



جمهورية مصر العربية

وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات

كراسة الشروط والمواصفات للممارسة العامة رقم (٢) لسنة ٢٠١٨ لتوريد وتشغيل عدد ٧٠

وحدة طرفية لاسلكية ومشمولاتها تعمل بنظام ال Tetra وخدمة الربط على شبكة ال

Tetra

استلام كراسة الشروط بدأ من ٤ / ٩ / ٢٠١٨

٩ / ٩ / ٢٠١٨ جلسة الاستفسارات

١٦ / ٩ / ٢٠١٨ تقديم العروض

بمقر وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات بالقرية الذكية

محتوى الكراسة

الصفحة

| | |
|---|-----------------------------|
| ٢ | ١ - مقدمة |
| ٣ | ٢ - شروط عامة |
| ٧ | ٣ - المواصفات الفنية للبنود |

وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

ممارسة عامه لتوريد وحدات طرفية (Radio terminal) تعمل على شبكة ال

TETRA وخدمة الربط لها على شبكة التترا

أولاً : مقدمة

في ضوء احتياج الوزارة لتوريد وتشغيل وحدات طرفية (Radio terminal) تعمل على شبكة ال TETRA وخدمة الربط لها على شبكة التترا

وذلك لتحقيق المميزات التالية :

- إمكانية تحقيق الاتصال بكافة عناصر الأمن بالوزارة من اى مكان بالجمهورية
- وبناء على هذا تعلن وزارة الاتصالات والمعلومات عن طرح ممارسة عامه بين الشركات المتخصصة والمقيدة بالوزارة كموردين فى هذا المجال محلياً لتوريد وحدات طرفية (Radio terminal) تعمل على شبكة ال TETRA وخدمة الربط لها على شبكة التترا ، على أن تقوم الشركة الموردة بتقديم المستندات المعتمدة من الشركة المرخص لها من الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات لتشغيل شبكة التترا بالجمهورية لضمان التشغيل على شبكة التترا واستيفاء الشروط المبينة فيما بعد وتقديم عروضها للتنفيذ ، موضحاً بها الشروط المالية والفنية وفي حالة عدم استيفاء أي من الشروط السابقة يعتبر العرض مرفوضاً.

هذا ويتم تقديم العروض باسم وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وذلك في صورة مظروفين أحدهما فني والآخر مالي مع كتابة "ممارسة عامه رقم (٢) لتوريد وحدات طرفية (Radio terminal) تعمل على شبكة ال TETRA وخدمة الربط لها على شبكة التترا على المظروفين الخارجيين وتوضيح ما إذا كان المظروف فني أو مالي.

وتقدم هذه الوثيقة الشروط اللازمة للتقدم بالعطاءات ، والمسئوليات والمهام المطلوب تنفيذها، والبنود التي سيتم التقييم على أساسها، وأسلوب التقييم.

ثانيا : الشروط العامة

٢-١ عام:

٢-١-١ مجال العمل:

- توريد وحدات طرفية (Radio terminal) تعمل على شبكة TETRA ومشتملاتها.
- تشغيل وربط الوحدات طرفية (Radio terminal) **الموردة** على شبكة TETRA.

٢-١-٢ الشركات المتقدمة:

- لايقدم لهذه الدعوة سوى الشركات المتخصصة العاملة والمصرح لها بتقديم وتشغيل خدمة TETRA بجمهورية مصر العربية – وعلى الشركة المتقدمة بالعرض الفني أن تقدم ضمن مستنداتها ما يثبت ذلك معتمدة من الشركة المرخص لها بالتشغيل على شبكة التترا بالجمهورية وأن يشمل عرضها ما يثبت أن نشاطها الرئيسي يقع في مجال توريد وتشغيل وحدات طرفية لاسلكية تعمل على شبكة التترا كضمان للتشغيل . ويجب أن يُرفق بالعرض كافة المعلومات عن الشركة المتقدمة والمقيدة بالوزارة كموردين في هذا المجال سابقة أعمالها في هذا المجال على أن تقدم مجموعة من المشروعات التي تم تنفيذها بمصر أو بالخارج مع وصف تفصيلي لكل منها وتوضيح لدور الشركة المتقدمة - وفي حالة عدم أستيفاء أي من الشروط السابقة يعتبر العرض مرفوضاً.
- على الشركات المتنافسة أن تقوم بتسجيل بياناتها علي موقع بوابة المشتريات الحكومية وعنوانه www.etenders.gov.eg وتلتزم الجهة الطارحة بمراجعة بيانات الشركة علي الموقع الالكتروني للبوابة وفي حالة صحتها يتم إعتماها بما يمكنها من الاطلاع علي نتائج البت الفني والمالي لها .

