# كراسة الشروط والمواصفات

**لعملية / شراء احتياجات محطات المياه من الاثاث المكتبي ومهمات السلامة والصحة المهنية**

**استعداداً للحصول علي شهادة الادارة الفنية المستدامة TSM وطباعة الدفاتر**

**مناقصة محدودة رقم ( ٣ ) لسنة ٢٠٢٦ م**

تاريخ جلسة فتح المظاريف يوم الثلاثاء الموافق ٣١ / ٣ / ٢٠٢٦ م/ الساعة الثانيه عشر ظهراً

ثمن النسخة : (٣٥٠٠) جنيه فقط () ثلاثة الاف خمسمائة جنيه لاغير

قيمه التأمين الإبتدائى : ٤٠٠٠٠ جنيه

مدة التوريد : شهر

- يجب أن تقدم العطاءات في مظروف فني واحد ( فنى - مالى ) .
- يجب إرفاق الإيصال الدال علي شراء الكراسة بالعطاء المقدم بالجلسة مع وضع فئات الأسعار بكراسة العطاء الأصلية ومراعاة تفقيط الارقام وتقديمها بالجلسة.

لجنة وضع المواصفات :

اللجنة :

١ - محمود عبد الستار ابازيد

٢ - احمد سلال

٣ - محمد حسن

رئيس اللجنة

محمد حلمي ابراهيم

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالأقصر
الادارة العامة للعقود و المشتريات

**يعتمد ،،،،،**

**التوقيع ( )**

**لواء مهندس / أحمد سعيد عرفه**

**رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب**

لجنة الفتح
١
٢
٣
٤
٥
٦
رئيس اللجنة /

**رقم الإيصال الدال علي شراء الكراسة رقم ( ) باسم/**

رئيس اللجنة /

**الشروط العامة**

**لعملية شراء احتياجات محطات المياه من الاثاث المكتبي**

**ومهمات السلامة والصحة المهنية استعداداً للحصول علي شهادة الادارة الفنية المستدامة TSM وطباعة الدفاتر.**

## مناقصة محدوده رقم ( ٣ ) لسنة٢٠٢٦م

تخضع هذه المناقصة لقواعد وأحكام لائحة العقود والمشتريات الموحدة لدي الشركة القابضة لمياه الشرب و الصرف الصحي والشركات التابعة لها و كافة ما يطرأ عليها من تعديلات حتى انتهاء العقد وهى تعتبر جزءاً لا يتجزأ من العقد مكملاً له .

- على مقدم العطاء شراء مجموعة كاملة من مستندات العطاء التى تشمل الشروط العامة والمواصفات الفنية وجدول الكميات والأسعار نظير دفع قيمتها وقدره( ٣٥٠٠) جنيهاً (فقط لاغير) جنيه ولن يلتفت لأي عطاء لم يحصل مقدمه على المستندات قبل تقديمه.
- يقدم العطاء باسم السيد المهندس / رئيس مجلس إدا رة شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالاقصر على نموذج العطاء ويحرر جدول الكميات والأسعار بالقلم الجاف والتوقيع عليهما من مقدم العطاء وختم جميع المستندات وتوضيح تاريخ تحريرها – ولا تقبل العطاءات المكتوبة بالقلم الرصاص ويعول فى كل الاحوال على سعر الوحدة المدون بالحروف( العبرة بالتفقيط ) .
- يجب أن يضع صاحب العطاء فئة كل بند حسب ترتيب جدول الكميات والأسعار المرفق بالأرقام والحروف دون أى كشط أو تحشير وأى تغيير يجب بيانه بالحروف مع التوقيع عليه من مقدم العطاء ويحق للشركة أستبعاد العطاء فى حالة عدم تفقيط الفئات بالحروف.
- الفئات التى يحددها مقدم العطاء بجدول الفئات تشمل وتغطى جميع المصروفات والإلتزامات التى يتكبدها بكافة أنواعها بما فيها الضرائب والرسوم وخلافه لكل بند مستقل بذاته .
- يوضع العطاء الفني و مظروف والمالي في مظروف ثم يتم وضعهم داخل مظروف واحد للعرض الفنى والمالى ويكتب على الظرف عبارة ( عطاء ) ويكتب اسم صاحب العطاء واسم العملية وتاريخ الجلسة ويسلم باليد بمقر شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالاقصر أو يرسل بالبريد المسجل الموصى عليه بعلم الوصول فى موعد يسمح بوصوله فى ميعاد غايته الساعه الثانية عشر من ظهر الجلسة - ويجب أن توضع الأسعار على نموذج العطاء الخاص بالشركة والمختوم بخاتمها دون غيرها والمؤشر عليه برقم قسيمة تحصيل الثمن وتاريخها وعلى جدول الفئات المرفق بها ويكتب عليه من الخارج إسم العملية وتاريخ الجلسة ويغلق ويكتب عليه عطاء عن العملية عاليه
  جلسة: ١٧ / ٢ / ٢٠٢٦م .
- يسمح لمقدمي العطاء أو مندوبيهم المعتمدين حضور جلسة فتح المظاريف .
- لا يلتفت إلى العطاءات أو التعديل فى العطاءات التى ترد بعد موعد فتح المظاريف أو انتهاء اللجنة من أعمالها حتى لو كان تاريخ إصدارها قبل فتح المظاريف كما لا يلتفت إلى أى عطاء يرد بالبريد او الفاكس او بأى وسيلة أخرى ما لم يقدم تأييد كتابى بذلك من مقدم العطاء على انه فى حالة وصول العطاء أو التعديل متأخرا أو فى أثناء إنعقاد اللجنة لفتح المظاريف فإنه تؤشر عليه من رئيس اللجنة بساعة وتاريخ وروده ثم يدرج فى كشف العطاءات المتأخرة ويجوز التجاوز عن ذلك التأخير بشرط أن يكون وروده قبل تلاوة الأسعار وبموافقة رئيس مجلس الإدارة ولجنة البت وبشرط ان يكون فى صالح الشركة .
- لمواصفات الفنية المطروحة هي الأساس الوحيد للتقييم ويتم الاحتكام للكود المصري لمعدات ومهمات محطات مياه الشرب والصرف الصحي فيما لم يرد به نص في المواصفات الفنية المطروحة دون أن يكون لمقدم العطاء حق الاعتراض .

رئيس اللجنة
محمد عبد ابراهيم

اللجنة
١- محمود عبد الستار ابازيد
٢- محمد سالم
٣- محمد

## تقديم العطاءات

تقدم العطاءات موقعه من أصحابها فى مظروف واحد يحتوى على العرض الفني و يحتوى على العرض المالي ويرفق بالمظروف المستندات التالية :

لجنة الفتح
١
٢
٣
٤
٥
٦
رئيس اللجنة /

١- كل عطاء يجب أن يرافقه تأمين ابتدائي.

٢- سابقه اعمال حديثه مماثله لموضوع المناقصه معتمده من الجهه الصادر منها .

٣- بيان القيد بالسجل التجارى سارى .

٤- صوره شهاده التسجيل في ضريبة القيمة المضافة

٥- صورة البطاقة الضريبية وتكون مجددة .

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالأقصر
الادارة العامة للعقود و المشتريات

٦- بيان بالشكل القانونى للجهه مقدمه العطاء والمستندات الداله على قيامها قانونا فاذا كان العطاء مقدم من شركه يجب أن ترافقه صوره رسميه من عقد تأسيسها ومن نظامها الاساسي وإذا كان العطاء مقدم من منشأه تجاريه لأكثر من شخص واحد فيجب على كل شريك تقديم مستندات أهليه التعاقد بالاضافه الى تقديم صوره رسميه من عقد المشاركه وفى كلتا الحالتين يجب أن ترافق الصور المقدمه بيان بأسماء الاشخاص المصرح لهم بالتعاقد لحساب الشركه أو المنشأه ومدى هذا الحق وحدوده وأسماء المسئولين مباشره عن تنفيذ شروط العقد وأمضاء الايصالات وأعطاء المخالصات بإسم الشركه أو المنشأه .

٧- على المورد إلحاق جدول زمني للتوريدات ضمن المستندات المقدمة بعطائه ، موضحاً به برنامجاً زمنياً شـــاملاً للتوريدات ومرتبط ارتباطاً قوياً بتحقيق المراحل الملحق بيانها بالعقد ، و في حالة عدم تقديم المورد البرنامج الزمني المذكور بعطائه الفني يتم رفض العطاء المذكور فنياً من قبل لجنة البت الفني .

8- بيان مصـــادر ونوع المواد و المهمات التى يتم توريدها واى بيانات أخرى أو كتالوجات ويحق للجنة الاطلاع على الاصول والمطالبة بها

وتوضـــع المســـتندات داخل مظروف مغلق بطريقه محكمه يكتب عليه الســـيد / رئيس مجلس إداره شركه مياة الشرب والصرف الصحى بالاقصر - بداخله عطاء عن عمليه/ جلسه ١٧/ ٢/ ٢٠٢٦م

وكل عطاء لاترفق به هذه المستندات كامله يكون للشركه الحق المطلق فى إستبعاده دون إبداء أسباب .

١. محمود عبد السلام ابازيد
٢. احمد سلال
٣. محمد حسن

رئيس اللجنة
محمد عبد الله

ثانيا : يرفق المظروف العرض المالي وبه المستندات التالية :
قائمة الأسعار لصاحب العطاء موضحاً بها فئة السعر مكتوبة بالأرقام ومفقطة كتابيا بالحروف العربية وموقع على جميع صفحاتها من المقاول مع مراعاة الا يقترن العطاء بشروط خاصة أو تحفظات تتعارض مع ماجاء أو تخالف الشروط العامة والمواصفات الفنية.

- على مقدم العطاء ان يضع فى اعتباره عند وضع اسعاره ان تكون شاملة ضريبة القيمة المضافه وجميع الضرائب والرسوم الاستقطاعات.
- على مقدم العطاء عدم تجزئة سعر كمية اى بند، وان كل بند مستقل بذاته ، ويمكن الدخول فى اى مجموعة من البنود اوكل البنود .

وتوضع المستندات داخل مظروف مغلق بطريقه محكمه يكتب عليه السيد / رئيس مجلس إداره شركة مياة الشرب والصرف الصحى بالاقصر بداخله عطاء عن عمليه **احتياجات محطات المياه من الاثاث المكتبي ومهمات السلامة والصحة المهنية استعداداً للحصول علي شهادة الادارة الفنية المستدامة TSM وطباعة الدفاتر مناقصة محدوده رقم ( ) لسنة٢٠٢٦م .**

وكل عطاء لاترفق به هذه المستندات كامله يكون للشركه الحق المطلق فى إستبعاده دون إبداء أسباب .

