



Rej

Da

Ref. No.:

Date :

الرقم : ٢٠٧ / ٤ / ٥

التاريخ : ٢٠٢٦ / ١ / ١٨

...../ السادة /

تلفون (...../06) فاكس (...../06)

تحية طيبة وبعد ...

إشارة الى محضر لجنة الشراء الرئيسية، والخاص بالعطاء رقم رقم (20/ع.ل/2025) الخاص

بتوريد وتركيب وتشغيل نظام الاخلاء الصوتي ، والمتضمن ما يلي :-

الاستفسار الأول:

نظام الاتصال مع الامن العام :-

1. المدينة و/أو الموقع الجغرافي لمركز القيادة والسيطرة التابع للأمن العام، مع بيان آلية ونوع الاتصال القائم بين هذا الموقع وميناء العقبة.

2. في حال عدم توفر اتصال قائم، يرجى الإفادة عما إذا كان المقاول مسؤولاً عن توفير هذا الاتصال،

(Communication Connectivity) بما في ذلك تشغيله وصيانتته طوال فترة الضمان.

5. هل المطلوب تمكين الأمن العام من بث رسائل إخلاء صوتية مباشرة (Live) بالإضافة إلى الرسائل الصوتية المسجلة مسبقاً (Pre-recorded) من خلال النظام المنوي انشاؤه.

د. ما هو مستوى الدمج المطلوب اضافة الى (Integration) مع نظام الأمن العام وإرسال الأوامر الصوتية؟ وهل توجد متطلبات وظيفية إضافية يجب أخذها بعين الاعتبار؟

الإجابة: ان يكون النظام قابل للربط مع مركز القيادة والسيطرة التابع للأمن العام على يتم توفير المعدات والأجهزة اللازمة للربط وبيان أية متطلبات يتم تجهيزها من قبلنا من خطوط اتصال او آلية لازمة لإتمام الربط.



Ref. No.:

Date:

الرقم : ٢٠١٤/٥/٧

التاريخ : ٢٠١٨/١/٢٦

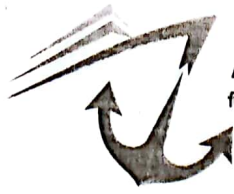
الاستفسار الثاني:

مواصفات المواقع وتغطية المناطق :-

- يرجى تزويدنا بقائمة أسماء المباني المكتبية الواردة في المخططات، على أن تتضمن أسماء هذه المباني والمناطق (Zones) المرتبطة بكل منها.
- يرجى تحديد المباني المكتبية التي تُعد ذات أولوية عالية وتتطلب توفير تغطية داخلية بأنظمة إنذار صوتي مخصصة للإخلاء.
- في حال كان مكبر الصوت المركب (Siren) ضمن منطقة (Zone) معينة يوفر تغطية صوتية كافية للمناطق (Zones) المجاورة، هل يُعد ذلك حلاً مقبولاً من الناحية الفنية؟
- فيما يخص العاملين على الأرصفة، يرجى الإفادة عما إذا كانوا يستخدمون وسائل حماية السمع. وفي حال الاستخدام، يرجى تزويدنا بمواصفات الأداء ومعدل التوهين أو فقدان الصوت بالديسيبل (dB)، وذلك لأخذها بعين الاعتبار ضمن التصميم الصوتي للنظام.
- بالإشارة إلى بند المناقصة الذي ينص على: "يمكن استخدام البنية التحتية الحالية للميناء (شبكة الحوسبة، المخطط المرفق)"، يرجى توضيح مكونات البنية التحتية القائمة التي يُسمح للمقاول بالاستفادة منها لتنفيذ النظام.
- هل يُشترط أن تتوفر في كل منطقة إمكانية بث رسائل إخلاء من خلال ميكروفون مخصص داخل المنطقة؟

الإجابة:

- تم عمل زيارات ميدانية تفصيلية من قبل جميع المناقصين (بناءً على طلبهم) وتم تزويدهم بكافة المخططات للمواقع (تشمل جميع المباني) من خلال الرابط على الموقع الإلكتروني للشركة وهي كافية لمعرفة أسماء المباني واسقاطها على المخططات، وجميع المواقع والمباني ذات اهمية بأن يكون الصوت واضح ومفهوم وحسب ما ورد في المواصفات الفنية في وثائق العطاء.
- يجب ان تكون Siren/Speakers خاصة بكل Zone وكما هو مذكور في المواصفات الفنية في وثائق العطاء.
- في طبيعة العمل الاعتيادية اليومية لا يتم استخدام وسائل حماية السمع.
- يمكن استخدام البنية التحتية الخاصة بشبكة الحوسبة من مسارات أرضية ولا يتم استخدام الكوابل الموجودة حالياً.
- المطلوب هو ان يكون بث الرسائل / الصوت الحي من خلال المركز الرئيسي غرفة السيطرة في مبنى وحدة الأمن (GH1).



Ref

Date

Ref. No.:

Date :

الرقم : ٢٠١٤ / ٤ / ٥

التاريخ : ٢٠٢٦ / ١ / ١٨

الاستفسار الثالث:

محطات العمل والمعدات:-

1. يرجى التأكيد من الجهة المسؤولة عن توفير محطة العمل (Workstation PC) والخاصة بالأمن العام (شاشة، ماوس، و كيبورد) والمخصصة لنظام إنذار الإخلاء في ميناء العقبة، وهل تقع هذه المسؤولية على عاتق الأمن العام أم على عاتق المقاول.
2. يرجى توضيح ما إذا كان ميناء العقبة سيتولى توفير محطة العمل (Workstation PC) الخاصة بتشغيل النظام، أم أن توفيرها يُعد ضمن نطاق مسؤوليات المقاول.
3. يرجى التأكيد على عدم سماحكم للمقاول باستخدام معدات الشبكة الداخلية (Switch, Router,... etc) القائمة حالياً داخل المباني لأغراض نظام إنذار الإخلاء.

الإجابة:

- المطلوب من المناقص توفير جميع المعدات والأجهزة وجميع ما يلزم لإتمام الأعمال المطلوبة (وحسب ما هو مذكور في المواصفات الفنية المطلوبة في وثائق العطاء).

الاستفسار الرابع:

المعايير الفنية:

هل سيتم قبول شهادات المعايير الفنية العسكرية الأمريكية (MIL-STD-810G)، نظراً لأنها تتجاوز المعايير التجارية الدولية والمذكورة في أوراق العطاء لأغراض التقييم الفني؟ يرجى تأكيد ما إذا كان تقديم هذه المعايير (MIL-STD-810G)، مدعوماً بمراجع من مواقع حيوية قائمة داخل المملكة الأردنية الهاشمية سيلبي متطلبات معيار التقييم رقم (7) ويتيح للمقاول الحصول على العلامات الكاملة المخصصة لهذا البند.

الإجابة: لا مانع من تقديم شهادات معايير أعلى من المعايير الواردة في وثائق العطاء مع تقديم الإثباتات اللازمة لذلك (الالتزام في نظام المشتريات الحكومية رقم 8 لعام 2022 والتعليمات الخاصة به)

الاستفسار الخامس:

أماكن التركيب:

هل يمكن استخدام بعض أعمدة الكاميرات أو أعمدة الإنارة الثابتة لتركيب السماعات؟
الإجابة: يمكن استخدام أعمدة الكاميرات فقط.