٢-١-٣

لا تلتزم الوزارة بإبداء أسباب ما تتخذه من قرارات حيال هذه الممارسة .

٢-١-٤ القوانين واللوائح:

يتم تنفيذ كل الخطوات بعملية التقدم والتقييم طبقاً للقوانين واللوائح المنظمة لذلك بجمهورية مصر العربية وتخضع هذه الممارسة لأحكام القانون رقم (٨٩) لسنة ١٩٩٨ ولأئحته التنفيذية وسيتم التقييم بنظام النقاط الفنية.

٢-٢ تقديم العطاءات:

- تقدم العطاءات إلى مبنى وزارة الاتصالات والمعلومات بالقريبة الذكية بأبورواش قبل الساعة الثانية عشرة ظهر يوم الاحد الموافق ١٦ / ٩ / ٢٠١٨
- سيتم عقد جلسة للاستفسارات الفنية الساعة الثانية عشر ظهر يوم الاحد الموافق ٩ / ٩ / ٢٠١٨/ وذلك للإجابة عن أي استفسار عما ورد بالكراسة من شروط ومواصفات.

٢-٣ نظام تقديم العطاءات:

تقدم الشركة عطاءها ويكون مصحوباً بتفويض كتابي من الشركة باسم مندوب الشركة المعتمد لديها وذلك لحضور جلسة فتح المظاريف كالاتي:

٢-٣-١ المظروف الفني:

ويحتوي على نسختين من الآتي:

١. العرض الفني مُتضمناً كافة البيانات الفنية والمستندات والكتالوجات الأصلية اللازمة لكل بند من بنود الممارسة وللشركة المُتقدمة الحق في تقديم بديل متكامل مع العرض الأساسي المتكامل على أن يشمل كل المعلومات والكتالوجات الأصلية التي تُمكن من دراسته .
٢. الشكل القانوني للشركة.
٣. البطاقة الضريبية موضحاً بها النشاط الرئيسي وتاريخ التأسيس.
٤. رأسمال الشركة وميزانيتها في الثلاث سنوات الماضية.
٥. الهيكل التنظيمي للشركة والسيرة الذاتية للمجموعة الإدارية والفنية بالشركة وسابقة الخبرة والمستندات المدعمة لها والتي توضح نشاط الشركة وأهم المشروعات التي قامت بتنفيذها وجداول البيانات .
٦. على الشركة المُتقدمة للممارسة التوقيع والختم على جميع صفحات كراسة الشروط والمواصفات التي تم شراؤها وإرفاقها بالعطاء ولا يعتد بأي تعديل في الكراسة بسبب ما يُدونه المُتقدم من اشتراطات مالم تقبل الوزارة ذلك صراحة.
٧. الرخص والبيانات الفنية للنظم الواردة بالعطاء.
٨. صورة من شهادة تسجيل لدى مصلحة الضرائب العامة على المبيعات .
٩. خطاب ضمان إبتدائي قدره ٥٠,٠٠٠ جنيه (خمسون ألف جنيه فقط لأغير) ويتم الدفع نقداً أو بشيك مصرفي مقبول الدفع صادر من أحد مصارف الدرجة الأولى المعتمدة بجمهورية مصر العربية ويجب أن يكون خطاب الضمان غير مشروط وقابل للتجديد دون الرجوع إلى المورد وساري لمدة أربعة أشهر من تاريخ جلسة فتح المظاريف وذلك حسب ما هو متعارف عليه في هذا المجال.
١٠. سابقة أعمال الشركة المتقدمة في هذا المجال

١١. ملحوظة: يجب ألا يحتوي المظروف الفني على أية بيانات مالية بخلاف خطاب الضمان

سالف الذكر، وسيتم استبعاد أي شركة تُضمن أية معلومات مالية داخل المظروف الفني.