## إلتزامات أخرى :

- للشركة الحق فى إلغاء المناقصة كلها او جزء منها بما يحقق المصلحة العامة على ان التوريد وفق الإعتمادات المالية والتمويل المالى المتاح دون اى اعتراض من المورد .
- يحق للشركة زيادة أو نقص التوريدات بنسبة ٢٥ % وفقا لنص المادة ٥١ من لائحة المشتريات بالشركة .
- على مقدم العطاء أن يضع فى اعتباره عند وضع أسعاره أن تكون شاملة ضريبة القيمة المضافة .
- فى حالة وضع أكثر من سعر في فئة البند الواحد يتم استبعاد العطاء فى هذا البند .
- تحديد بلد المنشا للمهمات المصنعة بالخارج .
- يحق للشركة مفاوضة صاحب العطاء الأقل للتنازل عن تحفظاته والنزول بأسعاره مما يجعل عطاءه متفقا و شروط المناقصة وإذا رفض يجوز مفاوضة العطاء الذي يليه وفقا لإحكام لائحة المشتريات بالشركة .
- العملية تخضع لأحكام لائحة العقود والمشتريات الموحدة لدي الشركة القابضة والشركات التابعة لها والتى هي جزء لايتجزأ منها ومكملة لها .
- يلتزم المورد بأن يقدم فاتورة ضريبيه للا صناف من اصل وصورتين .
- التوريد فى مخازن شركتنا بالاقصر .
- علي المورد أن يقوم بتوريد البنود التي سوف يتم ترسيتهاعليه طبقا للمواصفات الفنية المقبولة من قبل لجنة البت .

اللجنة
١. محمود عبد الستار البازيه ٢. ٣. محمد
رئيس اللجنة
محمد عبد الرحمن

## التأمين الابتدائى

- يجب أن يقدم مقدم العطاء تأمين ابتدائي قدره ( ٤٠٠٠ جنيه ) يؤدي هذا التأمين بأحدي الطرق التالية :
- نقدا وذلك بايداعه خزينه الشركه بموجب ايصال رسمى ولا تحسب فائده على هذه المبالغ .
- بشيك على احد المصارف المحليه او الخارجيه بشرط ان يكون مقبول الدفع من احد المصارف المعتمده بالداخل .
- بخطاب ضمان صادر من احد البنوك الوطنيه المعتمده وعلى ان يكون غير مقترن باى شروط او تحفظات ومده سريانه لاتقل عن ثلاثين يوما على الاقل بعد انتهاء المده المحدده لسريان العطاء أو إيداع قيمة التأمين الإبتدائي في أحد حسابات الشركة أو خصمه من مسحقاته لدى شركة مياه الشرب والصرف الصحى بالأقصر وتكون قابلة للصرف .
- لا يجوز لمقدم العطاء الرجوع فيه أو سحبه أثناء سريانه و إلا أصبح التأمين الابتدائي من حق الشركة بدون الحاجة إلى اتخاذ الشركة أي إجراءات قضائية أو قانونية أو إدارية في ذلك

## رد التأمين أو مصادرته

- يرد التامين الابتدائى الى اصحاب العطاءات الغير مقبوله فور الانتهاء من اعتماد اعمال المناقصه أو اصدار اخطار الترسية وتوريد التأمين النهائى .
- يتم مصادره التامين الابتدائى اذا سحب مقدم العطاء عرضه خلال مده سريان عطائه .
- يتم مصادره التامين فى الحالات التى يتقرر فيها فسخ التعاقد وفقا لما سيرد ذكره فيما بعد وبما لايخل بحق الشركه فى الرجوع على المتعاقد بالتعويضات اللازمه .
- في حالة إلغاء المناقصة من قبل الشركة لتحقيق مصلحتها العامة .

## التأمين النهائى :

- على صاحب العطاء المقبول أن يؤدي خلال عشرة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطاره كتابيا ما يكمل التأمين الابتدائي إلى ما يوازي ( ٥ % ) خمسه فى المائة من قيمة العقد ويكون التامين النهائي ضامنا لتنفيذ العقد ولا يعتبر قبول العطاء نهائيا إلا بعد دفع التامين النهائى فى حالة عدم سداد التأمين النهائي خلال المدة المحددة يجوز للسلطة المختصة منح مهلة إضافية لاتتجاوز (١٥يوم ) وفي حالة عدم السداد يتم مصادرة التأمين الابتدائي مع اتخاذ الإجراءات القانونية طبقا لائحة العقود والمشتريات الموحدة لدي الشركة القابضة والشركات التابعة لها .

## مدة سريان العطاء

- يبقي العطاء نافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه من وقت تصديره بمعرفة مقدم العطاء بغض النظر عن ميعاد استلامه بمعرفة الشركة ولمدة اربعة شهور من تاريخ فتح المظاريف.

- وللشركة الحق في طلب التجديد طالما أن العطاء لا يزال نافذ المفعول وفى حالة عدم قيام مقدم العطاء بالرد على طلب التجديد في الموعد المحدد يعتبر قبولا منه لتجديد العطاء لمدة مماثلة .

**مدة الضمان:**

مدة الضمان للمهمات الموردة إثنى عشرة شهراً وذلك من تاريخ التوريد بمخازن الشركة لجميع المهمات المتعاقد عليها ويضمن ( المتعاقد- المقاول) أن كل المهمات الموردة بالعقد ستظل في حالة جيدة بما يتفق مع الضمان المطلوب والمذكور فى العرض المقبول خلال فترة الضمان المذكورة وخلال هذه الفتره يقوم المورد وعلى حسابه وفقا لتعليمات الشركه بتغيير المهمات الموردة هذا مع عدم الإخلال بمسئولته طبقا لأحكام القانون المدني أو أي قانون أخر وعند أتمام التسليم النهائي يدفع المقاول ما قد يكون مستحقاً له من مبالغ ويرد إليه التامين النهائي أو ما تبقى منه.

**غرامه التأخير :**

اذا تأخر المتعاقد فى توريد المهمات كلها او جزء منها يجوز للسلطه المختصه اعطائه مهله اضافيه لاتمام توريد المهمات مع توقيع غرامه قدرها % (١ ) عن كل اسبوع تأخير او جزء من اسبوع بحد اقصى % ( ٨ ) من قيمه العقد وتحسب الغرامه من قيمه اجمالى العمليه جميعها اذا رأت الشركه ان الجزء المتاخر يمنع الانتفاع بما تم من العمل بطريق مباشر او غير مباشر على الوجه الاكمل فى المواعيد المحدده ، اما اذا رأت الشركه ان الجزء المتاخر لايسبب شيئا من ذلك فيكون حساب الغرامه بالنسب والاوضاع السابقه من قيمه التوريدات المتاخره فقط وتوقع الغرامه بمجرد حصول التأاخير ولو لم يترتب عليه ضرر دون حاجه الى تنبيه او إنذار ولا يخل توقيع الغرامه بحق الشركه فى المطالبه بالتعويضات .

وفى حاله ما اذا شكا المورد من توقيع الغرامه عليه وقدم المبررات او المستندات التى تثبت ان التأخير نشأ عن ظروف خارجه عن إرادته فيجوز إعفائه من الغرامه كلها او جزء منها بقرار من السلطه المختصه وبما لا يتعارض مع اى نصوص اخرى بالتعاقدات التى تبرمها الشركه .

**:- سحب العمل أو فسخ**

للشركه الحق فى سحب العمل أو الغاء العقد من المتعاقد فى الحالات الاتيه :

١- إذا أخل المتعاقد بأى شرط من شروط العقد.
٢- إذا ثبت أن المتعاقد قد شرع بنفسه أو بواسطه غيره فى الغش أو التلاعب فى تعامله مع الشركه أو فى حصوله على العقد ، ويشطب أسم المتعاقد فى هذه الحاله من سجل المقاولين وتخطر هيئه الخدمات الحكوميه بذلك لنشر قرار الشطب بطريق النشرات المصلحيه .
٣- إذا أفلس المتعاقد أو أعسر .

وفى جميع حالات فسخ العقد يصبح التأمين النهائى من حق الشركه ويجوز للشركه تنفيذ العقد على نفقه المتعاقد بواسطتها أو من خلال المورد الذى يليه فى الاسعار او إعاده الطرح بإحدى طرق التعاقد **المقرره** ويحق للشركه

ان تخصم ما تستحقه من غرامات وقيمه كل خساره تلحق بها بما فى ذلك فروق الاسعار والمصاريف الاداريه من ايه مبالغ مستحقه او تستحق للمتعاقد لديها او لدى الشركات الشقيقه التابعه للشركه القابضه وذلك دون الاخلال بحق الشركه فى المطالبه بالتعويضات المناسبه .

اللجنه
١. محمود عبدالستار بازيد
٢- احمد سلال
٣- محمد

رئيس اللجنه
محمد طه ابراهيم

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالأقصر
الادارة العامة للعقود و المشتريات

لجنة الفتح

## إشتراطات خاصة بالعملية

- على الشركة المنفذه تقديم كافة الكتالوجات الفنية الاصلية المطابقة لجميع المهمات الموردة بالعملية مع الاشارة الى ما سيتم توريدة بالكتالوج للبنود التي لها كتالوجات
- يوضع العطاء داخل مظروف مختوم عليه من الخارج اسم العملية كاملا ويجب الا يقل مدة الارتباط بالاسعار والشروط أربعة اشهر من تاريخ المحدد لفتح المظاريف وان تكون الاسعار ثابتة ونهائية تى نهاية مدة الارتباط .
- يرسل العطاء بالبريد الموصى عليه بعلم الوصول فى موعد يسمح بوصوله قبل يوم فتح المظاريف بوقت كاف ، كما يجوز تسليمة باليد لشركة مياه الاقصر مقابل ايصال يسلم لمقدم العطاء ويكتب فيه تاريخ وساعة تسليمة واسم المستلم .
- على الشركة الموردة ان توضح عناوينها بالعطاء . وتعتبر المكاتبات والاخطارات التى تبلغ على هذه العناوين او ترسل اليهم بالبريد او المسجل بعلم الوصول او الفاكس كأنها اعلنت إعلانا صحيحا وعليها إخطار شركة مياه الاقصر عن حدوث اى تغيير يحدث فى هذه البيانات .
- تكون خطوات التوريد للعقد طبقا لما ورد بكراسة بالشروط والمواصفات وهى على سبيل المثال لا الحصر بالنسبة لبنود توريد المهمات المطلوبة :
  - اعتماد المواصفات الفنية للخامات والجدول الزمنى للتوريد من قبل لجنة البت
  - معاينة الخامات الموردة واعتمادها من لجنة الفحص
  - يحق لشركة مياه الاقصر إلغاء اى بند غير مؤثر على بند اخر فنيا فى حالة مغالاة سعره ، كما يحق لها تجزئة العرض ( ويفضل جميع المهمات من نفس الشركة لضمان الحصول على التطابق بين القطع الرئيسية ومستلزمات تركيبها )
  - يحق لشركة مياه الاقصر عمل اى اختبارات لازمة لضمان الصناعة للمهمات الموردة بانواعها المختلفة فى الجهات المتخصصة من خلال عينات عشوائية تؤخذ بمعرفتها وعلى نفقة الشركة الموردة
  - على الشركة تقديم عرضها الاساسى كصنف واحد للبند بسعره ، وفى حال تقديم بعض البنود الاخرى ( المطابقة للمواصفات الفنية ) تقديم عرض مرادف منفصل لكافة البنود بأسعاره للتقييم المالى والفنى علي أن يتم تقديم مرادف واحد .