Ref. No.:

Date:

الرقم : ٢٠٧ / ٤ / ٥

التاريخ : ٢٠٢٦ / ١ / ١٨

الاستفسار السادس:

تمديد الكابلات:

هل يمكن استخدام نظام Micro-Trenching لتمديد كابلات الفايبر والمواسير في الشوارع المؤدية للصوامع والساحات ومناطق تخزين السيارات، خاصة في الأماكن التي لا يمكن دخول المعدات الثقيلة إليها؟
الإجابة:

الالتزام بمواصفات الاعمال المدنية التالية:

- حفر بعمق لا يقل عن 60 سم.
- تمديد مواسير (PVC , 2 انش , عدد 2) في كل مسار يعلوها طبقة من الاسمنت لا تقل عن 30 سم .
- عمل منهل (60X60) مخصص للأحمال الثقيلة في جميع المواقع (جسم المنهل والفريم والغطاء) كل 50 متر على الأكثر وحسب ما يلزم ذلك و بالتنسيق مع المهندس المشرف .
- إعادة الوضع كما كان عليه .

الاستفسار السابع:

التمديدات الخارجية الظاهرة (المواسير):

يرجى تحديد مادة المواسير الخارجية الظاهرة، هل يمكن استخدام PVC ام EMT؟
الإجابة: مواسير معدنية وليست بلاستيك.

الاستفسار الثامن:

تغطية منطقة الصوامع:

بعد الفحص، تبين وجود أقسام داخلية كبيرة وعالية الضوضاء، وساحات، ومكاتب، طوابق ومسارات بين الصوامع نفسها وأعلاها، وأسفل الصوامع، ومناطق للتغليف والتحميل. يرجى توضيح وذكر جميع المناطق التي يجب تغطيتها بنظام الإخلاء الصوتي، مع مراعاة تأثير ذلك على حجم النظام وتكلفته.
الإجابة:

يجب تقديم سعر منفصل بما يخص أعمال Zone منطقة الصوامع من معدات وأجهزة وتمديدات وأعمال مدنية وغيرها في بند منفصل عن باقي المواقع.



شركة العقبة / AQABA Company
for Ports Operation & Management / لإدارة وتشغيل الموانئ

Rej

Da

Ref. No.:

Date :

الرقم : ٢٠٧ / ٩ / ٥

التاريخ : ٢٠١٦ / ١١ / ١٨

الاستفسار التاسع:

مواصفات الحفريات والمناهل:

الرجاء تحديد المواصفات المطلوبة لكل نوع من الحفريات:

- حفريات ترابية
- حفريات أسفلت
- حفريات إسمنتية (رصيف)

الإجابة:

الالتزام بمواصفات الاعمال المدنية التالية:

- حفر بعمق لا يقل عن 60 سم.
- تمديد مواسير (PVC , 2 انش , عدد 2) في كل مسار يعلوها طبقة من الاسمنت لا تقل عن 30 سم .
- عمل منهل (60X60) مخصص للأحمال الثقيلة في جميع المواقع (جسم المنهل والفريم والغطاء) كل 50 متر على الأكثر وحسب ما يلزم ذلك و بالتنسيق مع المهندس المشرف .
- إعادة الوضع كما كان عليه .

الاستفسار العاشر:

الأعمدة الجديدة:

يرجى تحديد مواصفة الدهان المستخدم للأعمدة الجديدة نظراً لظروف وطبيعة الموقع، لضمان متانتها ومقاومتها للعوامل الجوية.

الإجابة: الأعمدة مجلفنة , hot dip Galvanized 250g/m2

الاستفسار الحادي عشر:

غرفة التحكم الرئيسية:

يرجى تحديد موقع غرفة التحكم الرئيسية لنظام الإخلاء الصوتي.

كما يرجى التأكيد على وجود اتصال بين غرفة التحكم الرئيسية ولوحة التحكم بالحريق المراد ربط نظام الإخلاء الصوتي معها.

الإجابة:

غرفة التحكم الرئيسية هي غرفة السيطرة الحالية والموجودة في مبنى وحدة الأمن (GH1) , ولوحة التحكم بنظام انذار الحريق

موجوده في مكتب مقابل غرفة السيطرة في نفس المبنى .

