

## إعلان استدراج عروض أسعار للمرة الأولى

تعلن رئاسة مجلس مدينة حلب عن إجراء استدراج عروض أسعار بالطرف المختوم وهي أسعار نهائية غير قابلة للكسر

### مشروع : تقديم مواد اطفاء لعام 2010

تقدم العروض حتى نهاية الدوام الرسمي من يوم الأحد الموافق 1 / 8 / 2010 وتفض في الساعة الحادية عشر من يوم الاثنين الموافق 2 / 8 / 2010

وإن مدة ارتباط المتعهد المرشح بعرضه /180/ مائة وثمانون يوماً من تاريخ تبليغه الاحالة خطياً .

- قيمة التأمينات الاولية / 250.000 / متنتان وخمسون ألف ليرة سورية.

- التامينات النهائية 10% من قيمة الاحالة .

- مدة التنفيذ / 80 / ثمانون يوماً تقويمياً.

- غرامة التأخير 001% واحد بالآلف من القيمة الإجمالية للعقد عن كل يوم تأخير.

- مدة الضمان سنة كاملة من تاريخ الاستلام المؤقت.

- في حال كان العرض يتضمن شركاء يجب أن يتقدم جميع هؤلاء الشركاء بالتأمينات المؤقتة والنهائية فيما بينهم.

- على المتعهد المرشح أن يسدد التأمينات النهائية للمشروع خلال مدة أقصاها (15) خمسة عشر يوماً من تاريخ تبليغه الإحالة خطياً دون الحاجة لإنذاره تحت طائلة مصادرة التأمينات الأولية.

تقدم العروض إلى الديوان العام برئاسة مجلس مدينة حلب ضمن مغلف كبير يدون عليه اسم العارض وموضوع المشروع ويحتوي على ثلاث مغلفات :

**الأول:** يحتوي على الأوراق الثبوتية المنصوص عنها في القانون رقم /51/ لعام 2004 والتأمينات الأولية + / 500 / خمسمائة ليرة سورية قيمة دفتر الشروط الفني يسدد في صندوق مجلس مدينة حلب .

**الثاني:** يحتوي على العرض الفني.

**الثالث :** يحتوي على العرض المالي.

ويمكن مراجعة دائرة العقود للاطلاع على دفتر الشروط والإضبارة خلال أوقات الدوام أو مراجعة موقعنا الالكتروني على شبكة الانترنت [www.alp-city.org](http://www.alp-city.org) ويتحمل المتعهد كامل أجور الاعلانات وإن تعددت.

## **دفتري الشروط الخاص - حقوقي - مالي - استدرج عروض أسعار**

**1 - تعاريف :** يقصد بالتعابير الواردة المعاني المبينة جانب كل منها وذلك في تطبيق هذا الدفتري أحكام

نظام العقود الموحد الصادر بالقانون رقم 51 لعام 2004

**دفتري الشروط العامة :** دفتري الشروط العامة الصادر بالمرسوم التشريعي رقم / 450 لعام 2004

**1 - أمر الصرف :** رئيس مجلس مدينة حلب أو من يفوضه بذلك

**2 - غاية التعهد :** إن الغاية من هذا التعهد إنجاز الأعمال والأشغال الموضحة صراحةً وضمناً وفق دفتري

الشروط الفنية الموجود في الإضارة

**3 - موعد استدرج العروض :** يحدد زمان ومكان إجراء استدرج العروض وموعد تقديم العروض

والتأمينات الأولية والنهائية ومدة إنجاز التعهد وغرامات التأخير والجهة التي يمكن شراء الإضارة منها

والحصول على جميع التعليمات والشروط بإعلان يصدر عن الإدارة وينشر في صحيفة يومية على الأقل

وفي نشرة الإعلانات الرسمية والديوان العام للإدارة وفي كل الأماكن التي توجه القوانين والتعليمات

وعلى المتعهد وعلى مسؤوليته دفع التأمينات النهائية خلال خمسة عشر يوم من تاريخ تبليغه الإحالة

ودون الحاجة إلى إنذاره.