-على المورد معاينة جميع الاصناف المطلوبة بكراسة الشروط والمواصفات على الطبيعة معاينه نافيه للجهله .

-يلتزم المورد ان تكون قطع الغيار الموردة اصلية ومطابقة للشروط الخاصة بكراسة الشروط والمواصفات والتى تم معاينتها ويلتزم بتقديم شهادة المنشأ وبلد الصنع لكل بند يتم توريده وذلك للاصناف المستوردة .

-فى حالة مخالفة اى قطعة موردة عن القطع التى تم معاينتها على الطبيعة بمواقع الشركة فانه يتم استبدالها على نفقة المورد .

-على المورد تقديم الكتالوجات الدالة على مواصفات قطع الغيار المقدمة موضحا بها طراز الطلمبة بالعملية لبيان مطابقتها للاصناف المطلوبة .

-العملية قابلة للتجزئة .

-يجب علي المتقدم للعمليه تقدير إقرار يفيد بإطلاعه علي العينات المذكوره بالعمليه والتزامه بها ان وجدة .

-يتم تقديم إقرار بالإلتزام بما جاء بالكراسةالشروط والمواصفات الفنيه .



رئيس اللجنة
محمد طه إبراهيم

٨/١٨

اللجنة
١- محمود عبد الستار بازيد
٢- محمد كمال
٣- محمد

# المواصفات الفنية

## اولاً : الاثاث المكتبي

١. **دولاب صاج ٤ دلفه**

دولاب من الصاج بارتفاع ١٨٠ سم وعرض ٩٠ سم بعمق ٤٥ سم والدولاب مكون من خانتين يمين وخانتين يسار كل خانة مستقلة بذاتها وتحتوي رزة بقفل للغلق وشماعة و٣ فتحات تهوية وكارت تعريف للعامل و دهان الدولاب الكتروستاتيك وعمل ارجل من الصاج بإرتفاع ٦ سم محمله علي كاوتش بسمك ٢ سم المانعة للضوضاء

٢. **دولاب صاج ٦ دلفه**

دولاب من الصاج بارتفاع ١٨٠ سم وعرض ٩٦ سم بعمق ٤٥ سم والدولاب مكون من عدد ٦ خانات نصفها بالاعلي ومثلها بالأسفل كل خانة مستقلة بذاتها وتحتوي رزة بقفل للغلق وشماعة و٣ فتحات تهوية و كارت تعريف للعامل و دهان الدولاب الكتروستاتيك وعمل ارجل من الصاج بإرتفاع ٦ سم محمله علي كاوتش بسمك ٢ سم المانعة للضوضاء

٣. **مكتبة حفظ مستندات**

دولاب مصنع من الخشب الصلب مقاوم للتآكل والصدمات ، مغطى بنسيج خشبي بنقوش طبيعية بأبعاد ارتفاع ١٨٠ سم وعرض ١٥٠ سم و عمق ٥٠ سم مقسمة لجزئين ، الجزء العلوي مزود بباب ٢ دلفة من الزجاج الشفاف باطار خشبي بسمك مناسب لتثبيت الجزء الزجاجي يحتوي علي عدد ٢ رف خشبي ، اما الجزء السفلي مزود برف واحد يقسم الجزء السفلي الي نصفين و الباب ٢ دلفة من نفس نوع الخشب المصنع منه المكتبة

٤. **مكتب مدير**

مصنع من الخشب الصلب مقاوم للتآكل والصدمات ، مغطى بنسيج خشبي بنقوش طبيعية ، بأبعاد طول ١٨٠ سم × ٨٠ سم بارتفاع ٨٠ سم ، و القاعدة أرجل معدنية باللون الرمادي لضمان قوة التحمل والثبات ، مزود بعدد ٤ أدراج ذات تصميم مخفي تمامًا عن الأنظار، بلون مناسب ( بني أ، رمادي )

٥. **مكتب خشب**

٦. مكتب من الخشب مقاس ١٠٠ * ٦٠ سم بأرتفاع لا يقل عن ٧٥ سم ، قرصة المكتب مصنوعة من خشب الـ MDF الملصوق قشره صناعى ملامين المقاوم للاحتكاك والخدش والقشاط من مادة PVC و الشاسيه من المعدن المطلي بطبقة دهانات الكتروستاتيك ، يحتوي علي وحدة ٣ درج منفصلة بكلون مركزي سنترلوك خاص بوحدة الادراج ويحتوي كل درج من الاربعة علي مقبض حديد منه فيه

٧. **كرسي مكتب مدير**

كرسي مدير متحرك عالي شبكي الظهر مزود بمسند ثابت و ظهر غير قابل للتعديل و مسند للرأس والكرسي قابل لتغيير الارتفاع لمناسبة الجسم مثبت علي نجمة خماسية الومونيوم لتحمل الوزن الثقيل .

٨. **كرسي انتظار**

كرسي انتظار مزود بمسند ثابت وظهر غير قابل للتعديل مبطن بالجلد ، معدني ، ابعادة ٥٥ سم * ٥٠ سم بارتفاع كلي ٧٥ سم والارجل من المعدن ذو قوة تحمل ومتانة .

٩. **طاولة اجتماعات**

اللجنة
١- محمود عبد الستار ابازيد
٢- محمد سلال
رئيس اللجنة
محمد طه ابراهيم

مصنعة من الخشب الصلب مقاوم للتآكل والصدمات ، مغطى بنسيج خشبي بنقوش طبيعية ، بأبعاد طول ٢٤٠ سم × ١٥٠ سم بارتفاع لا يقل عن ٧٥ سم ، والقاعدة أرجل معدنية باللون الرمادي لضمان قوة التحمل والثبات ، بلون مناسب ( بني أ، رمادي )

## ثانياً : قطع الغيار والخامات

١٠.لوح صاج بقلاوة سمك ٣ مم بأبعاد ٢,٥ م * ١,٢٥ م

١١.زاوية حديد ١,٥٠ بوصة محمل ( سمك لا يقل عن ٣,٥ مم بطول ٦ م )

١٢.جهاز باور ميتر رقمي ثلاثي الطور – مقاس ٩×٩ سم

جهاز قياس كهربائي رقمي متعدد الوظائف ، ثلاثي الطور، للتركيب على اللوحات الكهربائية مقاس ٩×٩ سم ، يقوم بقياس الجهد والتيار والتردد ، يعمل على شبكات ٣ فاز ( P/4W٣ أ، P/3W٣ ) قياس الجهد حتى ٤٠٠ : ٥٠٠ فولت AC، وقياس التيار عن طريق محولات تيار ( CT 5A ) مزود بشاشة رقمية واضحة ، دقة قياس عالية ، مناسب للاستخدام في لوحات التوزيع ولوحات التحكم صناعة اوروبية طبقاً انتاج احدي الشركات العالمية المتخصصة ( ABB / SHNIDER / SIEMENS )

١٣.مانومتر لقياس الضغط بالجلسرين تدريج ( -٣ : ١ ) بار قطر ٥ سم صناعة اوروبية

١٤.مانومتر لقياس الضغط بالجلسرين تدريج ( ٠ : ١٠ ) بار قطر ٥ سم صناعة اوروبية

١٥.جلبة عامود طلمبة مياه عكرة حسب العينة

## ثالثاً : مهمات السلامة والصحة المهنية

١٦.صندوق اسعافات اولية

صندوق يعلق على الحائط مصنوع من الصاج بحجم مناسب و سمك الصاج ١ مم به الادوية الضرورية للاسعافات الاولية ، نوعيه جيدة . محكم الغلق ، يحتوى على

- (٢) لفة شاش طبى ١٠ سم عرض
- (٢) لفة بلاستر طبى متوسط
- (٥) مشرط طبى
- (١) محلول مطهر سائل (بيتادين) ٢٠٠ مل
- (٢) كيس قطن طبى ١٠٠ جرام
- (٢) رباط ضاغط متوسط الحجم
- (٢) لفة شاش كسور (جيبسونا) ١٠ سم عرض

علي ان تكون جميع الأصناف السابقة صناعة حديثه

١٧.كم الريح

عبارة عن نسيج قماش علي شكل أنبوب مخروطي يستخدم كدليل إرشادي علي اتجاه وسرعة الرياح ، نسيج حر الحركة والكم نفسه يتحرك بلا حدود حول مقصورة ٣٦٠ درجة ، نسيج الكم من البوليستر مركب علي سارية معدنية أو من الفيبر جلاس ارتفاعها ٣ متر ينتهي بقاعدة ثابتة علي السطح الأفقي وأبعاد الكم ( الطول الكلي ٢,٤٠ م ونصف قطر حلق الكم ٦٠ سم ونصف قطر ذيل الكم ٣٠ سم ) ، لون الكم برتقالي ومزود بشرائط بيضاء بمقاسات معينة تحدد عن طريقها سرعة الرياح وتزود السارية بمؤشر الإتجاهات الأصلية والفرعية.

**١٨.نقالة مصاب**

هيكل نقالة أسعاف مصنعة من الألومنيوم عالى الجودة قابلة للطى وشديد التحمل خفيف الوزن وسهلة التنظيف يوجد بالنقالة مقابض جانبية لحماية المصاب وتسهيل حمل وتحريك النقالة ، مزودة بغطاء لمرتبة النقالة بحيث يكون عازل يمنع تسريب السوائل والدم النقالة مزودة بحزامين ممتدين فى عرض النقالة لتثبيت المريض أثناء تحريك النقالة الأبعاد تقريبية ١٩٥×٥٥ × ٨٥ سم حملة النقالة حتى ١٥٠ كجم للنقالة أرجل مزودة بعجلات ليسهل وضعها داخل السيارة ، عجلات الأرجل الأمامية مزودة بمكابح يدوية

**١٩.حصيرة كهرباء**

أن تكون الحصيرة من النوع Class 3 تتحمل جهد تشغيل ٢٦,٥ كيلوفولت مصنعة طبقا لمواصفات IEC61111:2009 ، وتقديم شهادة اختبار من المصنع بذلك ، يجب أن يكون ال Marking مدون عليها باللون المخصص للعزل ، الحصيرة قطعة واحدة وسطح الحصيرة لا يسمح بالإنزلاق ، مقاس الحصيرة ( ١ * ٠,٦ م ) تام مما جميعه حسب الأصول والمواصفات الفنية

**٢٠.نظارة معمل بيضاء**

نظارة امان مضادة للضباب والصدمات للوقاية وحماية العين ، شفافة اللون لعدم التأثير على الرؤية ، ذات جوانب مهواة ، مناسبة لأعمال المعامل الكيميائية ، مطابقة لمعايير ANSI Z87

**٢١.سماعة اذن للضوضاء**

غطاء للإذن تشبة سماعة الرأس لتخفيض الضوضاء لمعدل اقل من ٣٠ ديسبل ، تثبت علي الرأس بواسطة حلقة قابلة للتوسيع و التضييق مصنعة طبقاً للمواصفة EN 352 - 1

**٢٢.جهاز تنفس كلور بالأسطوانة**

جهاز تنفس ذو اسطوانة واحدة يستخدم في التعامل مع حالات تسرب الكيماويات وخاصة غاز الكلور طبقا للمواصفة الأوروبية EN 137:2006 يتميز بسهولة الاستخدام والحمل على الظهر ومزود بأحزمة للتثبيت ويحقق الجهاز مدة تشغيل لا تقل عن ٤٥ دقيقة ، وينقسم الجهاز إلى أجزاء كالتالي :

