المناقصة العامة رقم (١٣) لسنة ٢٠٢٦ عملية شراء معدات وأجهزة قسم المفرقعات لإدارة الحماية المدنية

المواصفات الفنية لجهاز ثابت للكشف عن الحقائب والطرود ذو سير متحرك بإستخدام الأشعة السينية (٥٠ سم / ٣٠ سم) Single View DUAL ENERGY

وصف عام :

- جهاز ذو سير متحرك يستخدم لفحص محتويات الحقائب والطرود بتصويرها بإستخدام الأشعة السينية وإظهار محتوياتها بصورة واضحة علي شاشة مرئية ٠

المواصفات :

١ - يكون ذو سير متحرك بفتحة للدخول والخروج أبعادها لا تقل عن (٥٠ سم / ٣٠ سم) ولا تزيد عن (٥٥ سم / ٣٥ سم) ٠

٢ - ألا تقل قدرة مولد الأشعة عن ١٥٠ كيلو فولت ٠

٣ - ألا تقل قدرة إختراق الأشعة عن ٣٠ ملم صلب (GUARANTEED) ٠

٤ - ألا تقل درجة تباين الصورة عن ٣٨ AWG (GUARANTEED) ٠

٥ - ألا تقل حمولة السير عن ٦٠ كجم ٠

٦ - إمكانية الكشف في الإتجاهين (Bi – directional) ٠

٧ - يجب أن يكون موديل الجهاز حاصل علي شهادة من أحدي الهيئات الآتية (TSA) Transportation Security Administration أو (ECAC) European Civil Aviation Conference وتقديم ما يفيد ذلك ٠

٨ - أن تكون جميع مكونات الجهاز متوافقة وموردة من شركة واحدة ٠

٩ - أن يكون الجهاز مزود بمكشفات أشعة إكس متطورة علي شكل حرف L بعدد يحقق نسبة تباين عالية لضمان الحصول علي صورة فائقة التباين ٠

١٠ - يزود الجهاز بعجلات دوارة خدمة شاقة لسهولة نقلة وتحريكه ، علي أن تزود بفرامل تستخدم عند اللزوم ، بالإضافة إلي مقبض للحامل ٠

١١ - يزود الجهاز ببرامج (Soft were) متطورة وسهلة الإستخدام (FRIENDLY USE) وتحتوي علي خواص للمساعدة في تحسين الصورة ٠

١٢ - يزود الجهاز بنظام للفصل والتفرقة بين المواد العضوية والغير عضوية (MATERIAL DISCREMINATION) عن طريق الألوان بإستخدام خاصية DUAL ENERGY ٠

١٣ - يلزم أن يكون الجهاز له القدرة علي الكشف عن العدد الذري للمواد للإشتباه في المواد المفرقة دون غيرها من المواد الأخرى وتحديد مكانها بعلامة مميزة ٠

١٤ - يكون للجهاز خاصية التكبير المتضاعف حتى ١٦ مرة ٠

المناقصة العامة رقم (١٣)لسنة ٢٠٢٦ عملية شراء معدات وأجهزة قسم المفرقعات لإدارة الحماية المدنية

١٥ – يكون للجهاز خاصية القدرة علي تخزين الصور وإسترجاعها عند الحاجة ٠

١٦ – ألا تقل الشاشة المرئية عن ٢٢ بوصة وتكون من الأنواع (wide screen) LCD ذات درجة وضوح عالية (HD) وتعمل بواسطة (TOUCH SCREEN) ومزود معها لوحة مفاتيح وفأرة للتحكم ٠

١٧ – يزود الجهاز بوسيلة إنذار ضوئي أثناء إطلاق الأشعة ٠

١٨ – يعمل الجهاز علي التيار المتردد ٢٢٠ فولت / ٥٠ ذبذبة في الثانية مزود بأمان أوتوماتيكي لفصل الكهرباء عن الجهاز في حالة زيادة الكهرباء عن ٢٢٠ فولت / ٥٠ ذبذبة في الثانية (كوسيلة حماية للجهاز) ٠

١٩ – أن يورد مع الجهاز عدد (٢) منضدة علي المدخل والمخرج للجهاز بطول لا يقل عن واحد متر وإرتفاع وعرض السير المتحرك (علي بكرات) ROLLER ٠

