



## كراسة الشروط والمواصفات

لعملية/ توريد الإحتياجات وقطع الغيار اللازمة لعملية أحلال وتجديد شبكات صرف صحي.

مناقصة عامة رقم ( ١١ ) لسنة ٢٠٢٦ م

تاريخ جلسة فتح المظاريف يوم الثلاثاء الموافق ١٤ / ٤ / ٢٠٢٦ م / الساعة الثانية عشر ظهراً

ثمن النسخة: (٣٥٠٠٠) جنيه فقط ( ثلاثة الاف وخمسمائة جنيه لاغير)

قيمه التأمين الإبتدائي : ( ١٠٠٠٠٠٠ جنيه ) فقط وقدره مائة الف حبتها لاغير .

مدة التوريد : ٣ شهور

- يجب أن تقدم العطاءات في مظروف (فني و مالي ) .

- 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 :

رئيس اللجنة

مسنوزي محمد

عمل اللازم مع صحة و سلامة  
الإجراءات و على مسئولية  
الساده المختصين لذات الشأن

١- محمد عارف سلطان  
٢- محمد العبد  
٣- مصطفى سبت

يعتمد ،،،،،

التوقيع ( )  
لواء أ.ح مهندس / أحمد سعيد عرفه  
للإدارة العامة  
للعقود والمقاولين مجلس الإدارة والعضو المنتدب

رقم الإيصال الدال علي شراء الكراسة رقم ( ) باسم /



### الشروط العامة

لعملية توريد الاحتياجات وقطع الغيار اللازمة أحلال وتجديد شبكات صرف صحي

مناقصة عامة رقم ( ١١ ) لسنة 2026م

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

• على مقدم العطاء شراء مجموعة كاملة من مستندات العطاء التي تشمل الشروط العامة والمواصفات الفنية وجدول الكميات والأسعار نظير دفع قيمتها وقدره (3500) جنيهاً (فقط لاغير) جنيه ولن يلتفت لأي عطاء لم يحصل مقدمه على المستندات قبل تقديمه.

• يقدم العطاء باسم السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالأقصر 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 في كل الاحوال على سعر الوحدة المدون بالحروف (العبارة بالتفقيط).

• يجب أن يضع صاحب العطاء فئة كل بند حسب ترتيب جدول الكميات والأسعار المرفق بالأرقام والحروف دون أي كشط أو تحشير وأي تغيير يجب بيانه بالحروف مع التوقيع عليه من مقدم العطاء ويحق للشركة أستبعاد العطاء في حالة عدم تفقيط الفئات بالحروف.

• الفئات التي يحددها مقدم العطاء بجدول الفئات تشمل وتغطي جميع المصروفات والإلتزامات التي يتكدها بكافة أنواعها بما فيها الضرائب والرسوم وخلافه لكل بند مستقل بذاته .

• يوضع العطاء الفني في مظروف والمالي في مظروف ثم يتم وضعهم داخل مظروف واحد للعرض الفني والمالي ويكتب على الظرف عبارة ( عطاء ) ويكتب اسم صاحب العطاء واسم العملية وتاريخ الجلسة ويسلم باليد بمقر شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالأقصر أو يرسل بالبريد المسجل الموصى عليه بعلم الوصول في موعد يسمح بوضوله في 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 اسم العملية وتاريخ الجلسة ويغلق ويكتب عليه عطاء عن العملية عاليه  
جلسة: ١٤/٤ / 2026 م .

• يسمح لمقدمي العطاء أو مندوبيهم المعتمدين بحضور جلسة فتح المظاريف .

• لا يلتفت إلى العطاءات أو التعديلات التي ترد بعد موعد فتح المظاريف أو انتهاء اللجنة من أعمالها حتى لو كان تاريخ إصدارها قبل فتح المظاريف كما لا يلتفت إلى أي عطاء يرد بالبريد أو الفاكس أو بأي وسيلة أخرى مؤلم يقدم تأييد كتابي بذلك من مقدم العطاء على انه في حالة وصول العطاء أو التعديل متأخراً أو في أثناء إنعقاد اللجنة لفتح المظاريف فإنه تؤشر عليه من رئيس اللجنة بساعة وتاريخ وروده ثم يدرج في كشف العطاءات المتأخرة ويجوز التجاوز عن ذلك التأخير بشرط أن يكون وروده قبل تلاوة الأسعار وبموافقة رئيس مجلس الإدارة ولجنة البت وبشرط ان يكون في 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 .

### تقديم العطاءات

Website: www.lcww.com.eg

Email: lcww@lcww.com.eg

العنوان: الأقصر - شارع خالد بن الوليد

تليفون: 095/2282405-2282403-2282402

فاكس: 095/2282404

م. فوزي عمرو

٢ - م. مصطفى مستشار

م. محمد حسن

١ - م. خالد بطاوي



### تقديم العطاءات

تقدم العطاءات موقعه من أصحابها في مظروف يحتوى على العرض الفني ويحتوى على العرض المالي ويرفق بالمظروف المستندات التالية :

- 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 ضريبه القيمة المضافه
- ٥- صورة البطاقة الضريبية وتكون مجددة .
- ٦- بيان بالشكل القانوني 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 واذا 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 المشاركة وفي 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 باسم الشركه أو المنشأه .
- ٧- على المورد إلحاق جدول زمني للتوريدات ضمن المستندات المقدمة بعطائه ، موضحاً به برنامجاً زمنياً شاملاً للتوريدات ومرتبطة ارتباطاً قوياً بتحقيق المراحل الملحق بيانها بالعقد ، وفي حالة عدم تقديم المورد البرنامج الزمني المذكور بعطائه الفني يتم رفض العطاء المذكور فنياً من قبل لجنة البت الفني .