**الأسطوانة :**

- مصنعة من الكربون فايبر NLL سعتها ٩ لتر عند ضغط لا يقل عن ٢٠٠ بار تعطي فترة تشغيل لا تقل عن ٤٥ دقيقة شاملة الدقائق العشرة الأمان بعد إطلاق صفارة الإنذار.
- مجهزة بمحبس للتحكم بالفتح والغلق مقاوم للكسر وفي متناول اليد والمحبس مزود بصمام أمان لعدم الغلق الخطأ Safety Locking، ومزودة أيضا ب safety valve وهو الذي يعمل عند زيادة الضغط ليعمل علي تفريغ الضغط الزائد.
- تتصل الاسطوانة بعداد لقياس الضغط الداخلي بواسطة خرطوم بطول مناسب وموضح بالعداد علامة تحدد ضغط الشحن الأدنى المقبول وعلامة أخرى للضغط الحرج.
- الجهاز مزود بصافرة إنذار وتكون متصلة بالضغط العالي وتعطي تحذيرا صوتيا متصلا وغير مرتبطة بالشهيق وذلك عند وصول الضغط الداخلي للأسطوانة إلى مستوى الضغط الحرج بحيث يكفي استخدام الفرد لمدة ١٠ دقائق كحد أدنى بعد إطلاق الصافرة.
- الأسطوانة مصنعة طبقا للمواصفة الأوروبية EN 12245

**المنظم :** منظم لتخفيض ضغط الهواء الوارد من الاسطوانة إلى مستوى ضغط صمام الطلب على أن يوفر المنظم ضغط ايجابي بقناع الوجه.

**حامل الأسطوانة :**

- مصنوع من مادة خفيفة الوزن ومتينة مقاومة للكيماويات مع توافر أحزمة الأكتاف والوسط للتثبيت وتتحمل ثقل الجهاز وتكون سهلة التثبيت والفك وتكون من الأنواع المتينة التي تتحمل ثقل الجهاز وكذلك تكون من مادة مقاومة للحريق Kevlar.

- توافر حزام شديد التحمل لتثبيت الاسطوانة في الحامل بشرط أن يتيح للفرد تغيير الاسطوانة بسهولة وبسرعة.

**قناع الوجه :**

- مصنوع من المطاط المرن الغير ضار بالبشرة ومقاوم للحرارة والكيماويات وبواجهة شفافة غير قابلة للخدش ومقاومة للصدمات والكيماويات طبقا للمواصفة الأوروبية EN 136 class 3
- مزود بصمام سحب تلقائي (Automatic Demand Valve) يعمل تلقائيا مع تنفس الفرد وهو موجود على الجانب من القناع وليس من الأمام كي لا يعوق الرؤية، وأن يكون مزود ببلف Bypass للفتح والغلق في حالة حدوث مشكلة في دورة الهواء
- مجهز بالكيفية التي لا تسمح بتكثيف بخار ماء هواء الزفير ومنع تكون شبورة على الواجهة الشفافة نتيجة هواء الزفير ومزود ببلف عدم رجوع لإخراج هواء الزفير ومزود بمخرج يمكن التخاطب من خلاله بصوت واضح.
- مزود بأحزمة لتثبيته بإحكام على الوجه على أن تكون من الأنواع التي يمكن استبدالها عند التلف.

**شروط عامة** : أن يكون الجهاز إنتاج (أوروبي- أمريكي- ياباني) ، أن يقدم المورد شهادة منشأ ، أن يقدم المورد كتالوجات المواصفات ، أن يقدم المورد شهادة ضمان ضد عيوب الصناعة ، أن يقدم المورد تعهد بتوفر مركز صيانة للمعدة وكذلك توفير قطع الغيار وخاصة الأجزاء المطاطية في حال طلبها.

٢٣. **قناع واقي بالفلتر**

الوجه مصنوع من البولي كربونيت غير قابل للتخديش ، مساحة رؤية واسعة ، به نوعية جيدة وقوية من الأربطة ، مصنع من الكاوتشوك الخفيف الوزن يغطي الأنف والفم بالكامل ذو نافذة بانوراما توفر رؤية جيدة أن تكون مصنعة طبقا للمواصفات الأوربية EN136:1998Class3 ، مزود برق يسهل عملية التخاطب مزود بنصف قناع داخلي لمنع الغشاوة ، توسيع وتضييق القناع عن طريق شرائط قوية في مجال متسع ، مصنوع من مادة المطاط الغير ضار بالبشرة ، مزود ببلف عدم رجوع للتخلص من هواء الزفير ، رق تخاطب ، مزود بفلتر كلور B2 أو فلتر متعدد يقدم كتالوج للدراسة الفنية ويقدم عينة ، أن يقدم المورد شهادة ضمان ضد عيوب الصناعة ، أن يقدم المورد تعهد بتوفر مركز صيانة للمعدة وكذلك توفير قطع الغيار وخاصة الأجزاء المطاطية في حالة طلبها ، إنتاج (أوروبي- أمريكي- ياباني) ، أن يقدم المورد شهادة منشأ ، القفاز انتاج نفس عام التوريد ولم يسبق علي تاريخ انتاجه عند التوريد أكثر من ثلاث أشهر

٢٤. **فنار للمأخذ** : عبارة عن مصباح ليد دوار ذو اضاءة باللون الأحمر

٢٥. **كابل ثرموبلاستيك ٢ * ٢ مم نحاس شعر**

٢٦. **سرينة انذار يدوى** : سرينة انذار صوتى ، ٢٢٠ فولت ، تعطى صوت عالى ، يحمل عليه سلك لا يقل عن ١,٥ مم بطول ٢٠ متر ، مفتاح كهربى (جرس)

٢٧. **سدادة اذن** : مصنعة من السليكون لمنع دخول المياه الي الاذن ، قابلة لاعادة الاستخدام مرة اخري

٢٨. **كشاف طوارئ**

فائق السطوع ، مقاوم للمياه والصدمات ، قابل للتعديل على ثلاث أو أربع أوضاع لنمط الإضاءة ، قابل لإعادة الشحن ، قدرة لا تقل عن ١٠ وات ولا يقل عن ١٢٠٠ ليومن ، مزود ببطارية شحن وشاحن وبطارية إضافية ، إضاءة مركزة ، يصلح للعمل برمانياً ، إنتاج حديث .

٢٩. **شنطة اصلاح تسرب الكلور متعددة الاغراض** : عبارة عن شنطة عدة صاج ( لا يقل سمكه عن ٨ مم ) بأبعاد مناسبة لتحمل محتويات الشنطة وهي :

الإدارة العامة للعقود والمشتريات

لجنة الفتح
١
٢
٣
٤
٥
٦
رئيس اللجنة /

اللجنة
١. محمود عبد الستار ابراهيم
٢. [illegible]
٣. [illegible]

رئيس اللجنة
محمد عبد الله

- كباية المحبس المزدوجة
- عدد ٢ جوان كباية المحبس المزدوجة
- زرجينة كباية المحبس المزدوجة
- كباية المحبس ٦٥ كجم
- زرجينة كباية محبس ٦٥ كجم
- هوك
- قاعدة هوك
- مسمار الهوك
- عدد ٢ جوان الهوك
- جنزير للهوك بطول ٣ م وسمك ٨ مم
- كباية الانصهار ( الامان )
- لقمة ٣٦ مم
- وصلة لقمة ٤/٣
- يد وصلة ٤/٣
- مفتاح محبس الأسطوانة
- مفتاح متعدد ١٠ / ٣٢
- جوان لمسمار هوك طبة الانفجار
- طبه مسدسة قطر ٣٠ مم
- عدد ٢ جوان للطبة المسدسة
- مسمار زرجينة كباية الانصهار ( الامان )
- جوان كباية طبة الانصهار ( الأمان )
- مفتاح بلدي ٣٠ مشرشر - عادي
- عدد ٢ سمبك ١٤ / ٧ مم حديد مرن
- عدد ٢ سمبك ٣٢ / ١٦ مم حديد مرن
- عدد ٢ سمبك ٣٤ / ٢٥ مم حديد مرن
- سكينة دهان
- شاكوش ( ١ / ١,٥ ) كجم
- عدد ١٥ قفيز لأغلاق الشنطة
- كيس جوانات قماش
- رول عدة قماش
- زرجينة كباية الانصهار ( الامان )

٣٠.كوذلك

أن يكون ذو رقبة طويلة كاملة ابيض اللون مصنع من مواد قوية التحمل من البلاستك المقوي المعالج والمقاوم للكيماويات و الماء (تقدم شهادة تنفيذ ذلك) والنعل مجهز ضد الإنزلاق مقوي من الأمام بشريحة من الصلب لحماية القدم ، أن يبطن من الداخل بالكامل بطبقة ملساء ، أن يورد بمقاسات مختلفة حسب الإتفاق النهائي مع المورد تام مما جميعه حسب الأصول والمواصفات الفنية ، مصنع طبقا للمواصفات الأوروبية ( EN13832-3:2006 & EN Iso 20345:2011 )

٣١.حذاء سيفتى

أن يكون حذاء نصف رقبة جيد الصنع من مواد قوية التحمل من الجلد الطبيعي المعالج ضد الكيماويات والماء ، أن يقوي من الأمام بشريحة من الصلب لحماية القدم ، أن يبطن من الداخل في منطقة القدم ، أن يكون النعل من الأسفل مرن ومتعرج ومقاوم للإنزلاق ، أن يورد بمقاسات مختلفة حسب الإتفاق النهائي مع المورد ، أن يكون من إنتاج العام الحالي ، مصنع طبقا للمواصفات الأوروبية (EN Iso 20345:2011 )

٣٢.جوانتي عتاله

مصنوع من خامات مضادة للقطع وذو مرونة عالية ، قفاز ذو خمسة أصابع يغطي اليد والساعد وبطول مناسب ، تسمح عند الارتداء بالقيام بأعمال التشغيل والصيانة الميكانيكية بسهولة ومرونة ، ذو مقاسات مناسبة وسهل التنظيف ، مصنع ومختبر طبقا للمواصفات العالمية ASTMF739 أو مواصفات الجودة الأوربية EN388(٢٠١٦) ، ، القفاز انتاج نفس عام التوريد ولم يسبق علي تاريخ انتاجه عند التوريد أكثر من ثلاث أشهر

٣٣.جوانتي لحام ارجون

قفاز ذو خمسة أصابع يغطي اليد وبطول مناسب ومزود بأساور علي الرسغ للإحكام ، مصنوع من مادة بوليمرية متينة مقاومة للحرارة العالية أو اللهب المباشر ولتأثير قطع المعادن المشتعلة المتطايرة ، يسمح عند الارتداء القيام بأعمال القطع واللحام ويتمتع بمرونة عالية ، ذو مقاس مناس بطول لا يقل عن ٣٨ سم وسهل التنظيف ، مصنع ومختبر طبقا لمواصفات الجودة العالمية EN388 , EN407(2004)(٢٠١٦) مع تقديم شهادة بلد المنشأ التي تثبت ذلك ، إنتاج (أوروبي- أمريكي- ياباني) ، أن يقدم المورد شهادة منشأ ، ، القفاز انتاج نفس عام التوريد ولم يسبق علي تاريخ انتاجه عند التوريد أكثر من ثلاث أشهر