هاتف : ٢٠١٤٠٣١ (٩٦٢٣) - فاكس : ٢٠١٦٢٠٤١ (٩٦٢٣) ص.ب ١١٥ العقبة ٧٧١١٠ الأردن - الأيميل : info@acpom.com.jo

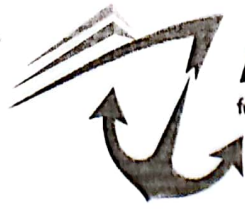
Tel.: (962 3) 2014031 - Fax: (962 3) 2016204 - P.O.Box: 115 Aqaba 77110 Jordan Email: info@acpom.com.jo

TUV

TUV

TUV

TUV



Ref. No.:

Date :

الرقم : ٢٠٧ / ٤ / ٥
التاريخ : ٢٠١٨ / ١ / ٢٦

الاستفسار الثاني عشر :-

ربط نظام الإخلاء الصوتي مع نظام إنذار الحريق (Fire Alarm):

- هل نظام إنذار الحريق (Fire Alarm) المعتمد لديكم هو نظام مركزي واحد:

في حال نعم، نرجو تزويدنا بموقع اللوحة الرئيسية (FACP).

في حال لم يكن النظام مركزياً، نرجو تزويدنا بعدد لوحات إنذار الحريق المطلوب الربط معها، وأين مواقع هذه اللوحات داخل المشروع.

- مع العلم أن منطقة الصوامع مزودة بنظام إنذار حريق مستقل:

هل هناك متطلب لربط نظام الصوامع مع نظام الإخلاء الصوتي العام؟

أم يتم الإخلاء فيها بشكل مستقل؟

يرجى التأكيد، ووفقاً لمتطلبات ISO المعتمدة في نسخة العطاء، بأن كوابل ربط نظام الإخلاء الصوتي، هي كوابل مقاومة للحريق (Fire Resistant Cables) ومعتمدة حسب المواصفات المطلوبة.

الإجابة:

- نظام انذار الحريق هو نظام مركزي، لوحة التحكم بنظام انذار الحريق موجودة في مكتب مقابل غرفة السيطرة في نفس المبنى.

- الالتزام بالمواصفات المطلوبة في وثائق العطاء.

- يجب تقديم سعر منفصل بما يخص أعمال Zone منطقة الصوامع من معدات وأجهزة وتمديدات وأعمال مدنية وغيرها في بند منفصل عن باقي المواقع.



شركة العقبة / AQABA Company
الإدارة وتشغيل الموانئ for Ports Operation & Management

Ref. No.:

Date :

الرقم : ٢٠٧ / ٤ / ٥

التاريخ : ٢٠٢٦ / ١ / ١٨

الاستفسار الثالث عشر:

طلب تمديد إضافي لموعد تقديم المشروع:
نظرًا لحجم المشروع ومتطلباته من وقت للتصميم، وتحديد التوزيع الأنسب، وحجم العمل المطلوب للخروج بأفضل تصميم، نرجو
الموافقة على تمديد إضافي لتقديم المشروع إذا أمكن.
الإجابة: نعتذر عن ذلك كونه تم التمديد مسبقًا.

وأقبلوا الاحترام،،،

~~محمود عبد الكريم خليفات~~
المدير العام

نسخة / رئيس لجنة الشراء الرئيسية
/ أمين سر لجنة (مع المرفقات) .

هاتف : ٢٠١٤٠٣١ (٩٦٢٣) - فاكسميلي : ٢٠١٦٢٠٤ (٩٦٢٣) ص.ب ١١٥ العقبة ٧٧١١٠ الأردن - الإيميل : Info@acpom.com.jo

Tel.: (962 3) 2014031 - Fax: (962 3) 2016204 - P.O.Box: 115 Aqaba 77110 Jordan Email: info@acpom.com.jo

TUV

TUV

TUV

TUV