8- بيان مصادر ونوع المواد و المهمات التي يتم توريدها واي بيانات أخرى أو كتالوجات ويحق للجنة الاطلاع على الاصول والمطالبه بها وتوضع المستندات داخل مظروف مغلق بطريقه محكمة يكتب عليه السيد / رئيس مجلس إداره شركه مياه الشرب والصرف الصحي بالأقصر - بداخله عطاء عن عمله/ جلسه ١٤/٤/٢٠٢٦ م وكل عطاء لا ترفق به هذه المستندات كامله يكون للشركه الحق المطلق في إستبعاده دون إبداء أسباب .

محمد فوزى محمد

١- محمد عارف سلطان  
٢- كرمه الصبحى  
٣- منى رقبان



ثانيا : يرفق المظروف العرض المالي وبه المستندات التالية :

قائمة الأسعار لصاحب العطاء موضحاً بها فئة السعر مكتوبة بالأرقام ومفكطة 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 في اعتباره عند وضع اسعاره ان تكون شاملة ضريبة القيمة المضافة وجميع الرسوم الاستقطاعات.

• على مقدم العطاء عدم تجزئة سعر كمية اى بند.

وتوضع المستندات داخل مظروف مغلق بطريقه محكمة يكتب عليه السيد / رئيس مجلس إداره شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالأقصر بداخله عطاء عن عمليه توريد الإحتياجات وقطع الغيار اللازمة أحلال وتجديد شبكات صرف صحي جلسة ١٤/٤/٢٠٢٧ م .  
وكل عطاء لا ترفق به هذه المستندات كامله يكون للشركه الحق المطلق في إستبعاده دون إبداء أسباب .

### إلتزامات أخرى :

- للشركة الحق في إلغاء المناقصة كلها او جزء منها بما يحقق المصلحة العامة على ان التوريد وفق الإعتمادات المالية والتمويل المالي المتاح دون اى اعتراض من المورد .
- يحق للشركة زيادة أو نقص التوريدات بنسبة 25 % وفقا لنص المادة 51 من لائحة المشتريات بالشركة .
- على مقدم العطاء أن يضع في اعتباره عند وضع أسعاره أن تكون شاملة ضريبة القيمة المضافة .
- في حالة وضع أكثر من سعر في فئة البند الواحد يتم استبعاد العطاء .
- تحديد بلد المنشأ للمهمات المصنعة بالخارج .
- يحق للشركة مفاوضة صاحب العطاء الأقل للتنازل عن تحفظاته والنزول بأسعاره مما يجعل عطاءه متفقا وشروط المناقصة وإذا رفض يجوز مفاوضة العطاء الذي يليه وفقا لإحكام لائحة المشتريات بالشركة .
- العملية تخضع لأحكام لائحة العقود والمشتريات الموجهة لدى الشركة القابضة والشركات التابعة لها والتي هي جزء لا يتجزأ منها ومكملة لها .
- يلتزم المورد بأن يقدم فاتورة ضريبية للاصناف من اصل وصورتهين .
- التوريد في مخازن شركتنا بالأقصر .
- على المورد أن يقوم بتوريد البنود التي سوف يتم ترسيتهاعليه طبقا للمواصفات الفنية المقبولة من قبل لجنة البت .

التأمين



- يجب أن يقدم مقدم العطاء تأمين ابتدائي قدره ( ١٠٠٠ ) يؤدي هذا التأمين بأحدي الطرق التالية :
- نقدا وذلك بإيداعه خزينة الشركة بموجب إيصال رسمي 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 ومدته 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 الصحي بالأقصر وتكون قابلة للصرف .
- لا يجوز لمقدم العطاء الرجوع فيه أو سحبه أثناء سريانه وإلا أصبح التأمين الإبتدائي من حق الشركة بدون الحاجة إلى اتخاذ الشركة أي إجراءات قضائية أو قانونية أو إدارية في ذلك

#### رد التأمين أو مصادره

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

#### التأمين النهائي :

- على صاحب العطاء المقبول أن يؤدي خلال عشرة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطاره كتابيا ما يكمل التأمين الإبتدائي إلى ما يوازي ( 5 % ) خمسه في المائة من قيمة العقد ويكون التأمين النهائي ضامنا لتنفيذ العقد ولا يعتبر قبول العطاء نهائيا إلا بعد دفع التأمين النهائي في حالة عدم سداد التأمين النهائي خلال المده المحدده ببحرر السلطة المختصة منح مهلة إضافية لاتتجاوز (15 يوم ) وفي حالة عدم السداد يتم مصادرة التأمين الإبتدائي مع اتخاذ الإجراءات القانونية طبقا لائحة العقود والمشتريات الموحدة لدي الشركة القابضة والشركات التابعة لها .

#### مدته سريان العطاء :

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



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

#### مدة الضمان:

مدة الضمان للمهمات الموردة إثني 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 في العرض المقبول خلال فترة الضمان المذكورة وخلال هذه الفترة يقوم المورد وعلى حسابه وفقاً لتعليمات الشركة بتغيير المهمات الموردة هذا مع عدم الإخلال بمسئولته طبقاً لأحكام القانون المدني أو أي قانون آخر وعند أتمام التسليم النهائي يدفع المقاول ما قد يكون مستحقاً له من مبالغ ويرد إليه التأمين النهائي أو ما تبقى منه.