**٣٤.جوانتي أحماض**

قفاز ذو خمسة أصابع يغطي اليد والساعد بطول ٣٥ سم تقريباً مصنوع من مادة البولي فينيل كلوريد PVC المقاومة لتأثير الكلور والأحماض وسهلة التنظيف ، تسمح عند الارتداء بالقيام بأعمال التشغيل والصيانة لعنابر الأسطوانات وخطوط حقن الكلور، أن يقدم شهادة إختبار لمدي مقاومته لتأثير الكلور والكيماويات وأن يورد بمقاسات مختلفة بالإتفاق مع المورد ، مصنع طبقا للمواصفة القياسية( EN 388 3121 A _ EN ISO 374/1 Type C – EN 374-5:2016 ) مع تقديم شهادة بلد المنشأ التي تثبت ذلك ، إنتاج (أوروبي- أمريكي- ياباني) ، أن يقدم المورد شهادة منشأ ، القفاز انتاج نفس عام التوريد ولم يسبق علي تاريخ انتاجه عند التوريد أكثر من ثلاث أشهر

**٣٥.خوذة**

مصنعة من مادة البلاستيك المقوي عالي المقاومة HDPE لتحمل الصدمات ، أن تزود ببطانة داخلية لإمتصاص الصدمات ، أن تزود بسير جلدي للتمكين من تثبيتها أثناء اللبس ويكون مزود ببكرة لتوسيع وتضييق الخوذة ، اللون كما يتم تحديده مع المورد ، انتاج نفس عام التوريد ولم يسبق علي تاريخ انتاجه عند التوريد أكثر من ستة أشهر

**٣٦.نظارة لحام**

مصنعة من مادة خفيفة ملساء محكمة الإغلاق على العينين لونها غامق (عاتم) لايسمح بمرور الشرر واللهب لاتتأثر بالرايش (المتناثر) الناتج عن اللحام ليس لها تأثير سلبى على العينين سهلة الإستخدام وخفيفة الوزن متوافقة مع مواصفات الجودة الأوروبية أو الجودة الأمريكية ، لها واقي لمنطقة العينين بالكامل لتفادى تطاير الرايش يحوى عدد ٢ عدسة ثابتة غامقه (معتمة) إمام العينين لا تسمح بمرور اللهب إمام العينين خاصة بالروية خلال عملية القطع واللحام تتحمل الحرارة العالية والسخونة لاتسمح بتطاير الرايش للعينين .

**٣٧.جوانتي عازل للكهرباء**

أن يكون القفاز مصنوع من المطاط المرن عالي الجودة ، طري وسهل الإستعمال ذو خمسة أصابع ولا يعوق العمل ويسمح لليد بالحركة والإنقباض دون إعاقة ومرشوش من الداخل ببودرة التلك ، يتحمل جهد إختبار حتي ٢٠ كيلو فولت وجهد التشغيل حتي ١٧ كيلوفولت ، مقاوم للزيوت والتآكل ، أن يكون القفاز إنتاج حديث ومطبوع عليه تاريخ الإنتاج لم يسبق علي تاريخ انتاجه اكثر من ثلاث أشهر عند التوريد ، يجب تقديم صورة من شهادة المنشأ أو صورة من شهادة الـ EURI يرفق شهادة اختبار للقفاز من الشركة المصنعة بالخارج ، والمنشأ ( إتحاد أوروبي أ، أمريكي أ، محلي عل أن يكون مصنع طبقا للمواصفات الأوروبية ( EN 60903 + AC2 ) وتقديم ما يثبت ذلك )

**٣٨.بدلة كلور**

أفارول قطعة واحدة مصنع من خامات عالية الجودة ذو كفاءة عالية من مادة النيوبرين لها قدرة عالية على مقاومة إختراق غاز الكلور ، مزود بغطاء للرأس محكم الاتصال بجسم الافارول من نفس مادة صنع الافارول ، محكم الغلق عند الرأس والأكمام والقدمين ، مزود بسوستة امامية محكمة الغلق ومزود بقلاب علي السوستة بسكوتش لمنع تسرب المياه داخله ، مصنع طبقا للمواصفات الأوروبية الخاصة بملابس الحماية الكيميائية ( EN 14605:2005 + A1:2009 ) مع تقديم شهادة بلد المنشأ التي تثبت ذلك ، والمنشأ ( إتحاد أوروبي أ، أمريكي) ، انتاج نفس عام التوريد ولم يسبق علي تاريخ انتاجه عند التوريد أكثر من ثلاث أشهر

اللجنه
أ. محمود عبد الستار ابا زيد
أ. أحمد سمكال
أ. محمد

رئيس اللجنة
محمد طلب ابراهيم

لجنة الفتح
١
٢
٣
٤
٥
٦
رئيس اللجنة

١٤/١٨

**٣٩.جاكيت طفو**

**جاكيت بدون اكمام مصنع من مواد قماشية بوليميرية برتقالية اللون ذات قوة طفو مناسبة بأستخدام مواد خفيفة الوزن مثل ( النيوبرين ا، البولي ايثلين ) مميز بشرائط عريضة محيطية فسفورية اللون ، مزود باحزمة متعددة للصدر والبطن قابلة للتعديل و مشابك سريعة الفك لضمان تثبيت امن مصنعة من من مادة متينة شديدة التحمل ، مزود بصافرة متصلة بالجاكيت ، ، والمنشأ ( إتحاد أوروبي أ، أمريكي ) مصمم لمطابقة معايير السلامة الدولية EN ISO 12402-5**

**٤٠.طوق نجاه مزود بالحبل**

**عبارة عن طوق مصنع من مادة مناسبة مقاومة للحرارة واشعة الشمس لا تتأثر بمياه الشرب أو مياه الصرف الصحي ( مثل البولي ايثلين ) ، مثبت عليه شرائط فسفورية عاكسة ، خفيف الوزن لا يقل عن ٢,٥٠ كجم قطره الخارجي لا يقل عن ٨٠ سم والداخلي لا يقل عن HDPE ٤٠ سم ومزود بوسيلة تعليق والحشو من مادة له خصائص الطفو علي سطح الماء ( مثل رغوة البولي ايثلين ) ، مزود بحبل لا يقل طوله عن ) قطر لا يقل عن ١٤ مم مجدول جيداً ، مزود بعدد ٢ هوك إنتاج (أوروبي- Polyamide ٣٠ م من خامة قطنية جيدة الصنع ومتينة مثل ( أمريكي- ياباني) ، أن يقدم المورد شهادة منشأ**

## رابعا : المطبوعات و الدفاتر

الدفتر

- لجميع الدفاتر التجليد الخاصة بالمحطات والشبكات.
- نوع التجليد مشمع لف و الكرتون السميك.

التجليد العادي :

- ورق بريستول من النوع الجيد لزوم الدفاتر.

- على من يرسو عليه العطاء إستلام العينات من الإدارة العامة للعقود والمشتريات لكل البنود ليتم التصنيع طبقا لذلك.

**٤١:٤٥.دفاتر تشغيل الطلمبات**

**التجليد مشمع ، مقاس عرض ٤٠*سم طول ٣٠سم ، ١٠٠وقه وجه واحد طبقا للعينة**

**٤٦.ملف اشتراكات توصيل المياه :**
**دوسيه بلاستيك يحتوى على ١٨ ورقه من النوع الجيد طبقا للعينة**

**٤٧.دفتر حضور وانصراف للموظفين :**

**مجلد مقاسات٢٥ سم *٣٥سم ، وجهين عدد ١٠٠ورقه ٧٠جرام للورقه الواحده**

**٤٨. دفتر حضور وانصراف ورديات :**

**مجلد مقاسات٢٥ سم *٣٥سم ، وجهين عدد ١٠٠ورقه ٧٠جرام للورقه الواحده**

**٤٩.دفتر توقف محطات**

التجليد مشمع ، مقاس ٣٠سم *٣٠سم ، عدد الورق ١٠٠ورقه طباعة وجهين

٥٠.دفتر اشارات ( صادر / وارد)

الغلاف تجليد عادى مقاس ٣٠سم*١٩سم ،مكربن ، عدد ١٠٠ورقه

٥١.دفتر نوبيجيات غرقة العمليات

التجليد مشمع ، مقاس ٣٠سم *٤٠سم ، عدد الاوراق ١٠٠ ورقه الطباعة وجه واحد

٥٢.امرتشغيل سيارة

الغلاف تجليد عادى مقاس ١٤سم*٢٠سم ، مكربن ، ١٠٠ورقه (٥٠اصل و٥٠صوره ) مسريل يبد برقم ١ الى .....

٥٣.دفتر محضر فتح اعمال لجنة جرد مخازن

الغلاف تجليد عادى مقاس ٢٠سم *٣٠سم ، وجه واحد ، عدد الاوراق ١٠٠

٥٤.دفتر محضر قفل اعمال لجنة جرد مخازن

الغلاف تجليد عادى مقاس ٢٠سم *٣٠سم ، وجه واحد ، عدد الاوراق ١٠٠

**شروط عامة تطبق علي جميع بنود المقايسة المذكورة بعاليه**

١. جميع مهمات السلامة والصحة المهنية يجب ان تكون انتاج حديث .

٢. ينبغي تقديم ما يثبت مطابقة الاصناف الموردة للمواصفات والمعايير الدولية المحددة في توصيف كل بند .

٣. في حال مهمات السلامة والصحة المهنية التي لم يحدد بها بلد المنشآ وتم توريدها " انتاج محلي " يتم تقديم شهادة مطابقة هذه البنود للمواصفات الاوربية من الهيئة العامة المصرية للمواصفات والجودة ، اى بنود مستوردة يتم احضار شهادة المنشأ وصوره من الافراج الجمركى

٤. يلزم تقديم شهادات ضمان لجميع البنود لمدة عام من تاريخ التوريد علي الأقل .