٢٠ – يورد مع الجهاز مثبت تيار خارجي stabilizer لحماية أنبوبة الأشعة وموتور السير وباقي المكونات الحساسة من إرتفاع وإنخفاض التيار المفاجئ ويكون متوافق مع الجهاز ٠

٢١ – يزود الجهاز بوحدة UPS مزود ببطاريات ذات قدرة مناسبة لحماية الجهاز من الانقطاع المفاجئ للتيار الكهربائي ويعطي فرصة للخروج من برنامج التشغيل بالطريقة الصحيحة ويكون متوافق مع الجهاز ٠

٢٢ – يزود الجهاز ببرنامج لكشف الأعطال وتحديدها (self diagnostic) ٠

٢٣ – يزود الجهاز ببرنامج لتدريب ورفع كفاءة العاملين (TIP) ٠

٢٤ – يورد مع الجهاز حقيبة لمعايرته واختباره متعمدة (standard test piece) (STP)تتوافق مع (AWG) وقدرة إختراق الأشعة الخاص بالجهاز المورد علي أن تكون حقيبة المعايرة معتمدة من (ECAC) EUROPEAN CIVIL AVIATION مع تقديم ما يفيد ذلك ٠

٢٥ – يورد مع الجهاز حقيبة أدوات إعادة البرمجة والتحديث (SOFTWARE UPDATE) ٠

٢٦ – يورد مع الجهاز عدد (٢) وحدة قياس جرعات إشعاعية شخصي للمستخدم بالإضافة إلي جهاز وحدة قياس جرعات إشعاعية بمحيط الجهاز ٠

الإشتراطات العامة :

١ – يلزم إختبار الجهاز عقب التوريد وتتحمل الشركة الموردة كافة التكاليف والأعباء المالية والإجراءات الإدارية ٠

٢ – تضمن الجهة الموردة الجهاز لمدة عام من تاريخ تشغيل الجهاز للمستخدم ضد الأعطال الناجمة عن الإستخدام العادي وعيوب الصناعة (شهادة ضمان عند تعاقد الجهة المورد إليها الجهاز) ٠

٣ – التزام الجهة الموردة بتركيب الجهاز وتشغيله للجهة المورد إليها ٠

٤ – إلتزام الجهة الموردة بتدريب العدد المناسب للجهة المورد إليها طبقا لإحتياج الجهة وطلباتها ٠

٥ – يجب أن يكون للجهة المردة للجهاز مركز خدمة صيانة معتمد بجمهورية مصر العربية (بشهادة داله علي ذلك وسارية) وأن تتعهد الجهة الموردة للجهاز بتقديم خدمة ما بعد البيع مع توفير قطع الغيار والإصلاح لمدة خمس سنوات علي أن يتم الإصلاح خلال ٣٠ يوم من أمر إسناد للشركة الموردة بإصلاح الجهاز ٠

٦ – تلتزم الجهة الموردة عند (العرض الفني – التوريد) تقديم الكتالوجات الأصلية الكاملة للجهاز ومشتملاته موضحا بها كافة المواصفات الفنية باللغة العربية والإنجليزية ولا يعتد بكتالوجات الدعاية التي لا تتضمن هذه المواصفات ٠

٧ – تلتزم الجهة الموردة بالتنسيق مع الجهة الطالبة لإستخراج كافة الموافقات الأمنية الخاصة بالجهاز المطلوب توريده في (هيئة الطاقة الذرية والنووية – البيئة – الأمن العام – الأمن الوطني – الإدارة العامة للحماية المدنية ٠٠٠٠ ألخ)

المناقصة العامة رقم (١٣) لسنة ٢٠٢٦ عملية شراء معدات وأجهزة قسم المفرقعات لإدارة الحماية المدنية

٠٠تقدم الجهة الموردة عند العرض للفحص الفني الشهادات الأتية :-

أ) شهادة منشأ من الشركة المنتجة ٠

ب) نشاط الشركة الموردة وسابقة أعمالها ٠

ت) شهادة سارية معتمدة لمركز الصيانة الخاص بها ٠

ث) شهادة تسجيل الجهاز بإحدى الهيئات العامة٠

ج) شهادة ضمان لمدة عام من تاريخ التشغيل مع الإلتزام بتقديم ما يفيد عدم سابقة إستخدام الجهاز ٠