**4 - التأمينات :** تحدد التأمينات المؤقتة بمبلغ / 415.000 / أربعمائة وخمسة عشر ألف ليرة سورية 0

ويتم دفعها إما نقداً في صندوق مجلس المدينة أو في حساب مجلس مدينة المصرفي لدى مصرف

سوريا المركزي برقم (501/3125) أو بموجب كفالة أو حوالة مصرفية أو بموجب شيك مصدق من أحد

المصارف المقيمة المعتمدة من الجهات العامة المختصة في الجمهورية العربية السورية وتحدد التأمينات

النهائية بمبلغ / 10% من قيمة العقد وعلى المتعهد المرشح دفعها خلال مدة أقصاها خمسة عشر

يوم من تاريخ تبليغه خطياً إحالة التعهد عليه وقبل توقيع العقد ودون الحاجة لإنذاره تحت طائلة مصادرة

التأمينات المقدمة ويمكن اعتبار التأمينات المؤقتة المقدمة تأمينات نهائية إذا قام المتعهد خلال المدة

أنفة الذكر بتسديد الفرق بين التأمينين فيما إذا كانت التأمينات المؤقتة أقل من التأمينات النهائية ( إذا

كان المتقدم للمشروع قطاع عام يعفى من التأمينات الأولية والنهائية بموجب المرسوم التشريعي رقم/

84 / لعام 2005)

**5 - مدة إنجاز المشروع :** تحدد مدة الإنجاز بـ / 70 سبوعون يوماً تقويمياً / اعتباراً من اليوم الذي يلي

إعطاء أمر المباشرة بالتنفيذ كما وإن كل زيادة أو تعديل في الأعمال أو الأشكال يجري وفقاً لأحكام المادة

/ 62 / من أحكام نظام العقود الموحد الصادر بالقانون رقم 51 لعام 2004

ويعطى المتعهد مدة إضافية تتناسب مع مقدار الزيادة من أجل مدة الزيادة فقط .

## **6. الشروط الواجب توافرها في العارض والعروض :**

يشترط فمن يود الإشتراك في استدرج العروض أن تتوفر الشروط المنصوص عنها في المادة / 11 / من

القانون رقم/51/ لعام 2004 وعلى طالبي الإشتراك باستدرج العروض أن يتقدموا بعروضهم إلى الإدارة

ضمن شروط المواد / 13-14-15-16-17-18-19/ من نظام العقود باستثناء نقابة المقاولين ويشترط أن لا

يكون قد مضى ثلاثة أشهر على استخراج الوثائق . يعفى القطاع العام من الأوراق الثبوتية + / 1000 /

ألف ليرة سورية قيمة دفتري الشروط الفني للمشروع تسدد في صندوق مجلس مدينة حلب.

**7- توقيع العقد:** على المتعهد المرشح توقيع العقد خلال مدة خمسة عشر يوماً من تاريخ تبليغه

الإحالة عليه كحد أقصى ودون الحاجة إلى إنذاره وفي حال عدم حضوره أو امتناعه عن توقيع العقد تصادر

التأمينات المقدمة منه ويحق لمجلس المدينة مطالبته بتعويض عن العطل والضرر عند الاقتضاء

- 8 - تجزئة المواد :** يحق للإدارة تجزئة مواد المشروع بين العارضين حسبما تراه ملائماً لمصلحتها بحيث تجري إحالة جزء إلى عارض دون أن يحق له الاعتراض شريطة أن تكون المواد قابلة للتجزئة .
- 9 - غرامة التأخير :** تحدد غرامة التأخير عن كل يوم تأخير بنسبة قدرها 0.001 واحد بالألف من الإحالة على أن لا تتجاوز الغرامات عن 20 % من القيمة الإجمالية للتعهد ولولم يلحق الإدارة أي ضرر بذلك دون حاجة لأي أخطار أو أعذار لأن مجرد التأخير يعتبر قائماً مقامها ما لم يكن التأخير ناجماً عن الإدارة أو بسبب منها ويجوز أن يتم حساب غرامات التأخير اليومية على أساس قيمة جزء المتأخر في تسليمه شريطة تحقيق الشرطين المتلازمين الآتيين :
- أ - يتم تسليم المواد الأخرى ضمن المواعيد المحددة .
- ب - أن يكون الجزء المتأخر تسليمه مسقلاً في الإستعمال العادي عن باقي المواد الأخرى المسلمة .