٥. جميع المقاسات المذكورة في بنود الاثاث المكتبي هي مقاسات قياسية استرشادية يمكن تغييرها وفقاً لقرار لجنة البت

اللجنة
١. محمود عبد الستار ابازيد
٢. احمد سلال
٣. محمد

رئيس اللجنة
محمد احمد ابو باشا

لجنة الفتح
١
٢
٣
٤
٥
٦
رئيس اللجنة /

شراء احتياجات محطات المياه من الاثاث المكتبي ومهمات السلامة والصحة المهنية استعداداً للحصول علي شهادة الادارة الفنية المستدامة TSM
وطباعة الدفاتر مناقصة محدوده رقم ( ٣ ) لسنة ٢٠٢٦م تاريخ جلسة فتح المظاريف يوم الموافق ٣١/٣/ ٢٠٢٦ م

| م | البند | الوحدة | الكمية | الفئة | الاجمالي |
|---|---|---|---|---|---|
| | **اولاً : الاثاث المكتبي** | | | | |
| ١ | دولاب عمال ٤ دلفه | عدد | 6 | | |
| ٢ | دولاب عمال ٦ دلفه | عدد | 2 | | |
| ٣ | مكتبة حفظ مستندات | عدد | 3 | | |
| ٤ | مكتب مدير | عدد | 4 | | |
| ٥ | مكتب خشب بوحد ا دراج | عدد | 16 | | |
| ٦ | كرسي مكتب مدير | عدد | 5 | | |
| ٧ | كرسي استقبال | عدد | 36 | | |
| ٨ | طاولة اجتماعات | عدد | 2 | | |
| | **ثانياً : قطع الغيار والخامات** | | | | |
| ٩ | لوح صاج بقلاوة سمك ٣ مم بأبعاد ٢,٥ م * ١,٢٥ م | عدد | 12 | | |
| ١٠ | زاوية حديد ١,٥٠ بوصة محمل ( سمك لا يقل عن ٣,٥ مم بطول ٦ م ) | عدد | 15 | | |
| ١١ | جهاز باور ميتر رقمي ثلاثي الطور – مقاس ٩×٩ سم | عدد | 40 | | |
| ١٢ | مانومتر لقياس الضغط بالجلسرين تدريج ( -٣ : ١ ) بار قطر ٥ سم صناعة اوروبية | عدد | 21 | | |
| ١٣ | مانومتر لقياس الضغط بالجلسرين تدريج ( ٠ : ١٠ ) بار قطر ٥ سم صناعة اوروبية | عدد | 47 | | |
| ١٤ | جلبة عامود طلمبة مياه عكرة حسب العينة | عدد | 6 | | |
| | **ثالثاً : مهمات السلامة والصحة المهنية** | | | | |
| ١٥ | صندوق اسعافات اولية طبقا للمواصفة الفنية ومدة الانتاج لا تزيد على ثلاثة شهور | عدد | 12 | | |
| ١٦ | كم الريح | عدد | 6 | | |
| ١٧ | نقالة مصاب | عدد | 4 | | |
| ١٨ | حصيرة كهرباء | عدد | 20 | | |
| ١٩ | نظارة معمل بيضاء | عدد | 10 | | |
| ٢٠ | سماعة اذن للضوضاء | عدد | 14 | | |
| ٢١ | جهاز تنفس كلور بالأسطوانة طبقا للمواصفة الفنية ومدة الانتاج لا تزيد على ثلاثة شهور | عدد | 4 | | |
| ٢٢ | قناع واقي بالفلتر طبقا للمواصفة الفنية ومدة الانتاج لا تزيد على ثلاثة شهور | عدد | 9 | | |
| ٢٣ | فنار للمأخذ | عدد | 5 | | |
| ٢٤ | كابل ثرموبلاستيك ٢ * ٢ مم نحاس شعر | لفة | 1 | | |
| ٢٥ | سرينة انذار يدوى | عدد | 4 | | |
| ٢٦ | سدادة اذن | عدد | 60 | | |
| ٢٧ | كشاف طوارئ | عدد | 8 | | |
| ٢٨ | شنطة اصلاح تسرب الكلور متعددة الاغراض طبقا للمواصفة الفنية ومدة الانتاج لا تزيد على ثلاثة شهور | عدد | 2 | | |
| ٢٩ | كوذلك | عدد | 85 | | |
| ٣٠ | حذاء سيفتى | عدد | 35 | | |
| ٣١ | جوانتي عتاله | عدد | 65 | | |
| ٣٢ | جوانتي لحام ارجون | عدد | 4 | | |

الادارة العامة للعقود والمشتريات



١٧
١٨

رئيس الجلسة
محمد طلعت ابراهيم

اللجنة
١- محمود عبد الستار ابازيد
٢- احمد سلال
٣- محمد علي

شراء احتياجات محطات المياه من الاثاث المكتبي ومهمات السلامة والصحة المهنية استعداداً للحصول علي شهادة الادارة الفنية المستدامة TSM
وطباعة الدفاتر مناقصة محدوده رقم ( ٣ ) لسنة ٢٠٢٦م تاريخ جلسة فتح المظاريف يوم الثلاثاء الموافق ٢٧ / ٢٠٢٦ م

| م | البند | الوحدة | الكمية | الفئة | الاجمالي |
|---|---|---|---|---|---|
| ٣٣ | جوانتي أحماض | عدد | ١٢ | | |
| ٣٤ | خوذة | عدد | ٧٧ | | |
| ٣٥ | نظارة لحام | عدد | ٤ | | |
| ٣٦ | جوانتي عازل للكهرباء | عدد | ٦ | | |
| ٣٧ | بدلة كلور طبقا للمواصفة الفنية ومدة الانتاج لا تزيد على ثلاثة شهور | عدد | ٤ | | |
| ٣٨ | جاكيت طفو طبقا للمواصفة الفنية ومدة الانتاج لا تزيد على ثلاثة شهور | عدد | ٣٠ | | |
| ٣٩ | طوق نجاه مزود بالحبل | عدد | ٢٢ | | |
| | رابعا : المطبوعات و الدفاتر | | | | |
| ٤٠ | دفتر تشغيل طلمبات محطة الخروج الجديده EPS طبقا للعينة | عدد | ١٠ | | |
| ٤١ | دفتر تشغيل طلمبات محطة الدخول الجديده IPS طبقا العينة | عدد | ١٠ | | |
| ٤٢ | دفتر تشغيل طلمبات محطة الخروج طبقا العينة | عدد | ١٠ | | |
| ٤٣ | دفتر تشغيل طلمبات محطة الدخول البرك القديمة طبقا العينة | عدد | ١٠ | | |
| ٤٤ | دفتر تشغيل طلمبات محطة الدخول المرشحات طبقا العينة | عدد | ١٠ | | |
| ٤٥ | دفتر تشغيل طلمبات الرى طبقا العينة | عدد | ١٠ | | |
| ٤٦ | ملف اشتراكات توصيل مياه طبقا العينة | عدد | ١٠٠٠٠ | | |
| ٤٧ | دفتر حضور وانصراف موظفين طبقا العينة | عدد | ١٠٠ | | |
| ٤٨ | دفتر حضور وانصراف الورديات طبقا العينة | عدد | ١٠٠ | | |
| ٤٩ | دفتر توقف محطات طبقا العينة | عدد | ١٠٠ | | |
| ٥٠ | دفتر اشارات طبقا العينة | عدد | ١٠٠ | | |
| ٥١ | دفتر نوبيجيات غرقة العمليات طبقا العينة | عدد | ١٠٠ | | |
| ٥٢ | دفتر تشغيل سياره طبقا للعينة | عدد | ١٠٠٠ | | |
| ٥٣ | دفتر محضر فتح اعمال لجنة جرد مخازن طبقا للعينة | عدد | ١٠٠ | | |
| ٥٤ | دفتر محضر اعمال لجنة جرد مخازن طبقا للعينة | عدد | ١٠٠ | | |

لجنة وضع المواصفات :

رئيس اللجنة

محمد عبد ابراهيم

اللجنة :

١- محمود عبد الستار ابازيد
٢- احمد سلال
٣- محمد
٤-

يعتمد ،،،،،،

التوقيع ( )

لواء. مهندس / أحمد سعيد عرفه

رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب

لجنة الفتح
١
٢
٣
٤
٥
٦
رئيس اللجنة

## ملحق رقم ( 1 )

## لكراسة الشروط والمواصفات لعملية / شراء احتياجات محطات المياه من الاثاث المكتبي ومهمات السلامة والصحة المهنية استعداداً للحصول علي شهادة الادارة الفنية المستدامة TSM وطباعة الدفاتر

**شروط عامة :**

1. يعتبر هذا الملحق جزء لا يتجزأ من كراسة الشروط والمواصفات
2. جميع الشروط والمواصفات الفنية المذكورة في هذا الملحق تعتبر مكملة و متممة لما هو مذكور في كراسة الشروط والمواصفات الاساسية
3. اي تعارض في المواصفات بين ما يتم ذكره في هذا الملحق و كراسة الشروط والمواصفات الاساسية يتم تنفيذ المواصفات المذكورة بالملحق

### المواصفات الفنية للبنود

**6 - كرسي مكتب مدير**

كرسي مدير متحرك عالي شبكي الظهر مزود بمسند ثابت و ظهر غير قابل للتعديل و مسند للراس والكرسي قابل لتغيير الارتفاع لمناسبة الجسم مثبت علي نجمة خماسية الومونيوم لتحمل الوزن الثقيل ، مسند ( يد ) الكرسي متحرك قابل للانخفاض و الارتفاع ومريح للقطنية

**16 - كم الريح :**

قطعة من القماش ملونة بالوان فسفورية ويورد معها حامل خاص بها تستخدم لتحديد اتجاه الربح ، طبقا لمتطلبات مواصفات الأوشا OSHA 29CFR 1910.119 ، تقديم كتالوج المواصفات أو صور للصنف

**18 - حصيرة كهرباء :**

ان تكون مصنعة طبقا للمواصفات ا طبقاً للـ IEC61111 2009 و تقديم شهادة اختبار من معامل اختبار دولية والتي تفيد بمطابقة الحصيرة للـ IEC61111 2009 ، يجب أن يكون الـ Marking مدون عليها باللون المخصص للعزل وهو اللون الأخضر، وان يكون الـ Marking متكرر كل ثلاث مرات على الأقل طبقاً للـ IEC61111 2009 والذي ينص على ذلك ، أن تكون الحصيرة من النوع Class3 و تتحمل جهد تشغيل 26.5 كيلو فولت و جهد اختبار 30 كيلو فولت و الحصيرة قطعة واحدة ومسطح الحصيرة لا يسمح بالانزلاق و الحصيرة مقاس مقاس ( 1 م * 1 م ) و يجب تقديم عينة و تقديم صورة من شهادة المنشأ عند التوريد

**19 - نظارة معمل بيضاء :**

يجب أن يكون مصنع طبقا للمواصفة (EN (166 ، يجب أن تكون النظارة شفافة تماما ، يجب أن تكون النظارة بها أستك خلفي إحكام ربطها على الرأس وعدم سقوطها ، يجب أن تكون النظارة مضادة لتكون الضباب عليها Anti fog ، يجب أن تكون النظارة مضادة للخدش Anti scratch ، يجب أن تكون النظارة مضادة للأشعة فوق البنفسجية وتحمى منها UV Protection ، النظارة من إنتاج نفس عام التوريد ولم يسبق على تاريخ إنتاجه عند التوريد أكثر من ثلاثة أشهر ، يجب أن يكون تاريخ الإنتاج ورقم المواصفة مطبوع على النظارة ، يجب تقديم شهادة اختبار المنتج من الشركة المصنعة ، يجب تقديم Data sheet الخاصة بالمنتج ، يجب تقديم شهادة المنشأ ، يلزم تقديم عينة للجنة البت ، مدة الضمان عام من تاريخ التوريد ضمان شامل ضد عيوب الصناعة

**لجنة وضع كراسة الشروط والماصفات**

1 - محمود عبد الستار البازيد
2 - محمد علي
3 - احمد سيد كامل

رئيس اللجنة
محمد طيب ابراهيم

**20 - سماعة اذن للضوضاء :**

يجب أن تكون مصنعة طبقا للمواصفة ( EN 352-1 ) ، عبارة عن غطاء للأذن Ear Muffs تشبه سماعة الرأس للحماية ضد الضوضاء ، تقوم بتخفيض شدة الضوضاء من خلالها بما لا يقل عن 30 ديسيبل ، تثبت بالرأس بواسطة حلقة قابلة للتوسيع والتطبيق ، تقديم كتالوج المواصفات أو صور للصنف.