ح) شهادة ضمان لتوافر قطع الغيار لمدة خمس سنوات ٠

المناقصة العامة رقم (١٣)لسنة ٢٠٢٦ عملية شراء معدات وأجهزة قسم المفرقعات لإدارة الحماية المدنية

المواصفات الفنية
لمرآة تلسكوبية للتفتيش في الأماكن المختلفة

المواصفات :

١- أن تكون المرأة مستديرة لا يقل قطرها عن ١٠ سم من النوع المحدب المصنع جيدا لتحمل الخدمة الشاقة ٠
٢- تزود بذراع تلسكوبي طويل سهل الإستخدام لتوجيه المرآة في جميع الإتجاهات ٠
٣- تثبت المرآة بالذراع عن طريق بلية دوارة ومزودة بوسيلة للإضاءة (كشاف ذا نوعية جيدة يتحمل الخدمة الشاقة ومزود ببطارية قابلة لإعادة الشحن وأخري إحتياطية وشاحن يتيح شحن البطارية وهي بداخل الكشاف ٠

الإشتراطات العامة :

١- يتحمل الجهاز الخدمة الشاقة في الظروف الجوية المختلفة بجمهورية مصر العربية (من -١٠ حتى ٥٠ درجة مئوية) ودرجة الرطوبة حتى ٩٠٪ ٠
٢- يلزم إختبار الجهاز عقب التوريد وتتحمل الشركة الموردة كافة التكاليف والأعباء المالية والإجراءات الإدارية ٠
٣- تضمن الجهة الموردة الجهاز لمدة عام من تاريخ تشغيل الجهاز للمستخدم ضد الأعطال الناجمة عن الإستخدام العادي وعيوب الصناعة (شهادة ضمان عند تعاقد الجهة المورد إليها الجهاز) ٠
٤- التزام الجهة الموردة بتركيب الجهاز وتشغيله للجهة المورد إليها ٠
٥- التزام الجهة الموردة بتدريب العدد المناسب للجهة المورد إليها طبقا لإحتياج الجهة وطلباتها ٠
٦- يجب أن يكون للجهة المردة للجهاز مركز خدمة صيانة معتمد بجمهورية مصر العربية (بشهادة داله علي ذلك وسارية) وأن تتعهد الجهة الموردة للجهاز بتقديم خدمة ما بعد البيع مع توفير قطع الغيار والإصلاح لمدة خمس سنوات علي أن يتم الإصلاح خلال ٣٠ يوم من أمر إسناد للشركة الموردة بإصلاح الجهاز ٠
٧- أن تكون مطابقة العينة المقدمة مع العرض للفحص في مقر الإدارة بالإسكندرية ٠

٠٠تقدم الجهة الموردة عند العرض للفحص الفني الشهادات الآتية :-

أ) نشاط الشركة الموردة وسابقة أعمالها ٠
ب) شهادة سارية معتمدة لمركز الصيانة الخاص بها ٠
ت) شهادة تسجيل الجهاز بإحدى الهيئات العامة٠
ث) شهادة ضمان لمدة عام من تاريخ التشغيل مع الإلتزام بتقديم ما يفيد عدم سابقة إستخدام الجهاز ٠
ج) شهادة ضمان لتوافر قطع الغيار لمدة خمس سنوات ٠

المناقصة العامة رقم (١٣) لسنة ٢٠٢٦ عملية شراء معدات وأجهزة قسم المفرقعات لإدارة الحماية المدنية

المواصفات الفنية لجهاز كشف المعادن اليدوي

المواصفات :

٢ – خفيف الوزن سهل الحمل ٠
٣ – يعمل بنظرية قطع المجال الكهرومغناطيسي ٠
٤ – يعطي إنذار صوتي وضوئي واهتزاز مع إمكانية تشغيل أي منهم علي حده ٠
٥ – يزود الجهاز بوسيلة ظاهرة للتحكم في درجة الحساسية بسهولة ويسر ٠
٦ – يجب أن يكون الجهاز يعمل ببطارية قابلة لإعادة الشحن ولا يقل زمن العمل بها عن ٦ ساعات متصلة ٠
٧ – يورد الجهاز بمشتملاته داخل حقيبة مضادة للصدمات (مواصفات عسكرية ٠
٨ – أن يكون الجهاز من النوع المحمول محكم الغلق وضد الصدمات (military specification) ٠
٩ – يورد مع الجهاز بطارية أساسية وبطارية احتياطية والشاحن الخاص بهما علي أن يعمل علي تيار ٢٢٠ فولت / ٥٠ ذبذبة / ثانية