### **أحكام مختلفة :**

- يخضع المتعهد وفي كل ما لم ينص عله هذا الدفتر وعلى سبيل المثال ( أمر المباشرة - إعتراضات المتعهد - تعديل الأسعار - المراسلات - التأمينات والإندارات - الإخطارات - الخلافات والتحكيم - الوفاة - الإفلاس - التصفية القضائية - إلغاء العقد او تأجيله ) .
- أ - أحكام نظام العقود الموحد الصادر بالقانون رقم / 51 / لعام 2004 م .
- ب - نظام المحاسبة الصادر بالمرسوم التشريعي رقم / 1811 / تاريخ 26 / 8 / 1969 م .
- ج - دفتر الشروط العام الصادر بالمرسوم التشريعي رقم / 450 / لعام 2004 .
- د - كافة القوانين والأنظمة والبلاغات المرعية الإجراء في الجمهورية العربية السورية هذا ويعتبر عرض المتعهد وجميع مستنداته ووثائقه المقبولة من الإدارة جزء لا يتجزأ من العقد بمجرد توقيعه العرض يعتبر مطلعاً على جميع المستندات أنفة الذكر
- ج - مدة الضمان : سنة كاملة من تاريخ الاستلام المؤقت .
- د - في حال تأخر المتعهد عن تنفيذ البرنامج الزمني ستضطر الإدارة لتنفيذ العمل كما ترغب وعلى حساب المتعهد وحسم النفقات من استحقاقاته الشهرية مهما بلغت نفقات ذلك وبعد إنذاره رسمياً .
- هـ - في حال وجود وفر يحق للإدارة تكليف المتعهد بتوريد مواد العقد وبنفس السعر المدون في العقد .
- و - على العارض قبل فض العروض مراجعة الإضارة وفي حال وجود ما يحتاج إلى توضيح أو استفسار أو وجود التباس مراجعة الإدارة وإلا فالعارض مسؤول عن ذلك .
- هـ - تكون الأولوية في الإضارة حسب الترتيب الوارد في المادة 68 / من نظام العقود .
- ح - على المتعهد التأمين على المشروع لدى مؤسسات التأمين المعتمدة في الجمهورية العربية السورية .

**ط -** يتوجب على المتعهد أن يقدم وثيقة الاشتراك في نشرة الإعلانات الرسمية عن عام 2007

**ي -** تحدد مدة ارتباط المتعهد المرشح بعرضه بمدة قدرها /120/ يوماً من تاريخ تبليغه الإحالة خطياً.

**ك -** تحدد مدة ارتباط العارض بعرضه بمدة قدرها /120/ يوماً من تاريخ فض الأوراق الثبوتية

## دفتـر المواصفات والشروط الفنية لمشروع تقديم مواد إطفاء.

### 1 – خرطوم إطفاء : 1.5 أنش :

يجب أن يكون من مصدر وماركة إنكليزية عالمية معروفة بجودتها وأن تتوافر فيه المواصفات التالية :

أن يكون مصنوع من خيوط صناعية أو طبيعية أو مشتركة .

مبطن من الداخل بطبقة من الكاوتشوك المضغوط اليافع الخيوط بحيث لايمكن فصلها.

طول القطعة الواحدة من 25/ -30 / متر .

القطعة الواحدة مزودة باكر من نوع جون موريس / 2.5 / انش أحدهما مذكر والأخرى مؤنثة .

أن تكون الأكرة من نوع معدني ألمنيوم خفيف الوزن وقاسي ومصنع بطريقة الحقن ويتحمل الضغط العالي المطبق على الخرطوم ويجب أن تكون الأكر أجنبية الصنع ومركبة على الخرطوم في بلد المنشأ.

الضغط الانفجاري للخرطوم لا يقل عن 50 / كغ/سم<sup>2</sup> .

الضغط العملي من 20 - 30 / كغ / سم<sup>2</sup> .

الخرطوم خفيف الوزن مرن يشكل لفة صغيرة وذو مقاومة كبيرة يعود لوظيفته الطبيعية بعد كل استخدام ولايزيد وزنه عن 6 كغ.

لا يخدش عند جره على الأرض .

يمكن تخزينه لمدة طويلة .

لا يتأثر بالمواد البترولية والحمضية والزيوت .

على العارض تقديم شهادة منشأ للخرطوم وشهادة الجودة العالمية الممنوحة للشركة وإن يكون مصنع في نفس عام التوريد .

يتحمل العارض كافة النفايات المترتبة على فحص الخرطوم في إحدى مختبرات القطاع العام والمعتمدة رسمياً .

يقدم العارض نموذج للاختبار ويتم الاحتفاظ به في حال رسو العطاء ليتم مطابقتها مع المواد التي سيتم استلامها لاحقاً ويعتبر النموذج من ضمن العدد الإجمالي .

العدد المطلوب (100) مئة خرطوم

### 2- خوذـة رـجل الإطفاء :

أن تكون من مصدر وصناعة أوروبية.

ألا تكون موصلة للتيار الكهربائي (درجة العزل لاتقل عن ألف فولت ) .

أن تزود ببطانة داخلية تحقق امتصاص الصدمات لحماية رأس مرتديها أو تزود بأحزمة داخلية وقاعدة أسفنجية على مؤخرة الرأس تحقق هذا الغرض .