١٢. تفويض كتابي من الشركة باسم مندوب الشركة المعتمد لديها وذلك لحضور جلسة فتح المظاريف

٢-٣-٢ شروط الدفع:

- يتم دفع ١٠٠% بعد التوريد والفحص للوحدات الاسلكية والتشغيل على شبكة النترا ويكون السداد كالاتي:-

١- السداد ١٠٠% للشركة الموردة من قيمة الوحدات الاسلكية بعد قبول الفحص والتشغيل على

شبكة النترا على أن يحتسب مدة تقديم الخدمة لتشغيل الوحدات الاسلكية لمدة عام واحد فقط

وذلك فور البدء بتشغيل الخدمة على شبكة النترا.

٢- يتم دفع قيمة خدمة **التشغيل السنوي على شبكة التترا** للسنة الأولى فقط على أن يتم تجديد التعاقد سنويا بعد ذلك على تقديم الخدمة مع الشركة مقدمة الخدمة بالجمهورية.

٢-٣-٣ التوريد والتشغيل :

- التوريد خلال أربع اسابيع من تاريخ استلام أمر التوريد.
- التشغيل خلال أربع أسابيع من تاريخ استلام أمر التوريد.

سنوات الضمان:

سنوات الضمان المطلوبة سنة ضد عيوب الصناعة شامل قطع الغيار.

٣-٣-٢ المظروف المالي:

- يحتوى على نسختين من الآتي إحداهما على الأقل باللغة العربية:
١. قوائم الأسعار التفصيلية والإجمالية بالجنه المصري و يتضمن قيمة الاشتراك السنوي وأجمالي قيمة الاشتراك لمدة **سنة** شاملة جميع الضرائب والرسوم .
 ٢. الجدول الزمني لتجديد الخدمة.
 ٣. تفويض كتابي من الشركة باسم مندوب الشركة المعتمد لديها وذلك لحضور جلسة فتح المظاريف عند الممارسة المالية .
 ٤. عدم وجود أى تحفظات لها علاقة بسعر صرف العملات الأجنبية ويجب أن تكون الأسعار ثابتة حتى إتمام التجديد للخدمة وصرف المستحقات وسيتم استبعاد أى عرض يوجد به أى تحفظات مرتبطة بأسعار صرف العملات الأجنبية.

٤-٢ التأمين النهائي:

- على الشركة المتقدمة للممارسة بعد إعلانها رسميا بقبول عطائها أن تودع في خلال عشرة أيام من إستلام أمر التوريد تأمينا نهائيا قدره ٥% (خمسة فى المائة) من إجمالي قيمة العطاء نقدا أو بخطاب ضمان صادر من أحد مصارف الدرجة الأولى وتشرط في خطاب الضمان أن تكون القيمة بالكامل مستحقة الدفع لوزارة الاتصالات نقدا وفورا بمجرد طلب الوزارة ذلك كتابيا ودون الحاجة لإجراء آخر.
- في حالة عجز الشركة المتقدمة عن تقديم التأمين النهائي على النحو المشار إليه ، فإن لوزارة الاتصالات والمعلومات الحق في سحب قبولها لعطاء الشركة ومصادرة التأمين الإبتدائي دون الحاجة إلى أى إجراء آخر.

٥-٢ مخالفة المورد شروط العقد وسحب الأعمال وضمانات التنفيذ:

- إذا خالف المورد شروط العقد أو أهمل في التنفيذ ، يكون للوزارة الأمر بإيقاف تنفيذ أى أعمال جديدة في جزء من أو كل العملية ، إلى أن يتم تنفيذ التعليمات وتجرى إصلاح الأخطاء، ولا يحق للمورد أن يطالب بأي تعويض أو زيادة في مدة التنفيذ نتيجة لتوقف العمل فى هذه الحالة.

٦-٢ شروط أساسية:

- على المورد تشغيل الأجهزة لمدة سنة من تاريخ بدء التشغيل الخدمة على شبكة التتار.
- على المورد الالتزام بجودة الخدمة طول فترة التعاقد مع الجهة.