الإشتراطات العامة :

١ يتحمل الجهاز الخدمة الشاقة في الظروف الجوية المختلفة بجمهورية مصر العربية (من –١٠ حتي ٥٠ درجة مئوية) ودرجة الرطوبة حتى ٩٠٪ ٠
٢ – يلزم إختبار الجهاز عقب التوريد وتتحمل الشركة الموردة كافة التكاليف والأعباء المالية والإجراءات الإدارية ٠
٣ – تضمن الجهة الموردة الجهاز لمدة عام من تاريخ تشغيل الجهاز للمستخدم ضد الأعطال الناجمة عن الإستخدام العادي وعيوب الصناعة (شهادة ضمان عند تعاقد الجهة المورد إليها الجهاز) ٠
٤ – التزام الجهة الموردة بتركيب الجهاز وتشغيله للجهة المورد إليها ٠
٥ – إلتزام الجهة الموردة بتدريب العدد المناسب للجهة المورد إليها طبقا لإحتياج الجهة وطلباتها ٠
٦ – يجب أن يكون للجهة المردة للجهاز مركز خدمة صيانة معتمد بجمهورية مصر العربية (بشهادة داله علي ذلك وسارية) وأن تتعهد الجهة الموردة للجهاز بتقديم خدمة ما بعد البيع مع توفير قطع الغيار والإصلاح لمدة خمس سنوات علي أن يتم الإصلاح خلال ٣٠ يوم من أمر إسناد للشركة الموردة بإصلاح الجهاز ٠

٠٠تقدم الجهة الموردة عند العرض للفحص الفني الشهادات الآتية :-

أ) شهادة منشأ من الشركة المنتجة ٠
ب) نشاط الشركة الموردة وسابقة أعمالها ٠
ت) شهادة سارية معتمدة لمركز الصيانة الخاص بها ٠
ث) شهادة تسجيل الجهاز بإحدى الهيئات العامة٠
ج) شهادة ضمان لمدة عام من تاريخ التشغيل مع الإلتزام بتقديم ما يفيد عدم سابقة إستخدام الجهاز ٠
ح) شهادة ضمان لتوافر قطع الغيار لمدة خمس سنوات ٠

المناقصة العامة رقم (١٣)لسنة ٢٠٢٦ عملية شراء معدات وأجهزة قسم المفرقعات لإدارة الحماية المدنية

المواصفات الفنية
لبوابات كشف المعادن وتحديد أماكنها ذات الخدمة الشاقة

****

عام :

- بوابة للكشف عما يحمله الأشخاص من أجسام معدنية وتحديد أماكن تواجدها مزودة بنظام عزل من المؤثرات الخارجية ٠

المواصفات :

١. يجب أن تعمل بنظرية قطع المجال الكهرومغناطيسي ولا تشغل أكثر من (١) متر مربع ٠
٢. يجب أن تعتمد في الكشف على المجال الكهرومغناطيسي مقسم إلى مناطق (لا تقل عن 50 Multi – Zones) ليعطي إنذاراً صوتياً وضوئياً بإرتفاع البوابة لتحديد أماكن المعادن على أن يكون المبين مثبتاً بطريقة أمنه على ضلفتي البوابة ٠
٣. يجب أن تكون خفيفة الوزن سهلة الفك والتركيب ويمكن صيانتها وإصلاح الأعطال البسيطة فيها بسهولة (SELF DIAGNOSTIC) ٠
٤. يجب أن تزود البوابة ببرامج (SOFT WERE) باللغة الانجليزية أو باللغة العربية مع الانجليزية سهلة الاستخدام (FRIENDLY USE) قابلة للضبط السريع من جانب المستخدم ٠
٥. يجب أن تعمل البوابة على التيار المتردد ٢٢٠ فولت – ٥٠ ذبذبة في الثانية مزودة بأمان أوتوماتيكي لفصل الكهرباء عن البوابة في حال زيادة الكهرباء عن ٢٢٠ فولت – ٥٠ ذبذبة في الثانية (كوسيلة حماية للبوابة).
٦. يورد مع البوابة مثبت تيار خارجي مزود ببطارية (TWO IN ONE) ذات قدرة مناسبة لحماية البوابة من الارتفاع والانخفاض والانقطاع المفاجئ للتيار الكهربائي ويعطي فرصة للخروج من برامج التشغيل بالطريقة الصحيحة ٠
٧. أن تكون البوابة مذوده ببطاريات قابلة لإعادة الشحن مثبتة بداخلها لاستخدامها في حالة انقطاع التيار الكهربائي على ألا تقل مدة التشغيل عن ٣ ساعات متصلة ٠
٨. إمكانية التحكم في درجة حساسية البوابة وفقاً لحجم وكثافة الأجسام المعدنية المطلوبة إكتشافها ٠

