

60MHz帯車載用無線装置購入仕様書

1. 品名及び数量	60MHz帯車載無線機 2台	
2. 購入仕様	○ 一般事項	
	(1) 周波数	61.07MHz
	(2) 通信方式	単信方式(プレストーク方式)
	(3) 空中線インピーダンス	50Ω
	(4) 電波型式	F3E
	(5) 使用電源電圧	軽・バン:DC13.8V±10%(1台) トラック:DC27.6V±10%(1台)
	(6) 消費電流	送信時 5A以下、受信時1.2A以下、待受時0.6A以下
	(7) 使用温度範囲	-10～+50℃
	(8) 外形寸法	50(H)×180(W)×235(D)以内
	(9) 重量	約2kg
	○ 送信部	
	(1) 送信出力	10W
	(2) 周波数偏差	±10×10 ⁻⁶ 以内
	(3) 発振方式	水晶制御シンセサイザー方式
	(4) 最大周波数偏移	±5.0kHz以下
	(5) スプリアス発射強度	無線設備規則(H17.12.1改正)に合致
	(6) 占有周波数帯幅	16kHz以内
	○ 受信部	
	(1) 受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式
	(2) 信号対雑音比	40dB以上(標準変調30dBμV入力時)
	(3) スプリアスレスポンス	80dB以上
	(4) 副次的に発する電波	4nW以下
3. メーカー保証	(1)	1年
4. 機器購入費に含まれる経費	(1) 既設車載機器撤去	1セット(1号車) 撤去機器類は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の関係法令に基づき受注者の責任において適正に処理すること(2セット)
	(2) 新規車載機器取付(車載取付金具含む)	2セット
	(3) 車載無線機用アンテナ(ケーブル含む)	2セット
	(4) 試験調整	1式
	(5) 取扱説明会	試験調整後、関係者に説明(資料15部提出)
	(6) 官公署届出書類作成	無線局事項書及び工事設計書(変更) 技術基準適合証明書取得
5. 識別信号	おおさかすいどうきぎょうだん1、おおさかすいどうきぎょうだん13	
6. 車載車両	軽ワンボックス(1号車:大阪480に55-44)、3tトラック(13号車:大阪400ほ13-70) 但し、車両入れ替え時は車両番号が変わります。	
7. 納期	契約後6箇月	
8. 納入場所	大阪広域水道企業団北部水道事業所(吹田市山田西四丁目3番1号)	
9. 提出書類	工程表、機器承諾願、取扱説明書、作業完了報告書(産廃処分証明書・作業前中後写真) 完成図書(表紙、発注仕様書、打合せ議事録、機器仕様、試験成績書、取扱説明書等)2部	
10. その他	この仕様書に定めのない事項又は疑義が生じたときは、別途協議する。	