#### غرامه التأخير:

إذا تأخر المتعاقد في توريد المهمات كلها أو جزء منها يجوز للسلطة المختصة اعطائه مهله اضافيه لاتمام توريد المهمات مع توقيع غرامه قدرها % ( 1 ) عن كل اسبوع تأخير أو جزء من اسبوع بحد أقصى % ( 8 ) من قيمة العقد وتحسب الغرامه من قيمه اجمالى العمله جميعها اذا رأت الشركة ان الجزء المتأخر يمنع الانتفاع بما تم من العمل بطريق مباشر أو غير مباشر على الوجه الاكمل في المواعيد المحدده ، اما اذا رأت الشركة ان الجزء المتأخر لايسبب شيئاً من ذلك فيكون حساب الغرامه بالنسب والاضاع السابقه من قيمه التوريدات المتأخره فقط وتوقع الغرامه بمجرد حصول التأخير ولو لم يترتب عليه ضرر دون حاجه الى تنبيهه او إنذار ولا يخل توقيع الغرامه بحق الشركة في المطالبه بالتعويضات .  
وفي حاله ما اذا شكا المورد من توقيع الغرامه عليه وقدم المبررات او المستندات التي تثبت ان التأخير نشأ عن ظروف خارجه عن إرادته فيجوز إعفائه من الغرامه كلها أو جزء منها بقرار من السلطه المختصة وبما لا يتعارض مع اى نصوص اخرى بالتعاقدات التي تبرمها الشركة .

#### :- سحب العمل أو فسخ العقد:

- للشركة الحق في سحب العمل أو الغاء العقد من المتعاقد في الحالات الاتيه :
- 1- إذا أخل المتعاقد بأى شرط من شروط العقد.
  - 2- إذا ثبت أن المتعاقد قد شرع بنفسه أو بواسطة غيره في الغش أو التلاعب في تعامله مع الشركة أو في حصوله على العقد ، ويشطب أسم المتعاقد في هذه الحاله من سجل المقاولين وتخطر هيئته الخدمات الحكوميه بذلك لنشر قرار الشطب بطريق النشرات المصلحيه .
  - 3- إذا أفلس المتعاقد أو أعسر .

وفي جميع حالات فسخ العقد يصبح التأمين النهائي من حق الشركة ويجوز للشركة تنفيذ العقد على نفقه المتعاقد بواسطتها أو من خلال المورد الذى يليه في الاسعار او إعاده الطرح بإحدى طرق التعاقد المقرره للأعواد والمشتريات



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

### إشتراطات خاصة بالعملية

- على الشركة المنفذه تقديم كافة الكتالوجات الفنية الاصلية المطابقة لجميع المهمات الموردَة بالعملية مع الاشارة الى ما سيتم توريدَة بالكِتالوج للبنود التي لها كتالوجات
- يوضع العطاء داخل مظروف مختوم عليه من الخارج اسم العملية كاملا ويجب الا يقل مدة الارتباط بالاسعار والشروط ثلاثة اشهر من تاريخ المحدد لفتح المظاريف وان تكون الاسعار ثابتة ونهائية تي نهاية مدة الارتباط .
- يرسل العطاء بالبريد الموصى عليه بعلم الوصول في موعد يسمح بوصوله قبل يوم فتح المظاريف بوقت كاف ، كما يجوز تسليمه باليد لشركة مياه الاقصر مقابل ايصال يسلم لمقدم العطاء ويكتب فيه تاريخ وساعة تسليمه واسم المستلم .
- على الشركة الموردَة ان توضح عناوينها بالعطاء . وتعتبر المكاتبات والاطارات التي 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 في هذه البيانات .
- تكون خطوات التوريد للعقد طبقا لما ورد بكراسة بالشروط والمواصفات وهي على سبيل المثال لا الحصر بالنسبة لبنود توريد المهمات المطلوبة :
- اعتماد المواصفات الفنية للخامات والجدول الزمني للتوريد من قبل لجنة البت
- معاينة الخامات الموردَة واعتمادها من لجنة الفحص
- يحق لشركة مياه الاقصر إلغاء اى بند غير مؤثر على بند اخر فنيا في 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 الموردَة بأنواعها المختلفة في الجهات المتخصصة من خلال عينات عشوائية تؤخذ بمعرفتها وعلى نفقة الشركة الموردَة
- على الشركة تقديم عرضها الاساسى كصنف واحد للبند بسعره ، وفي حال تقديم بعض البنود الاخرى ( المطابقة للمواصفات الفنية ) تقديم عرض مرادف منفصل لكافة البنود بأسعاره للتقييم المالى والفنى علي أن يتم تقديم مرادف واحد .