٧-٢ بنود التقييم:

- سيتم التقييم باستخدام منهجية نظام القبول والرفض

٧- بنود التقييم:

- ١- سيتم الأخذ في الإعتبار العناصر التالية في مرحلة التقييم الفني للعروض المقدمة و يجب أن لا تقل المواصفات الفنية المقدمة عن تلك المطلوب بالكراسة وعناصر التقييم هي: -

| الحد الأدنى | الدرجة | عناصر التقييم |
|-------------|--------|--|
| ٢٨ | ٤٠ | سيتم تقييم المواصفات الفنية للأجهزة الاسلكية المقدمة من كل شركة في البند مقارنة بأفضل المواصفات الفنية المقدمة في هذا البند. |
| ٢١ | ٣٠ | سيتم تقييم سابقة خبرة الوزارة والجهات الحكومية الأخرى بالنسبة لنوعيات وموديلات الأجهزة الاسلكية من ناحية عيوب الصناعة والمشاكل الفنية للأجهزة وملحقاتها السابق توريدها للوزارة وأعطالها ومدى قدرة الشركة على تلافى تلك المشاكل الفنية وسيتم اعتبار السمعة العالمية للتصنيع وجودة المكونات وفقاً لشهادات ونظم الجودة الشاملة طبقاً للمعايير العالمية. |
| ٢١ | ٣٠ | سيتم اعتبار سابقة الخبرة للشركة المحلية الموردة للأجهزة اللاسلكية سواء بالنسبة للوزارة أو بالنسبة للجهات الحكومية الأخرى وكذلك سمعة الشركة في هذا الخصوص فيما يتعلق بالتسليم في المواعيد المحددة ، مدى جودة الخدمة أثناء الضمان الأولى ،سرعة الاستجابة لبلاغات الإصلاح والدعم الفني ، مدى الجدية في الالتزام بشروط الضمان والصيانة |

٢. سيكون الحد الأدنى للقبول فنياً هو ٧٠% في جميع البنود.

Tech. specs

1. RFP rules

- Only one main offer and one alternative are allowed
- The bidder should follow the RFP Bill of Quantity (BoQ). The BoQ should be itemized highlighting the following fields as minimum requirements: -
 - Description.
 - Yearly subscription fee for one device (SHOULD NOT be in the content of the technical offer).
 - Yearly subscription fee for 70 devices (SHOULD NOT be in the content of the technical offer).
 - Total subscription fee by year (SHOULD NOT be in the content of the technical offer) for all devices
- The bidder should provide the license that show he is a tetra service provider
- The bidder should provide all the paper needed to obtain the service from Tetra
- The bidder should mention the area which covered with his system
- The bidder should provide subscription for **1** year to every device

2. Tetra network technical spec

The bidder TETRA network should have and not limited to the following features:

- Group Call.
- Individual Call (private call)
- Broadcast Call.
- Base Station Fallback.
- Priority Call.
- Caller Identification.
- Talking Party Identification.
- Status Messaging.
- The ability to divide user radio terminals to any number of groups

3. BOQ

| Item | Total number |
|---|---------------------|
| Radio terminal subscription without keypad | 65 |
| Radio terminal subscription with keypad | 5 |
| Desktop charger | 70 |
| Car charger | 6 |

4. Tetra operator Service level agreement

- Submitter is expecting to have a complete Service level Agreement (SLA) documentation during the subscription period
- SLA should cover all the Tetra covered Locations,
- Tetra operator should provide a detailed description for the level of technical support that he would provide to the RSR during the period of contract, indicating
 1. if he can offer a special treatment such as a dedicated number for technical support, high priority in responding to problems or requests, etc...
 2. SLA is an essential point in this part that the Tetra operator **must** stick on. So, unless there is a serious, unforeseen event affecting the national infrastructure,
 3. SP should provide a detailed list of the suggested severity levels supported with the corresponding penalties should be taken by the customer.

5. RF Specs :

Frequency Bands : 350-430 MHz

Transmitter RF Power : (from 1 to 1.8Watt)

Rx Static Sensitivity : -114dBm (min); -116dBm (typical)

Rx Dynamic Sensitivity : -105 dBm (min); -107 dBm