لها أحزمة وأبازيم وقاعدة لإحكام تثبيتها على الرأس ولولب خارجي للتكبير والتصغير حسب حجم الرأس مزودة بغطاء واقى للرقبة حتى الأكتاف على أن يكون مانعا من نفاذ المياه ومقاوم للحرارة وأن يتحمل درجات الحرارة العالية .

مزودة بواقى للوجه من مادة شفافة يتحمل درجات الحرارة العالية والصدمات ويسمح لرجل الإطفاء بارتداء جهاز التنفس .

ألا يزيد وزن الخوذة عن 1.5 كغ.  
على العارض تقديم شهادة منشأ وشهادة الجودة العالمية الممنوحة للجودة.  
يقدم العارض نموذج للاختبار ويتم الاحتفاظ به في حال رسو العطاء ليتم مطابقتها مع المواد التي سيتم  
استلامها لاحقاً ويعتبر النموذج من ضمن العدد الإجمالي.  
الكمية المطلوبة (50) خوذة

### 3- بزة رجل إطفاء (اقتراب) :

- أن تكون ذات مصدر وماركة عالمية معروفة بجودتها صناعة أوروبية وأن تتوفر فيها المواصفات  
التالية:
1. تتألف البذلة من الجاكيت + البنطال مصنعة من قماش النوميكس أو الكفلر .
  2. أن تكون مقاومة لوميض ناري حتى 200 درجة مئوية مع عازل داخلي مصنع من نسيج يمنع  
اختراق الماء إلى الداخل .
  3. مصممة بحيث تكون مقاومة للمواد الحامضية والبتروولية ومزودة بشرائط فوسفورية تؤمن رؤيتها  
ليلاً وأحزمة صفراء غير قابلة للاشتعال تؤمن عكس وإشعاع الضوء المخزن في حال استخدامه في  
الأمكان المظلمة .
  4. ألا يزيد وزن البزة كاملة عن 3.5 كغ
  5. مزودة ببطانة داخلية مصنعة في نفس الشركة وذلك لحماية رجل الإطفاء من درجات الحرارة  
المنخفضة في فصل الشتاء وقابلة للفصل والتركيب ومثبتة على البزة بواسطة أزرار.
  6. وأن يكون البنطال مزود بأحزمة مطاطية (حمالات) للثبيت على الكتف.
  7. يجب أن تكون السترة مخرطة كلياً من خيوط النوميكس المقاومة للحرارة.
  8. اللون كحلي .
  9. القياسات تحدد حسب طلب اللجنة الدارسة .
  10. يقدم العارض نموذج للاختبار ويتم الاحتفاظ به في حال رسو العطاء ليتم مطابقتها مع المواد التي  
يتم استلامها لاحقاً ويعتبر النموذج من ضمن العدد الإجمالي.
  11. على العارض تقديم شهادة منشأ وشهادة الجودة العالمية الممنوحة للجودة

الكمية المطلوبة (20) بزة

### 4 - المواصفات الفنية لجزمه الحريق :

1. أن تكون صناعة أوروبية .
2. أن تكون مصنعة من مادة مقاومة للحريق تتحمل درجات الحرارة العالية .
3. أن تكون برقبة طويلة كاملة.
4. أن تكون مصنعة من مادة غير موصلة للكهرباء.
5. أن تكون مقاومة للأحماض والمواد الكيماوية.
6. أن تكون مقواة من الأمام بصفائح معدنية مقاومة تحمي أصابع القدم من سقوط الأوزان  
الثقيلة عليها.

7. أن يكون النعل ذو تعاريج وتجاويف تحمي مرتديه من التزحلق على الأراضي الملوثة بالشحوم والزيوت
8. أن تكون مقواة من الأسفل بصفائح معدنية مقاومة لنفوذ المواد الحادة (مسامير، قطع الصاج، زجاج)
9. ألا يزيد وزن الجوز عن 3 كغ .
10. على العارض تقديم شهادة المنشأ وشهادة الجودة العالمية الممنوحة للجودة.
11. القياسات تحددها اللجنة الدارسة .