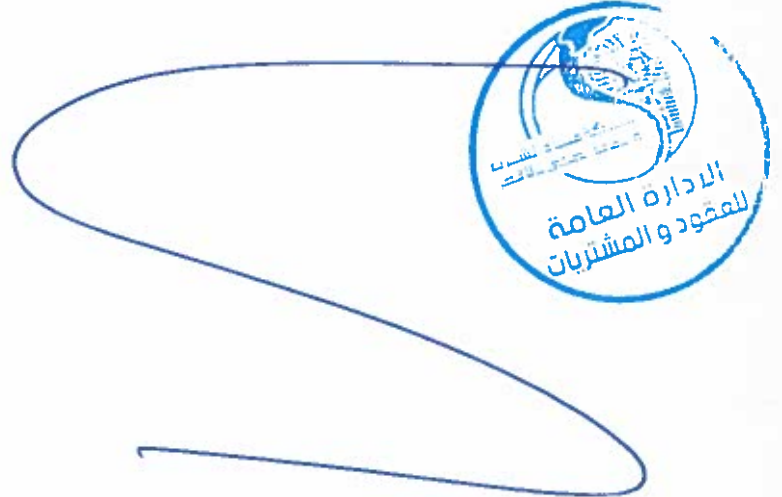
1- محمد حاتم سلطان  
2- محمد مصطفى  
3- محمد مصطفى

محمد فوزى محمود



الشروط الفنية التفصيلية  
لعملية توريد الاحتياجات وقطع الغيار شبكات صرف صحي  
الشروط الخاصة

- 1- على المورد معاينة جميع الاصناف المطلوبة بكراسة الشروط والمواصفات على الطبيعة معاينه نافيه للجهله .
- 2- يلتزم المورد ان تكون قطع الغيار الموردة اصلية ومطابقة للشروط الخاصة بكراسة الشروط والمواصفات والتي تم معاينتها ويلتزم بتقديم شهادة المنشأ وبلد الصنع لكل بند يتم توريده وذلك للاصناف المستوردة .
- 3- في حالة مخالفة اى قطعة موردة عن القطع التي تم معاينتها على الطبيعة بمواقع الشركة فانه يتم استبدالها على نفقة المورد .
- 4- على المورد تقديم الكتالوجات الدالة على مواصفات قطع الغيار المقدمة موضحا بها طراز الطلمبة بالعملية لبيان مطابقتها للاصناف المطلوبة .
- 4- يراعى للبنود التي يتم سباكتها محليا ان تكون مطابقة للعينة من حيث الابعاد والوزن والتحليل مع تقديم شهادات على ذلك من جهات السبك عند الاستلام يضمن المورد الاصناف الموردة لمدة عام من الاستلام والاضافة بالمخازن .
- 5- العملية قابلة للتجزئة
- 6- يجب على المتقدم للعملية تقدير إقرار يفيد بإطلاعه على العينات المذكوره بالعملية والتزامه بها
- 7- يتم تقديم إقرار بالالتزام بما جاء بالكراسة الشروط والمواصفات الفنية .



ممنوع محمد

محمد عارف اسطاد



## المواصفات الفنية

### الجابولت :

توريد الجابولت من الزهر الرمادي ( GGG50 ) بالأقطار الموضحة بجدول الكميات , يكون خالي من الشروخ والبخبة كامل بالمشمات (جوان ومسامير بطول لا يقل عن 40سم بالوردة والصامولة ) وحافطة الجابولت لا تقل عن 20سم وعلي ان يتم الالتزام بالاوزان المعتمده لدي الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي والكود المصري .  
والمسامير من الصلب المجلفن (Gal ST. Gr8).

### الجوان:

توريد جوان مصنع من المطاط يكون مقاوم للتشقق وامتصاص الماء

### القافيز :

مصنع من مادة الإستانلس ستيل (ST. ST. 316) المقاوم للصدأ بالأقطار الموضحة بجدول الكميات كامل بالمسامير بعرض 50سم والمسامير من الصلب المجلفن (Gal ST. Gr8).  
مواصفات محابس عدم الرجوع :

توريد محابس عدم رجوع من النوع ذو البوابة المرنة (Swing flex check valve) بأوشاش مخرمة، وتكون قاعدة الإحكام ، بدون ذراع وثقل خارجي، والقرص (Disc) من الزهر المرن بالمواصفات الآتية:

• جسم المحبس والأغطية : من الزهر المرن (GGG40) أو (GGG50)

• القرص: (Disc) من الزهر المرن على منيم نحاس،

• العمود: ( Shaft ) من الاستانلس ستيل (ST. ST. 316)

• المسامير : من الصلب المجلفن (Gal ST. Gr8).

وطبقاً للمواصفات الفنية والشروط العامة والخاصة والكود المصري وأصول الصناعة على أن يتم تقديم الشهادات والاختبارات لجميع المنتجات (محلي – مستوردة) وشهادات المنشأ والإفراج الجمركي للمنتجات المستوردة وذلك قبل الفحص والاستلام بالأقطار الواردة بجدول الكميات مع احضار الكتالوجات للمواد المورد .

### مواصفات محابس الهواء :

توريد محابس هواء ذو فتحة واحدة (single orifice) بالأقطار المحددة في جدول الكميات بالمواصفات الآتية:-

• جسم المحبس والأغطية : من الزهر المرن (GGG40) أو (GGG50) مطلي إبيوكسي من الداخل والخارج لمقاومة التآكل

• الطفو (float) : ستانلس ستيل 304/316 او بولي بروبيلين عالي الكثافة (HDPP)

• الجوانات : مطاط EPDM أو NBR مقاوم للكيمياويات .

• المسامير : ستانلس ستيل مقاوم للصدأ

• ذو محبس داخلي

وطبقاً للمواصفات الفنية والشروط العامة والخاصة والكود المصري وأصول الصناعة على أن يتم تقديم الشهادات والاختبارات لجميع المنتجات (محلي – مستوردة) وشهادات المنشأ والإفراج الجمركي للمنتجات المستوردة وذلك قبل الفحص والاستلام

بالأقطار الواردة بجدول الكميات مع احضار الكتالوجات للمواد المورد ..