**21 - جهاز تنفس كلور بالأسطوانة :**

جهاز تنفس ذو أسطوانة واحدة يستخدم في مكافحة الحريق ومصنع طبقاً للمواصفات الأوروبية ( EN137:2006 Type 2 ) ، يتميز الجهاز بسهولة الاستخدام والحمل على الظهر ومزود بأحزمة للتثبيت ، يحقق الجهاز مدة تشغيل لا تقل عن 45 دقيقة

يحقق المواصفات الفنية الاتية :

**الأسطوانة :** تصنع الأسطوانة من الكاربون فايبر ذات سعة لا تقل عن 9 لتر وضغط 300 بار ، والعمر الافتراضي للأسطوانة Non limited life ، تجهز رأس الأسطوانة بمحبس تحكم للفتح والغلق ، يلف الأسطوانة مزود بوسيلة لحمايته من الصدمات ومزود بوسيلة لعدم الغلق الخطأ عند الاستخدام Safety Locking ، بلف الأسطوانة مزود بوسيلة ( Excess flow valve **EFV**) لتقليل تدفق الهواء من الأسطوانة في حالة تدميرها أو تطايرها. ، بلف الأسطوانة مزود بعداد القياس الضغط الداخلي، ومزود أيضاً ب safety valve وهو الذي يعمل عند زيادة الضغط ليعمل على تفريغ الضغط الزائد تتصل الأسطوانة بخرطوم ضغط عالي بطول مناسب ويكون في نهايته عداد فسفوري المعرفة ضغط التشغيل والذي تكون علامته باللون الأخضر، وعلامة اخري للضغط الحرج باللون الأحمر وصفارة إنذار وتكون متصلة بالضغط العالي وتعطى تحذيراً صوتياً متصلاً وغير مرتبطة بالشهيق وذلك عند وصول الضغط الداخلي للأسطوانة إلى مستوى الضغط الحرج بحيث يكفى لاستخدام الفرد للجهاز لمدة 10 دقائق بعد الوصول للمستوى الحرج وسماع الصفارة كحد أدنى ، أن يكون قاع الأسطوانة مزود بغطاء حماية خارجي للحفاظ على الأسطوانة من الصدمات والتأكل والصدأ ، أن تكون الأسطوانة مصنعة طبقا للمواصفات الأوروبية ومدون عليها EN 12245. وكذلك EN 12021 التي تخص الهواء المخصص لأغراض التنفس.

**المنظم** : يزود الجهاز بمنظم لتخفيض ضغط الهواء الوارد من الأسطوانة من مستوى ضغط الأسطوانة إلى مستوى ضغط صمام الطلب على أن يوفر المنظم ضغط إيجابي بقناع الوجه.

**حامل الأسطوانة** : يلزم توافر حامل للأسطوانة لتثبيتها على ظهر المستخدم بأمان ويجب أن يكون الحامل من مادة خفيفة الوزن ومتينة، مع توافر أحزمة الأكتاف والوسط اللازمة بحيث تكون من الأنواع المتينة التي تتحمل نقل الجهاز وأن تكون الأحزمة من مادة مقاومة للحريق ( Kevlar ) ، يجب أن تكون سهلة التثبيت والفك مع توافر حزام لتثبيت الأسطوانة في الحامل بشرط أن يتيح ، للفرد تغييرها بسرعة وبسهولة

**قناع الوجه** : يصنع من المطاط المرن المقاوم للحرارة وبواجهة شفافة مقاومة للصدمات والخدش تسمح بمجال رؤية واسع مصنع طبقاً للمواصفات الأوروبية EN 136 Class 3 ، أن يزود بصمام سحب تلقائي (Automatic Demand Valve) يعمل تلقائياً مع تنفس الفرد First breath لضمان عدم اهدار الهواء وهو موجود على الجانب من القناع وليس من الأمام حتى لا يعوق الرؤية ، وأن يزود صمام طلب الهواء يزر خاص لغلق إمكانية الـFirst breath ، وأن يكون صمام الطلب به بلف Bypass للفتح والغلق On/off في حالة حدوث مشكلة في دورة الهواء (تسريب) وليس من خلال وسيلة يتم الضغط عليها باليد بصفة مستمرة ، ويجب أن يكون القناع مجهزاً بالكيفية التي لا تسمح بتكثيف بخار الماء المصاحب لهواء الزفير على الواجهة الشفافة وبه مخرج للتخاطب يمكن التخاطب من خلاله بصوت واضح ، أن يزود القناع بأحزمة لتثبيته بإحكام على الوجه على أن تكون من الأنواع التي يمكن استبدالها عند التلف

**لجنة وضع كراسة الشروط والماصفات**

1 - محمود عبد الستار ابازيد 2 - محمد علي

3 - احمد سركل

رئيس اللجنة

محمد طيب ابراهيم

**الشروط العامة :** أن يكون الجهاز إنتاج (أوروبي- أمريكي- ياباني ، ينبغي تقديم الكتالوجات اللازمة للدراسة الفنية ، ينبغي تقديم شهادة الاختبار للجهاز ، ينبغي تقديم عينة من الجهاز ، **ان** يتم تقديم صورة من شهادة المنشأ عند التوريد ، ان يتم تقديم شهاده ضمان لمدة عام ضد عيوب الصناعة.

**22 - قناع واقي بالفلتر :**

مطابق للمواصفة الأوربية EN 140:1999 ، قناع نصف الوجه يغطي منطقتي الأنف والفم ومصنوع من مواد مقاومة لتأثير السوائل الكيماوية والأبخرة والغازات ، والبطانات والأجزاء الملامسة للجلد مصنعة من الجلد المرن أو السليكون الغير ضار بالبشرة ويتم ربطه بإحكام لمنع تسرب الهواء ، يمكن توسيع وتضييق القناع حسب مقاسات الوجه عن طريق أحزمة وشرائط قوية يمكن التحكم فيها ، سهل اللبس والخلع والاستخدام ولا يعيق الرؤية ، مزود بصمام عدم الرجوع الخروج هواء الزفير ، من النوع المزدوج الفلاتر بحيث يتصل بفلترين لحجز الغازات والأبخرة الضارة مثل الكلور وغبار الشبة وأبخرة الغازات العضوية والأتربة وغازات الصرف الصحي أي من طراز ABEK2P3R ويمتاز بسهولة التنظيف والصيانة بعد الاستخدام ، يمكن تغيير وتركيب الفلتر بسهولة ، يورد مع كل قناع عدد (2) فلتر من نفس النوع ، أن تكون الأقنعة والفلاتر من إنتاج العام الحالي ، ينبغي تقديم كتالوج المواصفات أو صور للصنف

**26 - سدادة اذن :**

يجب أن تكون مصنعة طبقا للمواصفة ( EN 352-1 ) ، يجب أن تكون السماعة لها القدرة على خفض مستوى الضوضاء بحيث لا يتعدى 28 ديسيبل أو يكون أقل من ذلك ، يجب أن تكون السماعة مصممة بحيث تكون مناسبة للارتداء بطريقة ثابتة على الرأس ، يجب أن يكون تاريخ الإنتاج ورقم المواصفة مطبوع على السماعة ، السماعة من إنتاج نفس عام التوريد ولم يسبق على تاريخ إنتاجه عند التوريد أكثر من ثلاثة أشهر ، يجب تقديم شهادة اختبار المنتج من الشركة المصنعة ، يجب تقديم Data sheet الخاصة بالمنتج ، يجب تقديم شهادة المنشأ ، يلزم تقديم عينة للجنة البت ، مدة الضمان عام من تاريخ التوريد ضمان شامل ضد عيوب الصناعة.

**28 - شنطة اصلاح تسرب الكلور متعددة الاغراض :**

عبارة عن شنطة عدة صاج ( لا يقل سمكه عن 0.8 مم ) بأبعاد مناسبة لتحمل محتويات الشنطة ، تستخدم الشنطة لجميع أسطوانات الكلور بجميع أنواعها وأحجامها (الواحد طن المصري - الأمريكي البولندي - الألماني - الصيني بنوعيها والأسطوانات النصف طن والـ 65 و 50 كيلو) ، امكانية مكافحة التسرب بشخص واحد ، تساعد على مكافحة التسرب في أسرع وقت ممكن. ، شهادة اختبار معتمدة للكبايات والزراجين والجوانات على تحمل الضغوط ، الكباية مصنوعة من مواسير سملس صلب كربوني (غير ملحومة ) سمك لا يقل عن 4 مم ، يتم جلفنة جميع المكونات ودهانها الكتروستاتيك أو ايبوكسي ، وزن الشنطة لا يزيد عن 50 كجم. ومكوناتها هي :

- كباية المحبس المزدوجة
- عدد 2 جوان كباية المحبس المزدوجة
- زرجينة كباية المحبس المزدوجة
- كباية المحبس 65 كجم
- زرجينة كباية محبس 65 كجم
- هوك
- قاعدة هوك
- مسمار الهوك
- عدد 2 جوان الهوك
- جنزير للهوك بطول 3 م وسمك 8 مم
- كباية الانصهار ( الامان )
- لقمة 36 مم
- وصلة لقمة 4/3
- يد وصلة 4/3
- مفتاح محبس الأسطوانة
- مفتاح متعدد 10 / 32
- جوان لمسمار هوك طبة الانفجار
- طبه مسدسة قطر 30 مم
- عدد 2 جوان للطبة المسدسة
- مسمار زرجينة كباية الانصهار ( الامان )
- جوان كباية طبة الانصهار ( الأمان )
- شنطة عدة صاج سمك لا يقل عن 0.8 مم
- مفتاح بلدي 30 مشرشر - عادي
- عدد 2 سمبك 14 / 7 مم حديد مرن
- عدد 2 سمبك 32 / 16 مم حديد مرن
- عدد 2 سمبك 34 / 25 مم حديد مرن
- سكينة دهان
- شاكوش ( 1 / 1.5 ) كجم
- عدد 15 قفيز لأغلاق الشنطة
- كيس جوانات قماش
- رول عدة قماش
- زرجينة كباية الانصهار ( الامان )

**لجنة وضع كراسة الشروط والماصفات**

1 - محمود عبد الستار ابازيد 2 - محمد حسن

3 - احمد سلال

رئيس اللجنة

محمد طيب ابراهيم

**29 - كوذلك :**

مصنع طبقا للمواصفة الأوروبية ( EN ISO 2011 : 20345 ) ، عبارة عن حذاء مصنوع من مادة جيدة مطاطية مرنة ومبطن من الداخل ويتحمل العمل في اعمال التطهير ومقاوم للأحماض والقلويات الحذاء ذو نعل مضلع يحمى العامل من الانزلاق والتزحلق ، مقدمة الحذاء مزود بمقدمة صلب معدني لحماية القدم عند سقوط الاجسام الثقيلة على القدم ، الحذاء سهل الارتداء والخلع مع وجود المقدمة الصلب والتنظيف بالمنظفات الصناعية ، الكوذلك نمرة (1) بيور - نعل ابيض ، يقدم عينة للدراسة الفنية

**30 - حذاء سيفتى :**

مصنع طبقا للمواصفة الأوروبية ( EN ISO 2011 : 20345 ) ، عبارة عن حذاء من الجلد الطبيعي (محبب) هاف بوت مزود بمقدمة وشريحة صلب لامتصاص الصدمات ، النعل به تعاريج للحماية من الانزلاق ، الحذاء من إنتاج نفس عام التوريد ولم يسبق على تاريخ إنتاجه عند التوريد أكثر من ثلاثة أشهر ، مبطن من الداخل لامتصاص العرق ، اللون الخارجي للحذاء أسود ويورد بمقاسات مختلفة حسب الاتفاق النهائي مع المورد ، أن يكون من إنتاج العام الحالي ، تقديم كتالوج المواصفات أو صور للصنف.