الكمية المطلوبة (50) جزمة

#### 5 – المواصفات الفنية للفوم فلور بروتين :

- 1- ان يكون قابلا للامتزاج مع الماء العذب والمالح والأسن أي كانت نسبة الخلط .
- 2- ان تتميز الرغوة المتولدة عنه بقوة التلاحم والتلاصق الفعال وتماسك الغطاء الرغوي ضد الحرارة العالية حتى 550 درجة مئوية أو تيارات الهواء.
- 3- ان يكون قابل للتخزين لفترات طويلة في درجات الحرارة المتفاوتة وان يقاوم التعفن والتحلل لمدة عشرة سنوات .
- 4- لا يتجمد في درجات الحرارة المنخفضة من -10 حتى -20
- 5- أن تتراوح نسبة التمدد من 6 إلى 8 مرات
- 6- أن يتراوح التعادل الكيماوي ( الأس الايدروجيني ph ) من 6.5 إلى 7.5 عند 20 درجة مئوية.
- 7 - أن يتميز بدرجة تماسك عالية تمنع من إعادة إشتعال المواد البترولية والسوائل الملتصبة .
- 8- ألا يكون ساما أو مسبباً في تآكل مادة عبواته.
- 9- ألا تتجاوز نسبة الرواسب به من 0.1 % إلى 3% .
- 10 - إمكانية استخدامه مع المساحيق الكيماوية الجافة (البودرة).
- 12- إمكانية استخدامه مع كافة المواد الرغوية المنخفضة الانتشار .
- 13- على العارض تقديم شهادة منشأ.
- 14 - صناعة أوروبية.
- 15 - يقدم في عبوات بلاستيكية سعة 25 لتر.

الكمية المطلوبة ( 5 طن ) تقدم في عبوات سعة الواحدة 25 ليتر

#### 6 – المواصفات الفنية للفوم إكس باندول عالي الانتشار :

- 1- أن يكون قابلا للامتزاج مع الماء العذب والمالح والأسن أي كانت نسبة الخلط و يستخدم هذا الفوم مع مولد الرغوة التوربكس Turbex ..
- 2- أن تتميز الرغوة المتولدة عنه بقوة التلاحم والتلاصق الفعال وتماسك الغطاء الرغوي ضد الحرارة العالية حتى 550 درجة مئوية أو تيارات الهواء.
- 3- أن يكون قابل للتخزين لفترات طويلة في درجات الحرارة المتفاوتة وان يقاوم التعفن والتحلل لمدة عشرة سنوات .
- 4- لا يتجمد في درجات الحرارة المنخفضة من -10 حتى -20 .

- 5- أن تكون نسبة التمدد 3% .
- 6- أن يتراوح التعادل الكيماوي ( الأس الایدروجيني ph ) من 6.5 إلى 7.5 عند 20 درجة مئوية.
- 7 - أن يتميز بدرجة تماسك عالية تمنع من إعادة اشتعال المواد البترولية والسوائل الملتهبة .
- 8- أن لا يكون ساماً أو مسبباً في تآكل مادة عبواته.
- 9- أن لا تتجاوز نسبة الرواسب به من 0.1 % إلى 3% .
- 10- إمكانية استخدامه مع المساحيق الكيماوية الجافة (البودرة).
- 11- إمكانية استخدامه مع كافة المواد الرغوية المنخفضة الانتشار .
- 12- على العارض تقديم شهادة منشأ.
- 13 - صناعة أوروبية.
- 14 - يقدم في عبوات بلاستيكية محكمة الإغلاق من بلد المنشأ سعة 25 لتر .

الكمية المطلوبة /5/ طن

## 7 - جهاز اقتحام مع كمامة احتياطية من طراز Drager

- جهاز تنفس** يحمل على الظهر يستعمل في اقتحام الأماكن الموبوءة بالغازات النفطية والغازات السامة , مؤلف من :
- 1- اسطوانة مصنوعة من مادة الألمنيوم مغلقة بالفيبر كربون ذات قوة تحمل ممتازة مزودة بصمام أمان ولولب وسكر. يتمتع بجاهزية عالية للأمن والسلامة مصنعة وفق أحدث الأستندرات في العالم لتتحقق أعلى مستوى من الحماية ضد الصدا والصدمات السطحية والتخرش والاحتكاك خفيفة الوزن على العارض تحديد الوزن ويفضل الوزن الأقل . تتحمل ضغط حتى ( 300 ) بار , سعة ( 6.8 ) ليتر قابلة للاستعمال لمدة لا تقل عن ( 45 ) دقيقة والافضلية للسعة الأكبر.
  - 2- حمالة على الظهر مريحة للاستعمال لمدة طويلة مزودة بكمامة للوجه مع واقى من الزجاج الغير قابل للكسر و مانع للغباشة حتى لاتتعدم الرؤية مصمم لأسطوانة واحدة ومزود برئة أوتوماتيكية تعطي دورة ثابتة للتنفس ومزود بساعة قياس ضغط الأسطوانة وبيان منطقة الهواء الاحتياطي مع منبه عن انتهاء كمية الهواء والبدا باستعمال الهواء الاحتياطي ضمن الأسطوانة.
  - 3 - يقدم مع كل جهاز كمامة وجه كامل احتياطية.
  - 4 - منظم الضغط مصنوع من مادة مقاومة للصدمات ويعمل على تخفيض الضغط القادم من الاسطوانة ليصبح صالح للتنفس من قبل مستخدمه .
  - 5 - قناع الوجه مصنوع من المطاط المرن مع فتحة زجاجية مقاومة للصدمات وغير قابلة للكسر
  - 6 - أن تكون العدسة واضحة وتتمتع بمدى رؤية واسع بمجهزة بمانع غباش ومزودة بصمام تلقائي التنظيم لعملية التنفس
  - 7 - مزودة بصمام لتأمين خروج هواء الزفير .
  - 8 - محكمة الإغلاق على الوجه وتثبت بواسطة أحزمة مطاطية وتمنع من دخول هواء الجو المحيط إلى وجه مستخدمه.
  - 9 - لاتعيق الكمامة ارتداء الخوذة .
  - 10 - يقدم كل جهاز ضمن صندوق بلاستيكي من نفس بلد المنشأ.