محمد فوزي محمد

٢ - مصطفى السيد - قناري

محمد الحلف لطفان - مسؤول المبيعات



### مواصفات مواسير وجلب GRP:

توريد مواسير وجلب GRP الجساءه 10000 نيوتن طبقا للاقطار الموضحة بجدول الكميات علي ان يم احضار شهادة الاختبار من المعهد القومي للبحوث عند الفحص لجميع الاقطار المورده بجدول الكميات واحضار الكتالوجات للمواد المورده مع الإلتزام بالضغوط المطلوبة بجدول الكميات .

### مواصفات مواسير UPVC:

• توريد مواسير مصنعه من مادة UPVC طبقا للاقطار والضغوط الموضحة بجدول الكميات علي ان يم احضار شهادة الاختبار من المعهد القومي للبحوث عند الفحص لجميع الاقطار المورده بجدول الكميات واحضار الكتالوجات للمواد المورده مع الإلتزام بالضغوط المطلوبة بجدول الكميات .

- مقاومة جيدة للتآكل
- لا تمتص الرطوبة بسهولة
- تتحمل ضغط التشغيل المحدد طبقا للكود ودرجة الحرارة الإعتيادية
- السطح الداخلي أملس جدا لمنع الترسيب داخل المواسير .

### مواصفات الخراطيم للطلمبات الغاطسة :

• توريد الخراطيم طبقا للاقطار الموضحة بجدول الكميات مصنع من مادة ( Reinforced Hose Rubber ) مطاط صناعي مقوي بالنسيج أو السلك .

- قوة الشد عالية
- مقاوم للتآكل والكيماويات

### مواصفات غطاء مطبق صرف صحي :

توريد غطاء مطبق صرف صحي مصنع من مادة مركبة (Polyester/ Vinyl Ester) + (fiberglass) الياف زجاجية بالشنبر يتحمل ضغوط 400 كيلو نيوتن (D400) طبقا للاقطار الموضحة بجدول الكميات وعلي ان يم احضار شهادة الاختبار من المعهد القومي للبحوث عند الفحص لجميع الاقطار المورده بجدول الكميات واحضار الكتالوجات للمواد المورده .

### مواصفات الطلمبة الغاطسة :

توريد طلمبة بعمق 5.5 كيلو وات بالخرطوم طول 100 متر متيل بالقافيز والنهيات .

- تصرف 60 م<sup>3</sup> ساعة
- رفع 16 متر
- نوعية الحملية CLASS IP 68

### مواصفات برودة رأس الفلنشة :

توريد برودة رأس فلنشة زهر طبقا للاقطار الموضحة بجدول الكميات مصنعة من مادة ( EPDM ) السمك 6مم تتحمل ضغط 10 بار تكون كاملة بالجوانات والمسامير .



### مواصفات حشو سلامسطره :

توريد حشو السلامسطره بالمقاسات المحددة في جدول الكميات يكون مقاوم للتآكل والإحتكاك ثبات عند درجة الحرارة والضغط . ويلزم تقديم عينة من الأنواع المقدمة للجنة الفتح الفني .

### مواصفات أسياخ التسليك

توريد أسياخ لزوم اعمال تسليك فرعات الصرف الصحي (خيرزان) مصنعه من اجود انواع الصلب المرن لكي يتحمل الخدمة الشاقة وزاوية انحناء بمقدار 90 درجة تقريبا دون حدوث تشققات اثناء اعمال التسليك وتتحمل الشد والدوران في الاتجاهين ، السيخ بطول لا يقل عن 2 متر وقطر لا يقل عن 8 مم ولا يزيد عن 8.5 مم قطعه واحدة شاملة الجلبة والنبل بعدد اسنان لا يقل عن 5 اسنان لكل منهما ومعالج جيداً لمقاومة مياه الصرف الصحي.

### مواصفات مولد الكهرباء :

توريد مولد الكهرباء خرج 12 كيلو وات سعة تنك حتي 30 لتر تردد 50 هيرتز مصمم لتحمل الإستخدام الشاق .

### مواصفات منظم الجهد

- 3 phase Automatic voltage stabilizer:
- Working principle: automatic servo motor.
- Maximum ambient temperature: 50 °c.
- Efficiency: up to 98%.
- Degree of protection: in door (IP 20/23).
- Frequency: 50 HZ.
- Display: show parameters of 3 phase voltage and 3 phase current.
- Protection: built in or external (over/under voltage – overload – short circuit – over heat).
- Voltage tolerance: ± 20%

### مواصفات الطلمبة الرأسية

مهندس محمد

مهندس محمد

مهندس محمد





توريد عدد (1) ظلمبة غاطسة تعمل فى البئر الجاف كاملة بالمحرك من انتاج امريكى او اتحاد اوربى او يابانى وبيانها كالتالى:

- النوع : ظلمبات من النوع الغاطس الذى يعمل فى البئر الجاف
  - التصرف : 300 ل/ث
  - الرفع : 50 متر
  - مدى التشغيل : 60-82.5 متر
  - تسمح بمرور الاجسام الصلبة طبقا للكود المصرى
  - السرعة : لا تزيد عن 1500 ل / د
- خامات التصنيع :

يتم تصنيع مكونات الظلمبات الغاطسه من الخامات التالية على الاقل :