المناقصة العامة رقم (١٣) لسنة ٢٠٢٦ عملية شراء معدات وأجهزة قسم المفرقعات لإدارة الحماية المدنية

٩. تكون البوابة مصممة لتعمل فى جميع الظروف الجوية المختلفة ولا يقل معامل الحماية لها عن IP65 ٠

١٠. أن تكون حساسية البوابة عالية من الداخل فقط ولا تتأثر بأي مؤثرات خارجية كالأجسام المعدنية أو الترددات ألاسلكية أو الرياح ٠

١١. يجب أن تعمل البوابة بنظام يحميها من المؤثرات الخارجية المحيطة بها مثل (كابلات الكهرباء – الترددات اللاسلكية – المحركات الكهربائية) ٠

١٢. يجب أن تنتج مجالات مغناطيسية متداخلة داخل حيز الكشف بالكامل ٠

١٣. تزود ببرامج متخصصة للكشف عن المعادن المختلفة بمختلف أنواعها الفلذات وغير الفلذات٠

١٤. أن تعمل البوابة بوحدة تحكم في جميع الوظائف عن بعد لاسلكيا (REMOTE CONTROLE) مزود بطقم بطاريات قابلة لإعادة الشحن وأخر إحتياطي ومعهم الشاحن الخاص بهم ٠

١٥. أن تزود البوابة بوسيلة إنذار مرئية وصوتية مع إمكانية التحكم في درجة الصوت ٠

١٦. يورد مع البوابة حقبة من إنتاج الشركة عليها شعار الشركة المنتجة تحوي البوابة بمشتملاتها وتقيها الصدمات أثناء النقل على أن يكون لوحدة التحكم حقيبة منفصلة عن البوابة ٠

١٧. يورد مع البوابة مسامير تثبيت بالمقبض بالإضافة إلى مسامير العادية ٠

****الاشتراطات العامة :**

١. تتحمل البوابة الخدمة الشاقة في الظروف الجوية المختلفة بجمهورية مصر العربية (من – ١٠ درجات إلي + ٤٠ درجة مئوية) في ظروف التشغيل الفعلي ودرجة رطوبة حتى ٩٠ ٪٠

٢. يلزم فحص البوابة لمطابقتها للمواصفات الفنية المطلوبة ويتم ذلك عقب التوريد وتتحمل الشركة الموردة كافة التكاليف والأعباء المالية والإجراءات الإدارية ٠

٣. تضمن الجهة الموردة البوابة لمدة عام من تاريخ تشغيل البوابة للمستخدم ضد الأعطال الناجمة عن الإستخدام العادي وعيوب الصناعة (شهادة ضمان عند تعاقد الجهة المورد إليها البوابة) ٠

٤. التزام الجهة الموردة بتركيب البوابة وتشغيلها للجهة المورد إليها ٠

٥. إلتزام الجهة الموردة بتدريب العدد المناسب للجهة المورد إليها طبقا لإحتياج الجهة وطلباتها ٠

المناقصة العامة رقم (١٣)لسنة ٢٠٢٦ عملية شراء معدات وأجهزة قسم المفرقعات لإدارة الحماية المدنية