الكمية المطلوبة /20/عشرون جهاز

8 - المواصفات الفنية لجهاز كمبيوتر لزوم قاعة التدريب :

DESCRIPTION		المواصفات
CPU	INTEL 3600/4M	المعالج
M.B	GIGABYTE INTEL P31	اللوحة الأم
RAM	2048 DDR2	الذاكرة الحية
HDD	500 G SATA	القرص الصلب
MONITOR	L .C.D 22 L.G	الشاشة
CD	D.V.D RW L.G	سواقة
SVGA CARD	8400/512	كارت الشاشة
MUODEM CARD	CERIATVE 56 K	كارت مودم
CASE	L.G.A ATX هاندل	صندوق الجهاز
KEY BORED	M.M	لوحة المفاتيح
MOUSE	ضوئي	الفأرة
Speaker	سبوفر + أمبلي فير	بغلات
U.P.S	800 W	بطارية

الكمية المطلوبة (1) جهاز واحد فقط

9 - جهاز غطس :

المواصفات المطلوب توافرها في الجهاز:

- جهاز غطس خاص صنع إحدى الشركات العالمية المتخصصة في إنتاج معدات الغوص تحت الماء.
- مؤلف من اسطوانة واحدة سعة 16 ليتر مصنوعة من خلائط CHROMIUM MOLYBDENUM STEEL ALLOY خفيفة الوزن مصنعة وفق المواصفات القياسية العالمية
- تتمتع بجاهزية عالية للأمن والسلامة ومدھونة بشكل مقاوم للصدأ والصدمات والتخزين.
- مزودة بقاعدة خاصة .
- الضغط العملي لا يقل عن 200 بار
- الضغط الانفجاري لا يقل عن 300 بار
- جهاز مزود برئة تنفس أوتوماتيكية تصل بين الفم و جهاز التنفس, فوسفورية اللون تؤمن رؤية واضحة فيها منطقة حمراء لتنبيه الغطاس بوجود مغادرة المكان بسبب انخفاض الضغط الداخلي .
- مقياس عمق حتى 80 متر وبوصلة توجيه مزود بمادة فوسفورية لإمكانية استخدامه ليلاً .

- تزود الأسطوانة بكافة الخراطيم و التوصيلات اللازمة ووسائل الحمل و الربط على ظهر الغطاس.

العدد المطلوب /3/ ثلاثة أجهزة فقط

## 10 – بزة غطس :

المواصفات المطلوب توافرها في البذلة:

1. تتمتع البزة بالمتانة والراحة وسهولة الارتداء وإحكام الإغلاق عند الوجه والرسغ والقدم و هي صنع إحدى الشركات العالمية المتخصصة في إنتاج معدات الغوص تحت الماء.
2. سماكة البذلة لا تقل عن 6.5 مم .
3. تتألف البزة من قطعتين : من بنطال شياال يغطي الصدر مع بطانة داخلية للحفاظ على حرارة الجسم وموانعة لدخول الماء والرطوبة
4. جاكيت متصلة مع غطاء الرأس و مزودة بسحاب يسهل ارتداءها وإحكام الإغلاق .

## متممات البزة :

تزود كل بزة بما يلي :

- زوج من الزعانف مرنة وسريعة ومريحة مصممة لتعطي أكبر قوة دفع بأقل جهد ممكن مقاومة للحك والقطع
- زوج كفوف ذو خمسة أصابع لتأمين التحكم بالعمل.
- نظارات للغطس لحماية العيون وتسمح بالرؤية الكاملة .
- حربة طويلة .
- بييل أعماق .
- ساعات قياس عمق .