**31 - جوانتي عتاله :**

يجب أن يكون مصنع طبقا للمواصفات ( EN 388:2016-4X43D ) ، القفاز مصنوع من مواد مقاومة للتآكل والخرق والمزق والقطع ويحقق على الأقل نتائج الاختبار الآتية ( مقاومة القطع ( F/D ) - مقاومة التآكل 4/4 - مقاومة المزق 4/4 - مقاومة الخرم 3/4 ) ، القفاز من إنتاج نفس عام التوريد ولم يسبق على تاريخ إنتاجه عند التوريد أكثر من ثلاثة أشهر يجب أن يكون تاريخ الإنتاج ورقم المواصفة مطبوع على القفاز ، يجب تقديم شهادة اختبار المنتج من الشركة المصنعة ، يجب تقديم Data sheet الخاصة بالمنتج ، يجب تقديم شهادة المنشأ ، يلزم تقديم عينة للجنة البت ، مدة الضمان عام من تاريخ التوريد ضمان شامل ضد عيوب الصناعة

**32 - جوانتي لحام ارجون :**

يجب أن يكون مصنع طبقا للمواصفات ( EN12477 - EN 407 313244 - EN388 4223 ) ، القفاز مصنوع من الجلد كروم المخصص لأعمال اللحام والحرارة ، يجب أن يكون القفاز مبطن من الداخل ، يجب أن يكون القفاز مدعم من الكف ، طول القفاز لا يقل عن 38 سم ، القفاز من إنتاج نفس عام التوريد ولم يسبق على تاريخ إنتاجه عند التوريد أكثر من ثلاثة أشهر ، يجب أن يكون تاريخ الإنتاج ورقم المواصفة مطبوع على القفاز ، يجب تقديم شهادة اختبار المنتج من الشركة المصنعة ، يجب تقديم Data sheet الخاصة بالمنتج ، يجب تقديم شهادة المنشأ ، في حالة المنتج المحلى يتم تقديم شهادة مطابقة المواصفات الأوروبية من الهيئة العامة المصرية للمواصفات والجودة ، يلزم تقديم عينة للجنة البت ، بمدة الضمان عام من تاريخ التوريد ضمان شامل ضد عيوب الصناعة

**33 - جوانتي أحماض :**

يجب أن يكون مصنع طبقا للمواصفات ( EN ISO _ EN 388 3121 A ) ، Type C-EN-374-5:2016/374-1 ، القفاز مصنع من مواد مضاد للأحماض وشديدة التحمل ، يجب أن يكون القفاز مبطن من الداخل ، طول القفاز لا يقل عن 35 سم ، القفاز من إنتاج نفس عام التوريد ولم يسبق على تاريخ إنتاجه عند التوريد أكثر من ثلاثة أشهر ، يجب أن يكون تاريخ الإنتاج ورقم المواصفة مطبوع على القفاز ، يجب تقديم شهادة اختبار المنتج من الشركة المصنعة ، يجب تقديم Data sheet الخاصة بالمنتج ، يجب تقديم شهادة المنشأ ، يلزم تقديم عينة للجنة البت ، مدة الضمان عام من تاريخ التوريد ضمان شامل ضد عيوب الصناعة

الادارة العامة للعقود والمشتريات

رئيس اللجنة

**لجنة وضع كراسة الشروط والماصفات**

1 - محمود عبد السلام ابازيد 2 - محمد حسن

3 - احمد سلال

رئيس اللجنة

محمد طيبة ابراهيم

**34 - خوذة :**

يجب أن يكون مصنع طبقا للمواصفة الأوروبية EN 397 أو المواصفة الأمريكية ANSI 89.1 ، يجب أن تكون الخوذة مصنعة من مواد شديدة التحمل وتتحمل الصدمات الناتجة عن سقوط الأشياء من الأعلى ، يجب أن تكون الخوذة كاملة مزودة بالطاقية والعراقة ، يجب أن تكون للخوذة بكرة خلفية لتثبيتها على الرأس ، الخوذة من إنتاج نفس عام التوريد ولم يسبق على تاريخ إنتاجه عند التوريد أكثر من ثلاثة أشهر ، يجب أن يكون تاريخ الإنتاج ورقم المواصفة مطبوع على الخوذة ، يجب تقديم شهادة اختبار المنتج من الشركة المصنعة ، يجب تقديم Data sheet الخاصة بالمنتج ، يجب تقديم شهادة المنشأ ، يلزم تقديم عينة للجنة البت ، مدة الضمان عام من تاريخ التوريد ضمان شامل ضد عيوب الصناعة

**36 - جوانتي عازل للكهرباء :**

أن يكون مصنع طبقا للمواصفة ( EN60903 ) ، القفاز مصنوع من المطاط المرن سهل الارتداء ويعطى اليد حرية في الحركة ، يتحمل جهد لا يقل عن 11 كيلو فولت ، جهد الاختبار لا يقل عن 20 كيلو فولت ، طول القفاز لا يقل عن 35 سم ، يجب أن يكون مقاوم للزيوت والتأكل ، القفاز من إنتاج نفس عام التوريد ولم يسبق على تاريخ إنتاجه عند التوريد أكثر من ثلاثة أشهر ، يجب أن يكون تاريخ الإنتاج ورقم المواصفة مطبوع على القفاز ، يجب تقديم شهادة اختبار المنتج من أحد جهات الاختبار المصرية المعتمدة مثل الهيئة العامة المصرية للمواصفات والجودة أو المركز القومي للبحوث ، يجب تقديم شهادة اختبار المنتج من الشركة المصنعة ، يجب تقديم Data sheet الخاصة بالمنتج ، يجب تقديم شهادة المنشأ و في حالة المنتج المحلى يتم تقديم شهادة مطابقة المواصفات الأوروبية من الهيئة العامة المصرية للمواصفات والجودة ، يلزم تقديم عينة للجنة البت ، مدة الضمان عام من تاريخ التوريد ضمان شامل ضد عيوب الصناعة.

**37 - بدلة كلور :**

بدلة وقاية من غاز الكلور (CL2) تستخدم البدلة لحماية العاملين في محطات مياه الشرب والصرف الصحي أثناء التعامل مع غاز الكلور في حالات التسرب أو الصيانة أو الطوارئ ، ملائمة لمحطات مياه الشرب والصرف الصحي وتوفر حماية ممتازة ضد الكلور السائل والغازي في حالات التسرب أو الصيانة ومناسبة للبيئات الرطبة والمغلقة وتتحمل ظروف التشغيل القاسية ، مصنعة من مادة بولي فينيل كلوريد (PVC) عالي الكثافة ، مقاوم للكلور والأحماض ، التصنيف ( Level B ) ، النوع ( Type 3 ) ، السمك لا يقل عن 0.50 مم ، الوزن لا يزيد عن 4 كجم ، اللون: أصفر أو أخضر حسب الشركة المصنعة و التصميم بدلة قطعة واحدة ، الدرزات ملحومة حرارياً ومغطاة بشريط مقاوم للتسرب(Heat Sealed Searms) ، نظام الإغلاق سحاب (سوستة) أمامي مع غطاء مزدوج لتسهيل الارتداء والخلع بشكل سلس ، مدة الضمان لا يقل عن سنتين ضد عيوب التصنيع.

الاختبارات المطلوبة قبل الاستلام

- اختبار مقاومة الكلور السائل والغازي لمدة لا تقل عن 60 دقيقة.
- اختبار ضغط للدرزات لضمان عدم التسرب.
- شهادة مطابقة من جهة اعتماد دولية أو مختبر معتمد رسمي

يجب مراعاة شروط التدريب وهي ( توفير دليل استخدام باللغة العربية وتدريب عملي عند الاستخدام ، تدريب عملي على طريقة الارتداء والنزع الأمن للبدلة ، التدريب على التطهير والتخزين الأمثل والصيانة بعد الاستخدام )

**38 - جاكيت طفو :**

جاكت بدون أكمام مصنع من مادة قماشية بوليمرية برتقالية اللون ومميزة بشرائط عريضة محيطية فسفورية اللون ، مبطن بمادة لها خاصية الطفو تعمل على مساعدة مرتديها على الطفو فوق الماء ، مزود بأحزمة للصدر والبطن ومشابك للتثبيت مصنعة من مادة مدينة شديدة التحمل ، مزودة بصافرة

**لجنة وضع كراسة الشروط والماصفات**

1 - محمود عبد السلام ابازيد 2 - محمد محمد

3 - احمد سدكان

رئيس اللجنة

محمد طيب ابراهيم

متصلة بالسترة لاستخدامها في حالات الطوارئ ، مصنوع طبقاً للمواصفات القياسية ( ISO 12402 ) ، أن يورد بمقاسات مختلفة حسب الاتفاق النهائي مع المورد ، تقديم كتالوج المواصفات أو صور للصنف .

**39 - طوق نجاه مزود بالحبل :**

عبارة عن طوق مصنوع من مادة مقاومة للحرارة والشمس وخامات ممتازة لا تتأثر بمياه الشرب أو مياه الصرف الصحي ومثبت عليه شرائط فسفورية عاكسة ، مصنوع من مادة بلاستيكية أحادية الخلية لها خاصية الطفو على سطح المياه ومطابقة للاشتراطات الامريكية ( 46CFR 160.050 ) ، قطره الخارجي لا يقل عن 80 سم والداخلي لا يقل عن 40 سم ووزنه لا يقل عن 2.5 كجم ، مزود بحبل جيد الصنع ومتين من مادة قطنية ولا يقل طوله عن 15م ويكون مجدول جيدا وذو قطر مناسب ، يجب تقديم كتالوج المواصفات أو صور للصنف.

لجنة الفتح
١
٢
٣
٤
٥
٦
رئيس اللجنة/

شركة مياه الشرب و الصرف الصحي بالأقصر
الادارة العامة للعقود و المشتريات

**لجنة وضع كراسة الشروط والماصفات**

1 - محمود عبد السلام ابازيد 2 - محمد علي
3 - احمد سدكل

رئيس اللجنة
محمد عبد الباقي