٦. يجب أن يكون للجهة المردة للبوابة مركز خدمة صيانة معتمد بجمهورية مصر العربية (بشهادة داله علي ذلك وسارية) وأن تتعهد الجهة الموردة للبوابة بتقديم خدمة ما بعد البيع مع توفير قطع الغيار والإصلاح لمدة خمس سنوات علي أن يتم الإصلاح خلال ٣٠ يوم من أمر إسناد للشركة الموردة بإصلاح البوابة ٠

٧. تلتزم الجهة الموردة عند (العرض الفني – التوريد) تقديم الكتالوجات الأصلية الكاملة للبوابة ومشتملاتها موضحا بها كافة المواصفات الفنية باللغة العربية والإنجليزية ولا يعتد بكتالوجات الدعاية التي لا تتضمن هذه المواصفات ٠

٨. تلتزم الجهة الموردة بالتنسيق مع الجهة الطالبة لإستخراج كافة الموافقات الأمنية الخاصة بالبوابة المطلوب توريدها في (هيئة الطاقة الذرية والنووية – البيئة – الأمن العام – الأمن الوطني – الإدارة العامة للحماية المدنية ٠٠٠٠ ألخ)

٠٠تقدم الجهة الموردة عند العرض للفحص الفني الشهادات الآتية :-

أ) شهادة منشأ من الشركة المنتجة ٠

ب) نشاط الشركة الموردة وسابقة أعمالها ٠

ت) شهادة سارية معتمدة لمركز الصيانة الخاص بها ٠

ث) شهادة تسجيل البوابة بإحدى الهيئات العامة٠

ج) شهادة ضمان لمدة عام من تاريخ التشغيل مع الإلتزام بتقديم ما يفيد عدم سابقة إستخدام البوابة ٠

ح) شهادة ضمان لتوافر قطع الغيار لمدة خمس سنوات ٠

المناقصة العامة رقم (١٣)لسنة ٢٠٢٦ عملية شراء معدات وأجهزة قسم المفرقعات لإدارة الحماية المدنية

كشف التسعير

م	اسم الصنف	الوحدة	العدد	سعر الوحدة	الاجمالى
١	جهاز للكشف على الحقائب والامتعة باشعة اكس (X-RAY)	عدد	١		
٢	مراة عاكسة للكشف اسفل السيارات (تليسكوبية للتفتيش في الأماكن المختلفة)	عدد	٢٠		
٣	جهاز كشف معادن يدوى	عدد	٢٠		
٤	بوابات كشف المعادن	عدد	٥		

ملحوظة :-

❖ يتم ارفاق كشف التسعير بعد كتابة سعر الوحدة والاجمالي ووضعها بالمظروف المالي علي ان تكون الاسعار شاملة ضريبة القيمة المضافة

المناقصة العامة رقم (١٣)لسنة ٢٠٢٦ عملية شراء معدات وأجهزة قسم المفرقعات لإدارة الحماية المدنية

إقرار

اقر انا/ عن شركة /

١ - بأن عنوان المراسلات التفصيلى هو /

وفى حالة ارتداد الخطاب لأى سبب من الاسباب على هذا العنوان يعتبر اقراراً ضمنياً منى باستلامه مرتبا بذلك كافة اثاره القانونية ولا يحق لي مطالبة المحافظة او الرجوع عليها بالمسئولية .

٢- بالموافقة على كل ما جاء بكراسة الشروط والمواصفات

٣-الالتزام بتوفير وثائق تامين على العمالة الغير منتظمة (مثل شهادة امان للمصريين) وفقا لما ورد بقانون التأمينات والكتاب الدوري رقم (١٤٢) لسنة ٢٠٢٥.

٤-الالتزام بكل ماورد بالكتاب الدوري رقم (٧٥) لسنة ٢٠٢٥ والخاص بتطبيق الحد الأدنى للأجور للعاملين بالقطاع الخاص.

٥-الالتزام بكل ما ورد بالكتاب الدوري رقم (٢) لسنة ٢٠٢٦ بشأن تعزيز مبادئ العدالة الاجتماعية وتكافؤ الفرص في التعاقدات العامة .

وهذا إقرار منا بذلك.

(توقيع مقدم العطاء)

الإسم/

العنوان /

رقم التليفون الخاص بالواتس اب /

البريد الالكترونى/