العدد المطلوب /6/ ستة بزات

## 11 - قاذف ماء ثلاث حركات :

المواصفات المطلوب توافرها في القاذف:

- قاذف ماء غزارة عالية
- مدى القذف 25-35 م .
- ثلاث حركات ( رزاز – مباشر- إغلاق)
- مزود بأكرة جون موريس قطر 2,5 إنش
- طول القاذف : 40-60 سم
- مصنوع من خلأئط معدنية خفيفة الوزن غير القابلة للصدأ والتآكل
- خفيف الوزن
- صناعه أوربية

/30/ ثلاثون قاذف

## 12 - قاذف ماء مسدسي قصير:

المواصفات المطلوب توافرها في القاذف:

- قاذف ماء غزارة عالية ومتوسطة
- مدى القذف 25-35 م .
- الحركات ( ستارة مائية رذاذية - مباشر- إغلاق - ستارة مائية رذاذية ومباشر بآن واحد )
- مزود بأكرة جون موريس قطر 2,5"
- مصنوع من خلأط معدنية خفيفة الوزن غير القابلة للصدأ والتآكل .
- خفيف الوزن
- صناعه أوروبية

الكمية المطلوبة (30) ثلاثون قاذف

## 13 - مضخات غاطسة كهربائية تعمل على الكهرباء

المواصفات المطلوب توافرها في الغاطسة :

- 1- مضخة غاطسة مع محركها الكهربائي جديدة وغير مجددة حديثة الصنع .
- 2- تعمل على الكهرباء أحادية الطور ( 1 فاز ) 220 فولط .
- 3- المضخة الغاطسة مصنعة ومصممة لشطف المياه من المنازل الأرضية المنخفضة والمستودعات والأبنية والمياه القذرة في حالات الطوارئ ( الهطولات المطرية وكهاريز الصرف الصحي ... ) .  
قادرة على امتصاص ودفع المياه العكرة من الأماكن المنخفضة حتى أدنى منسوب ممكن في أرضياتها .
- 4- جسم المضخة من المعدن المقاوم للتأثيرات الميكانيكية والكيميائية والفيزيائية بما في ذلك المحور والبروانات
- 5- غلاف الوقاية الخارجي للمضخة مصنوع من الستانلس ستيل المقاوم للصدأ .
- 6- قطر فوهة الدفع للمضخة "2" مركب عليها أكر جون موريس لوصلها مع خراطيم الإطفاء  
المضخة قادرة على تحقيق تصريف 47 م<sup>3</sup>/سا عند ضغط , 17 متر رفع والأفضلية للتصريف الأكثر والارتفاع الأكبر.
- 7-جسم المضخة يحقق العازلية الكهربائية عند ملامستها للمياه .  
مزودة بفواشة كهربائية لإيقاف المضخة عن العمل عند انخفاض منسوب المياه حتى أدنى حد ممكن عند قاعدة المضخة التصميمية .
- 7- المضخة مزودة بالحمايات الحرارية اللازمة .  
تزود المضخة بالملحقات التالية :

- 1- خرطوم قطر "2" إنش موافق لقطر فتحة الدفع مصنوع خصيصاً للسوائل النفطية ومقاوم لكل التأثيرات الضارة التي يمكن أن تتعرض لها هذه الخراطيم طول الخرطوم 25م ومزود من الطرفين بأكر جون موريس ذكر وأنثى.
- 2- كبل كهربائي أحادي الطور مع خط تأريض يتناسب مع استطاعتها الكهربائية طول 25م مع فيش صناعي مناسب لاستطاعة المضخة المطلوبة وذو نوعية جيدة .
- 3- حامل مضخة يساعد على نقلها وتحريكها بسهولة .
- 4- حبل من القنب المجدول والقوي بقطر 10 مم وطول 15م  
الكمية المطلوبة /30/ ثلاثون مضخة

#### 14 – المواصفات الفنية لجهاز الإنارة المحمول القابل للشحن :

- . صناعة أوروبية مزود بمدخرة قابلة للشحن .
- . استطاعة اللمبة 10 واط .
- . الوزن لا يزيد عن 1500 غرام .
- . عدد اللمبات (1).
- . طريقة الإنارة مستمرة ومنخفضة .
- . مزود بدارة منع الشحن الزائد .
- . مزود بعدسات ملونة كالتالي كنظام لوحة المرور -احمر-عنبيري-اخضر- للدلالة على مكان الخطر والحذر حسب كل لون.
- . المواصفات الفنية للشاحن المتوافق مع البيبل المحمول.
- o يعمل بتيار 220 – 240 فولت ويمخرج 12-30 فولت .
- o إمكانية التثبيت على الجدار .
- o مزود بدارة حماية من زيادة التيار الكهربائي .
- o أوتوماتيكي الشحن .
- o وزنه لا يزيد عن (0,5) كغ .
- o يعمل تحت درجات حرارة من – 20 إلى + 40 درجة مئوية .

