (追っかけ転送含まず)
タイムスケジュール	
1日内のステップ数	30ステップ
祝日スケジュール	国民の祝日 16日、国民の休日 1日、予備 8日
特定日スケジュール	22種類
主なメッセージの種類	
挨拶	1種類
総合案内	1種類
選択転送案内	20種類
ツリー案内1	2種類
ツリー案内2	18種類
ツリー案内3	162種類
ダイレクト転送案内	1種類
お待たせ案内	2種類
応答専用案内	10種類
環境条件	
動作時	温度条件：5～40℃、湿度条件：20～85%、結露なきこと
保管時	温度条件：-10～50℃、湿度条件：20～85%、結露なきこと
電源	
電源電圧	AC100V ±10V、50/60Hz
消費電力	最大140W
定格入力電流	約1.9A
最大所要電力	約190VA

設置条件	
寸法	430 (幅) × 286 (奥行き) × 177 (高さ) mm (突起部を含む)
重量	約11kg
その他	
停電時の時計バックアップ	10日間
VCCI	クラスA
RoHS指令	適合
データ入力ソフト対応OS	Windows11/10 日本語版
ソフトウェア	Microsoft Excel2021/2019/2016、Microsoft 365 (Excel) (着信応答データの集計/確認に使用します)
その他	
	Windows11/10のSモードおよびARM版Windows11/10は対象外
	メーカーサポートが終了しているバージョンのOS、アプリケーションはサポート対象外
	構内交換機アナログ内線対応

項目	機能・性能要件
種別	管理用ノートパソコン1台
インストールOS	Windows 10/11 日本語版 音声応答転送装置に適合するもの
CPU	OSが推奨する環境以上
メモリ	OSが推奨する環境以上
内蔵ハードディスク等	256GB以上 (HDD、SSD等)
ディスプレイ	ディスプレイ解像度1366×768ドット以上15.6型ワイドHD液晶
光学ドライブ	DVD-ROMが読み込めるもの
ソフトウェア	Microsoft Personal2021
その他	Windows再セットアップDVD等 5年パーツ補償以上
通信	
通信機能	
LAN	TCP/IP、10BASE-T/100BASE-TX
環境条件	
電源設備	
電源	リチウムイオンバッテリーまたはAC100～240V ±10%、50/60Hz (ACアダプタ経由)。電源コードは日本国内向け (AC100V用)
駆動時間	6時間以上
その他	光センサーマウス (有線)

項目	機能・性能要件
種別	無停電電源装置 (UPS) 1台
運転方式	常時給電方式
冷却方式	自然空冷
交流入力	
入力定格電圧	AC100V
入力電圧範囲	AC86±4～114±4V
入力最大電流	10A以上 (定格負荷、最大充電電流、最小入力電圧時)
周波数	50/60Hz ±4Hz
相数	単相2線
交流出力	
出力定格容量	750VA/450W以上
電圧	入力電圧に同じ
バックアップ運転時 (実効値)	100V AC100V±5%
その他	長寿命バッテリー (4～5年) 搭載