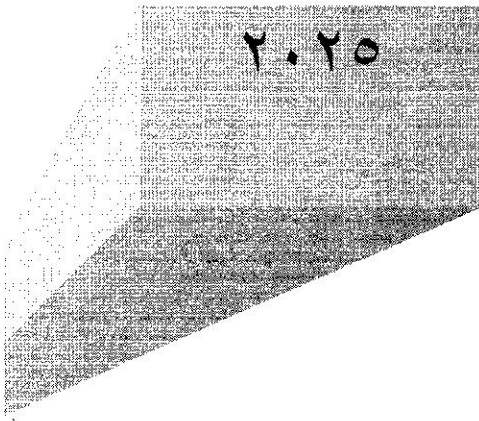
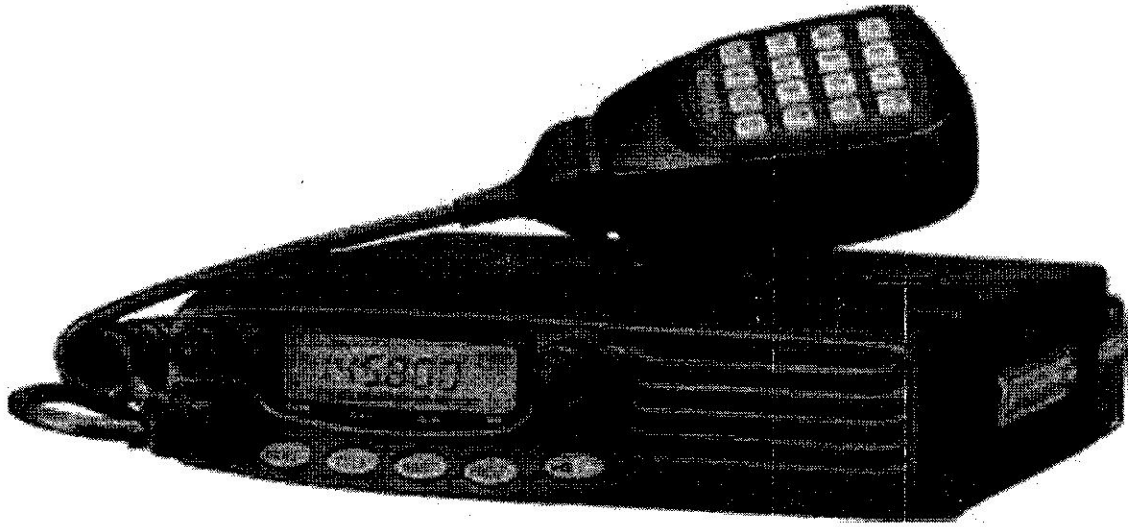


دفتر الشروط الفنية لشراء أجهزة لاسلكية فرعية ثابتة
للشركة السورية لنقل النفط - بانياس



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

دفتر الشروط الفنية

لشراء أجهزة لاسلكية فرعية ثابتة للشركة السورية لنقل النفط

ترغب الشركة السورية لنقل النفط في بانياس لشراء خمسة أجهزة لاسلكية فرعية ثابتة تعمل على المجال الترددي (VHF) وعلى الترددات المخصصة للشركة السورية لنقل النفط من قبل الهيئة الناطمة لقطاع الاتصالات والبريد وذلك لتأمين الاتصال اللاسلكي الموثوق أثناء عمليات الشحن والتفريغ لنواقل النفط والمشتقات بين البر والبحر.

مكان المشروع : الشركة السورية لنقل النفط – بانياس.



الأجهزة اللاسلكية المطلوبة

أ- المواصفات الفنية :

١. أجهزة فرعية ثابتة عدد 5/ أجهزة.
٢. يجب ان تكون من النوع المهني ،قوية ،و تتحمل ظروف تشغيل صعبة و مزودة بطلاء مقاوم للعوامل الجوية.
٣. قابلة للبرمجة عن طريق الحاسب مع إمكانية البرمجة في موقع العمل.
٤. المجال الترددي VHF-MHz (136-174).
٥. نظام العمل : سيمبلكس- سيمي دوبلكس.
٦. عدد الاقنية 16 قناة على الأقل.
٧. الفاصل الترددي بين الاقنية KHz (12.5).
٨. مزود بشاشة LCD.
٩. درجة حرارة التشغيل : (-5 to +55) درجة مئوية و يفضل ان يكون المجال اوسع.
١٠. وضوح وهدوء و كبت مرمر للإشارة أثناء التشغيل.
١١. المرسل : - استطاعة الخرج : 25Watt.
- استقراره التردد $\pm 0.0005\%$ و يفضل أن تكون أفضل.
- نظام التعديل : FM .
- الإصدار الزائف : 65 db و يفضل أن تكون أفضل.
- الانحراف الاعظمي : ± 5 KHz
١٢. المستقبل :- الحساسية : $0.28 \mu v$ عند 12db SINAD
- استطاعة خرج الصوت : أكبر أو تساوي 4 واط.
- رفض التعديل الداخلي : 65db
- انتقالية الأقنية المتقاربة : 65 db و يفضل أن تكون أفضل.
- حساسية تخميد الاشارات غير المرغوبة أفضل ما يمكن .

ب-الملحقات الاضافية :

- ١- عدة تركيب كاملة لكل جهاز : (حامل الجهاز - حامل الميكروفون- كبل التغذية DC) عدد (5)
- ٢- ميكروفون مهني مكتبي : اداء عالي و مزود بكبل حلزوني. عدد (10)
- ٣- عدة البرمجة مع نسخة DVD أو مايناسبه . عدد (3)
- ٤- الهوائي : فايبر غلاس ، محمي من الصواعق ، عمودي ، متعدد الاتجاهات ، مقاوم للظروف البحرية
- مناسب للمجال الترددي ، ربحه 3db ، وقاعدة مناسبة للهوائي وكبل مناسب . عدد (10)
- ٥- سوكة كبل الهوائي مناسب للجهاز و مخصصة للاستخدام البحري. عدد (20)
- ٦- وحدة تغذية منظمة و مناسبة لتغذية الاجهزة ، جهد التغذية 220v متناوب ، التردد 50 Hz. عدد (10)
- ٧- كابل للهوائي نوع RG213 او ما يعادله.

- ١- مواصفات الأجهزة اللاسلكية يجب أن تتطابق مع ITU .
- ٢- العارض يجب أن يقدم كتيبات التشغيل والبرمجة والاستثمار باللغة الانكليزية .
- ٣- العارض يجب أن يقدم جميع البرامج الضرورية لأعمال البرمجة بالكمبيوتر و نسختين DVD (سوفت وير).
- ٤- العارض يجب أن يقدم لائحة مفصلة بالقطع التبديلية الضرورية اللازمة لتشغيل الأجهزة لمدة خمس سنوات .
وشركتنا لها حق الاختيار وتأخذ بالاعتبار السعر أثناء تقييم العرض.
- ٥- المتعهد يلتزم ببرمجة وتشغيل الأجهزة في موقع العمل.
- ٦- فترة الضمان: سنة ميلادية واحدة من تاريخ الاستلام المؤقت.
- ٧- جميع الأجهزة و المكونات يجب أن تكون من الصنف A .
- ٨- مدة التوريد : ١٢٠ يوم.

رئيس اللجنة

م. أحمد شباني



عضو فني

م. جميل وعود



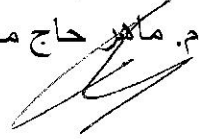
عضو فني

م. نغم برسوما



مدير الهندسة

م. ماهر حاج محمد



ر. د. الاتصالات

م. محسن درويش



المدير العام