الكمية المطلوبة ( 25 ) جهاز

#### 15 - المواصفات الفنية للسترة الخاصة بأعمال الغوص : Single Bladder

- . سترة تستخدم لتأمين تعويم الغطاس في الحالات الخطرة والحرجة .
- . مزودة بصمام وأنبوب لعملية النفخ .
- . حلقات معدنية وبلاستيكية موزعة على السترة لإمكانية استخدامها في عمليات التعليق.
- . مزودة بعراوي مصنعة من البوليمير Polymeric tabs.
- . جيوب أمامية كبيرة السعة .
- . جيب أمامي مزود بصمام تحرير سريع (Weight pockets with quick – release system)
- . حمالة ظهرية (backpack) مع غطاء محشو .
- . مزود بياقة مبطننة (collar with padded).

الكمية المطلوبة (3) ثلاثة ستر

#### 16 - المواصفات الفنية لمنشار قص أحشاب يعمل على البنزين :

- 1- منشار يعمل على البنزين صناعة أوروبية .
- 2- قوة الأحصنة : لاتقل عن 4 أحصنة.
- 3- دارة الاشتعال الكترونية .
- 4- المحرك يعمل على وقود البنزين و الزيت معا.
- 5- ثنائي الشوط .
- 6- تبريد هواء .

- 7- ذاتي التزييت و خفيف الوزن .
  - 8- مصفاة الهواء من النوع القابل للفك والتركيب لسهولة التنظيف .
  - 9- طول النصل لا يقل عن 46 سم .
  - 10- مضخة الزيت أوتوماتيكية .
  - 11- المنشار مزود بفرامل للتوقف أثناء حدوث أي طارئ .
  - 12- المنشار مزود بدبرياج أوتوماتيكي يعمل على فصل ووصل الحركة بين المحرك و الجنزير , و عند انخفاض سرعة دوران المحرك لحد معين يفصل الحركة .
- الملحقات :

- جنزير إضافي عدد 2/ الجنازير قاسية ومخصصة للخشب الجاف
- مصفاة بنزين عدد 2/ .
- بوجي عدد 2/ .
- ميرد (rasp) لسن الجنزير عدد 2/ .
- طقم ( قميص و بستون ) عدد 1/ .
- طقم سكرمان عدد 1/ .
- كاربرتور عدد 1/ .

العدد المطلوب (6) ستة مناشير

## 17 – المواصفات الفنية لقارب البحث والإنقاذ :

- ✦ قارب مطاطي مصمم لكي يتم نفخه بسرعة مصمم لأعمال الإنقاذ المائي صنع شركة زودياك العالمية zodiac
- ✦ السعة العظمى للأشخاص 8
- ✦ الوزن الاعظمي محمل بالأشخاص والمحرك والوقود لا يقل عن 1250 كغ
- ✦ المساحة العظمى للسطح العائم للقارب 2.5 متر مربع
- ✦ الطول الكلي لا يقل عن 4.7 متر
- ✦ الطول الداخلي لا يقل عن 3 متر
- ✦ العرض الخارجي للقارب لا يقل عن 1,90 متر
- ✦ العرض الداخلي للقارب لا يقل عن 90 سم .
- ✦ الوزن فارغا لا يزيد عن 120 كغ
- ✦ مزود بمجدافين احتياط
- ✦ محرك يعمل على البنزين مع خزان الوقود بقوة لاتقل عن 55 حصان صناعة يابانية.
- ✦ ضغط الهواء ضمن القارب لا يقل عن 0,24 بار
- ✦ وزن المحرك لا يزيد عن 110 كغ
- ✦ مزود باسطوانة وأنبوب لنفخ القارب بسرعة سعة 10 لتر
- ✦ مزود بحبل حياة خارجي
- ✦ شريط لربط خزان الوقود
- ✦ لوحة تحكم وقيادة مع مقود كامل

- ❖ نور كشاف
  - ❖ يحتوي المحرك على مرش وبطارية جافة
  - ❖ دولاب إنقاذ عدد 2
  - ❖ جاكيت إنقاذ عدد 2
  - ❖ سعة خزان البنزين 25 لتر
  - ❖ ساعات العمل المتواصل بوحدة الملاء /2/ ساعة
- الكمية المطلوبة (1) واحد فقط