- جسم الظلمبة
  - الريشة
  - حلقات التآكل ( ان وجدت )
  - عمود الظلمبة
  - باقى الاجزاء الحديدية
  - المسامير
  - السلاسل
- لا يقل عن الزهر الرمادى GG25  
لا يقل عن الزهر الرمادى GG25  
لا يقل عن Stainless Steel 316  
لا يقل عن Stainless Steel 316  
لا يقل عن الزهر الرمادى GG25  
لا يقل عن Stainless Steel 316  
لا يقل عن Stainless Steel 316

#### مواصفات جسم الظلمبة :

- طبقاً للخامات الموضحة عاليه والمقاومة لتأثير مياه الصرف الصحى بحيث يكون سطح الظلمبة أملس ناعم وخالى من العيوب والبخبة وذو جدار سميك يتحمل ضغوط التشغيل المستمر ويقاوم النحر بفعل تصادم الاجسام الصلبة واحتكاك الرمال المحملين مع مياه الصرف الصحى .
- يجب دهان كافة الاسطح المعرضة للمياه وكذلك جسم الظلمبة خلاف الاجزاء المصنعة من الاستانلس استيل بمادة مقاومة لمياه الصرف الصحى الخام .

#### مواصفات الريشة :

- طبقاً للخامات الموضحة عاليه والمقاومة لتأثير مياه الصرف الصحى وتسمح بمرور اجسام صلبة لا تقل عن المسموح بها فى المواصفات القياسية والكود المصرى وأن تكون متزنة ديناميكياً ومن النوع الغير قابل للانسداد.

#### مواصفات حلقات التآكل :

- يجب أن تزود الظلمبة بحلقات للتآكل ( الثابتة والمتحركة ) من خامة لا يقل عن Stainless Steel 316 ويمكن قبول أى نظام بديل لحلقات التآكل يتم معه ضبط خلوص الريشة .

#### مواصفات عامود دوران الظلمبة :

- يجب أن يصنع من استل ستيل 316 وأن يكون متزاناً ديناميكياً وأن يعزل تماماً عن المياه المرفوعه وتدور الريشة والعامود على زوايا على من النوع ذو الخدمة الشاقة والذى يتحمل 100000 ساعة تشغيل على الاقل.

#### التزيت

- يجب أن تزود كل ظلمبه بفرغه للترتيت على نظام لمنع التسرب للاعمدة.

الإدارة العامة  
للعقود والمشتريات  
حاكم التسرب الميكانيكى

1- محمد عاطف بطاوى 2- مصطفى مصطفى 3- كبرياء مصطفى 4- مصطفى مصطفى 5- مصطفى مصطفى



- يجب ان تحتوي الطلبه على عدد (2) أثنين حاكم تسرب ميكانيكي لمنع وصول المياه المحيطه الى الزيت والى الملفات الكهربائيه

### المحرك

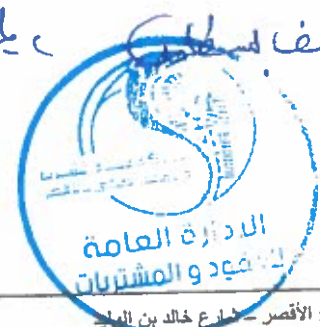
- المحرك الموجود داخل الطلبه يجب ان يكون من النوع ذو القفص السنجابي ذو الثلاثه اوجه 50د/ث 380 فولت 1500لفه/دقيقه كما يجب ان يصمم على التشغيل على الحمل الكامل مع زياده او نقص في الجهد بمعدل 10% بدون أي سخونه في الملفات ويجب ان يكون مزود بالحمايات ضد إرتفاع حرارة الملفات حساس للرطوبة علوى عند مدخل الكابل ولفات العضو الثابت وحساس للرطوبة سفلى فى غرفة الزيت وحساس إرتفاع درجة الحرارة لرولمان البلى علوى وسفلى ويراعى أن تحتوى لوحة تشغيل الطلبات على المكونات اللازمه للحساسات المذكورة وان تتحمل المحركات حملا زائدا لمدة ساعتين على الاقل بنسبة 10% من قدره المقننه لكل محرك وان تكون درجة الحماية IP68 عزل الملفات من الفئه (CLASS B) والا تقل كفاءة المحرك عن 93% .

### بطاقة بيانات الطلبات

يجب ان تكون كل طلبية تحتوى على بطاقة من الاستانلس ستيل ومدون بها على الاقل البيانات الآتية :

- اسم المصنع وبلد المنشأ
- رقم مسلسل الطلبية
- التصرف عند نقطة التشغيل ( ل / ث )
- السرعة ( ل / د )
- الكفاءة عند نقطة التشغيل ( % )
- الرفع الكلى عند نقطة التشغيل ( متر )
- القدرة المستهلكة (Brake Horsepower) بالحصان
- الوزن الاجمالي ( كجم )
- الطلبات المقدمة يجب ان يكون لها سمعة حسنة ومن صناعة يابانية او امريكية او اتحاد اوربي لا غير للطلبات الاوربية الصنع مع تقديم صورة الإفراج الجمركى يجب تقديم شهادة EURO 1

محمود محمود  
مهندس كهربائي  
مهندس ميكانيكي  
مهندس مدني





## جدول الكميات

لعملية توريد الإحتياجات وقطع الغيار اللازمة لعملية أحلال وتجديد شبكات صرف صحي  
مناقصة عامة رقم ( ١١ ) جلسة المزاكاة الموالي ٢٠٢٦ / ٤ / ٢٠٢٦ بنظام المظروف واحد

