

المواصفات الفنية لتوريد
أجهزة لاسلكية محمولة باليد خاصة بشبكة اتصال لاسلكي محدودة تعمل ضمن المجال (UHF) وفق النظام
التقليدي Analog
Small Radio Network

أولاً : الغاية من المواصفة :

تقديم و توريد /٧٧٠/ جهاز لاسلكي محمول باليد تعمل على المجال الترددي UHF /٤٧٠-٤٠٠/ وفق النظام التقليدي Analog والقطع التبديلية اللازمة.

ثانياً – الشروط العامة :

١- أن يكون العارض من المتخصصين بالعمل في هذا المجال وأن يقدم ما يثبت تعامله مع إحدى الشركات العالمية المتخصصة في صناعة هذه التجهيزات.

٢- على العارض تقديم البيانات التي توضح مكانة الشركة المصنعة فيما يخص تصنيع هذه التجهيزات وشهادة تبين اعتماد هذه التجهيزات في الاتحاد الأوربي.

٣- على العارض أن يقدم كافة الوثائق والكتالوجات والنشرات الفنية التي تبين المواصفات الفنية للأجهزة والمخططات التفصيلية للأجهزة وشهادات الجودة واختبارات المصنع وحسن الأداء للتجهيزات المذكورة مصدقة أصولاً.

٤- على العارض أن يحدد بلد صنع التجهيزات المقدمة في عرضه الفني.

٥- على العارض أن يقدم مع عرضه عينة مؤلفة من جهازين لاسلكيين محمولين باليد.

٦- الكميات المطلوبة :

أ- جهاز لاسلكي محمول باليد عدد/٢٠٠/ يعمل على المجال UHF /٤٧٠-٤٠٠

MHZ/ وفق النظام التقليدي Analog بشاشة ولوحة مفاتيح.

ب- جهاز لاسلكي محمول باليد عدد /٥٧٠/ يعمل على المجال UHF /٤٧٠-٤٠٠

MHZ/ وفق النظام التقليدي Analog بدون شاشة ولوحة مفاتيح.

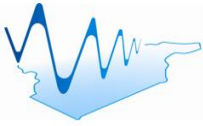
ت- وصلة برمجة عدد(٤) لبرمجة الطرفيات .

ث- البرمجيات اللازمة لبرمجة الطرفيات نسخة عدد (٢).

٧- على العارض أن يقدم إجابة فنية كاملة ومفصلة على بنود المواصفة الفنية بنوداً بنوداً وحسب التسلسل الرقمي أدناه.

٨- يجب أن لا تتجاوز قيمة القطع التبديلية ٥% من قيمة التجهيزات.

٩- يعتبر دفتر الشروط الفنية كحد أدنى للمواصفات المقبولة وتقبل المواصفات الأعلى.

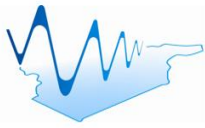


١٠- سيتم المقارنة بين العارضين وفق القيم الافضل فنياً لجميع البنود الواردة أدناه في المواصفات الفنية للتجهيزات .

ثالثاً – نقاط الرفض:

يعتبر العرض الفني مرفوضاً إذا لم يحقق أحد الشروط التالية :

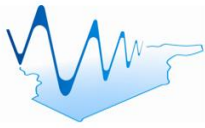
- ١- في حال كانت العلامة الفنية الإجمالية للعرض الفني أقل من (٨٠%).
- ٢- في حال كان التعديل الترددي للأجهزة متاحاً عن طريق الجهاز نفسه .



رابعاً – المواصفات الفنية للتجهيزات :

- المواصفة الفنية للطرفيات المحمولة باليد التي تعمل على المجال الترددي UHF وفق النظام التقليدي Analog:

Frequency Range	UHF:400-470 MHZ
Channel capacity	16 with scan function at least
Channel spacing	12.5KHZ-25KHZ
Supported operating modes	Analog
Supplementary services	Provides services of radio enable,radio disable,radio check .
Battery	(Li-Ion)not less than 1300mAh with battery strength indicator and alert.
Battery life	16 hours at least 5-5-90
Antenna Impedance	50Ω
Dimension	Small size
RFoutput power	4W/1W Brogramable by steps
Modulation	16K0F3E/11K0F3E
FM Noise	40/35db
Audio Distortion	≤٥%
Modulation Limiting	≤2.5KHZ (12.5KHZ)
Adjacent Channel Selectivity	70db/60db
Intermodulation	65db
S/N	45db/40db
Rated Audio power output	0.5W(Speaker impedance:16 Ohm)
Rated Audio Ditortion	≤5%(0.5W)
Spurious Response Rejection	70db



-خامساً: القمع التبديلية والإكسسوارات:

على العارض أن يقدم في عرضه سعر إفرادي لكل مادة من مواد القمع التبديلية والإكسسوارات المذكورة في الجدول أدناه وبناء عليه يتم الاتفاق معه على كميات القمع التبديلية والإكسسوارات عند التعاقد وبحيث لا تتجاوز قيمتها ٥٪ من قيمة التجهيزات.

اسم المادة	اسم المادة
مفتاح صوت	مدخرة للجهاز اللاسلكي المحمول UHF
ميكرفون	شاحن للجهاز اللاسلكي المحمول UHF
قاطعة PTT	هوائي للجهاز اللاسلكي المحمول UHF
مجموعة نقل صوت	سبيكر

-سادساً: التدريب:

التدريب الداخلي: على العارض أن يقوم بتدريب (١٠) عناصر على الأقل على التشغيل والبرمجة والصيانة للتجهيزات المقدمة لمدة ثلاثة أيام مجاناً.

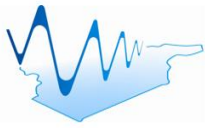
-سابعاً: متطلبات عامة:

١. فترة الضمان: سنة كاملة من تاريخ صدور محضر الاستلام الأولي.
٢. مدة التنفيذ: (١٨٠) يوماً من تاريخ أمر المباشرة.
٣. مدة ارتباط العارض بعرضه ثلاثة أشهر.
٤. مكان التسليم: مستودع الهيئة في الدیماس .

مصدق

المدير العام

للهيئة العامة لخدمات الاتصالات اللاسلكية



جدول (١)
قائمة الكميات والاحتياجات غير مسعرة

السعر الإجمالي ليرة سورية	السعر الإفرادي ليرة سورية	الكمية	اسم المادة	مسلسل
		200	جهاز لاسلكي محمول UHF وفق النظام التقليدي Analog بشاشة ولوحة مفاتيح	١
		570	جهاز لاسلكي محمول UHF وفق النظام التقليدي Analog بدون شاشة ولوحة مفاتيح	٢
		5%	قطع تبديلية وإكسسوارات	3
		١٠ متدربين	التدريب	4

مصدق
المدير العام
للهيئة العامة لخدمات الاتصالات اللاسلكية