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر	الإجمالي
				الوحدة	
1	مواسير GRP ٩٠٠ مم جساءة ١٠٠٠ نيوتن	بالمتر	30		
2	مواسير GRP ٨٠٠ مم جساءة ١٠٠٠ نيوتن	بالمتر	24		
3	مواسير GRP ٧٠٠ مم جساءة ١٠٠٠ نيوتن	بالمتر	30		
4	مواسير GRP 600 مم جساءة ١٠٠٠ نيوتن	بالمتر	30		
5	مواسير GRP 300 مم جساءة ١٠٠٠ نيوتن	بالمتر	30		
6	جلبية GRP قطر ٧٠٠ مم ، ضغط ١٠ بار	بالعدد	10		
7	جلبية GRP قطر ٣٠٠ مم ، ضغط ١٠ بار	بالعدد	20		
8	جاويط ٦لتر حديد طول ٢متر قلاووظ (ب ١٦ صامولة بالوردة )	عدد	60		
9	جيبولت زهر كامل بالمشمات ٢٨٠ مم (المسامير والجوانات ) لزوم التركيب علي خط زهر ، ضغط ١٠ بار	بالعدد	10		
10	جيبولت زهر كامل بالمشمات ٣٠٠ مم (المسامير والجوانات ) لزوم التركيب علي خط GRP ، ضغط ١٠ بار	بالعدد	10		
11	جيبولت زهر كامل بالمشمات 400 مم (المسامير والجوانات ) لزوم التركيب علي خط GRP ، ضغط ١٠ بار	بالعدد	10		
12	جيبولت زهر كامل بالمشمات ٤٥٠ مم (المسامير والجوانات ) لزوم التركيب علي خط GRP ، ضغط ١٠ بار	بالعدد	10		
13	جيبولت زهر كامل بالمشمات 470 مم (المسامير والجوانات ) لزوم التركيب علي خط زهر ، ضغط ١٠ بار	بالعدد	10		
14	جيبولت زهر كامل بالمشمات ٦٠٠ مم (المسامير والجوانات ) لزوم التركيب علي خط GRP ، ضغط ١٠ بار	بالعدد	16		
15	جيبولت زهر كامل بالمشمات ٧٠٠ مم (المسامير والجوانات ) لزوم التركيب علي خط GRP ، ضغط ١٠ بار	بالعدد	20		
16	جيبولت زهر كامل بالمشمات ٨٠٠ مم (المسامير والجوانات ) لزوم التركيب علي خط GRP ، ضغط ١٠ بار	بالعدد	10		
17	جيبولت زهر كامل بالمشمات ٩٠٠ مم (المسامير والجوانات ) لزوم التركيب علي خط GRP ، ضغط ١٠ بار	بالعدد	16		
18	جيبولت زهر كامل بالمشمات ٦٣٠ مم (المسامير والجوانات ) لزوم التركيب علي خط upvc ، ضغط ١٠ بار	بالعدد	8		
19	جيبولت زهر مرحلتين كامل بالمشمات ٣٢٠/٣٣٠ مم (المسامير والجوانات ) لزوم التركيب علي خط زهر ، ضغط ١٠ بار	بالعدد	10		
20	قفيز   ستانلس مقاس ١٠٠ مم سمك ٦ مم ويعرض ٥٠ سم كامل بالجوانات والمسامير طبقا للعيبة	بالعدد	4		
21	قفيز   ستانلس مقاس ٩٠٠ مم سمك ٦ مم ويعرض ٥٠ سم كامل بالجوانات والمسامير طبقا للعيبة	بالعدد	2		
22	قفيز   ستانلس مقاس ٨٠٠ مم سمك ٦ مم ويعرض ٥٠ سم كامل بالجوانات والمسامير طبقا للعيبة	بالعدد	2		



## جدول الكميات

لعملية توريد الإحتياجات وقطع الغيار اللازمة لعملية أحلال وتجديد شبكات صرف صحي

مناقصة عامة رقم ( ١١ ) جلسة المناقصات الموافق ١٤/٤/٢٠٢٦ بنظام المظروف واحد

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
				جنيه	جنيه
23	قفيز إستانلس مقاس ٧٠٠ مم سمك ٦ مم ويعرض ٥٠ سم كامل بالجوانات والمسامير طبقا للعينه	بالعدد	2		
24	قفيز إستانلس مقاس ٤٧٠ مم سمك ٦ مم ويعرض ٥٠ سم كامل بالجوانات والمسامير طبقا للعينه	بالعدد	4		
25	ماسورة upvc قطر 450 مم 10 بار	بالمتر	30		
26	ماسورة upvc قطر ٤٠٠ مم ١٠ بار	بالمتر	18		
27	ماسورة upvc قطر ٦٠٠ مم ١٠ بار	بالمتر	30		
28	ماسورة upvc قطر ٧٠٠ مم ١٠ بار	بالمتر	18		
29	مواسير upvc ٨" ضغط ٦ بار	بالمتر	40		
30	مواسير upvc ٦" ضغط ٦ بار	بالمتر	40		
31	طلبيه غاطسه قدره ٥٥ كيلووات ٣/٦ ساعة - رفع ١٦ متر - درجة الحماية IP68 Class بالخرطوم ١٠٠ متر متبل بالقافيز والنهايات	بالعدد	2		
32	حجاري لزوم فتح المطابق كامل باليد خشب	بالعدد	100		
33	عتله صلب	بالعدد	50		
34	لفة حبل وسط ٢/١" (النايلون)	بالعدد	4		
35	لفة حبل وسط ٤/٣" (النايلون)	بالعدد	4		
36	لفة حبل وسط ١" (النايلون)	بالعدد	4		
37	كريك غرز كامل باليد خشب	بالعدد	50		
38	كريك عادي باليد خشب	بالعدد	50		
39	مرزبه ١٠ كيلو	بالعدد	7		
40	مرزبه ٨ كيلو	بالعدد	7		
41	مرزبه ٦ كيلو	بالعدد	7		
42	جردل صاج لزوم نزع المخلفات	عدد	15		
43	مسطرين	عدد	15		
44	شوكه مفرده إستلن	عدد	50		
45	شوكه مزدوجه إستلن	عدد	50		
46	مكشطة سكينه (كاشطة)	عدد	8		
47	مصفاه بلاستيك يدوي يد حديد تنظيف الأحواض	عدد	8		
48	كشاف طوارى ليد (٢٠٠ وات) قابل للشحن	عدد	10		
49	مفتاح إنجليزى ١٨ بوصة (حسب العينه)	عدد	15		
50	مفتاح إنجليزى ١٤ بوصة (حسب العينه)	عدد	15		
51	مفتاح إنجليزى ١٢ بوصة (حسب العينه)	عدد	8		

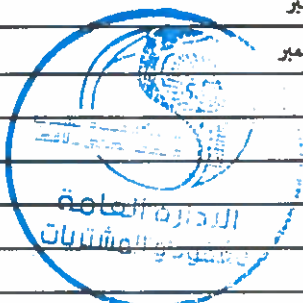




## جدول الكميات

لعناية توريد الإحتياجات وأطم الغيار اللازمة لعناية أحلال وتجديد شبكات صرف صحي  
مناقصة عامة رقم ( ١١ ) جسة الثالثاد الموافق ١٦/٤/٢٠٢٦ بنظام المظروف واحد

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
				جنيه	جنيه
52	مفتاح ٣٢/٣٠ (مشرش) (حسب العينة)	عدد	8		
53	مفتاح بلدي ٣٢/٣٠ (حسب العينة)	عدد	8		
54	مفتاح ٣٦/٣٤ (مشرش) (حسب العينة)	عدد	8		
55	مفتاح بلدي ٣٦/٣٤ (حسب العينة)	عدد	8		
56	مسمار تكسير صلب ٣٠ سم (حسب العينة)	عدد	20		
57	مسمار تكسير صلب ٢٠ سم (حسب العينة)	عدد	20		
58	اجنة تكسير صلب (حسب العينة)	عدد	20		
59	جاكوش صلب ٣ كجم (حسب العينة)	عدد	8		
60	خرطوم ٤ بوصة لزوم ظلمبه غاطسه قابل للتل (لفة ١٠٠ متر) (متيل حسب العينة)	لفة	5		
61	خرطوم ٦ بوصة لزوم ظلمبه غاطسه قابل للتل (لفة ١٠٠ متر) (متيل حسب العينة)	لفة	5		
62	خرطوم ٨ بوصة لزوم ظلمبه غاطسه قابل للتل (لفة ١٠٠ متر) (متيل حسب العينة)	لفة	4		
63	برويطة	بالعدد	8		
64	غطاء مطبق صرف صحي GRB قطر ٦٠ سم بالشمبر	بالعدد	٧٥٠		
65	غطاء مطبق صرف صحي GRB قطر ٧٦ سم بالشمبر	بالعدد	٣٥٠		
66	سدادة يدوي مقاس ٦ بوصة حسب العينة	بالعدد	8		
67	سدادة يدوي مقاس ٨ بوصة حسب العينة	بالعدد	8		
68	سدادة يدوي مقاس ١٠ بوصة حسب العينة	بالعدد	8		
69	سدادة يدوي مقاس ١٢ بوصة حسب العينة	بالعدد	8		
70	ترنس لحام قدره ٣٠٠ أمبير حسب العينة	بالعدد	3		
71	واير تحمیل قدره ١٠ اطنان بطول ٥ متر قماش	بالعدد	4		
72	مولد كهرباء قدرته ١٢ كيلو فولت أمبير محمول تردد ٥٠ هيرتز سعة تنك ٣٠ لتر	بالعدد	2		
73	ديلمر هوا قدره ٢٥ نيوتن كامل	بالعدد	2		
74	صاروخ قطع بالهواء ٩ بوصة ألماني	بالعدد	6		
75	صاروخ قطع ٤ بوصة ألماني	بالعدد	4		
76	صاروخ قطع ٩ بوصة ألماني	بالعدد	4		
77	حشو سلامسطره ١٢ مم حسب العينة	كجم	8		
78	حشو سلامسطره ١٤ مم حسب العينة	كجم	10		
79	حشو سلامسطره ١٦ مم حسب العينة	كجم	15		
80	محابس هو اني صرف صحي ٤ بوصة (بمعين داخلي)	عدد	8		
81	محابس هو اني صرف صحي ٦ بوصة (بمعين داخلي)	عدد	4		
82	محابس عدم رجوع ٨ بوصة نوع SWING FILEX	عدد	6		
83	بردة رأس فلنشة ٦٠٠ مم زهر للتركيب علي مواسير UPVC , ضغط ١٠ بار كاملة بالجوانات والمسامير	عدد	10		





## جدول الكميات

لعملية توريد الإحتياجات ونظم الغيار اللازمة لعملية أحلال وتجديد شبكات صرف صحي  
منافسة عامة رقم ( ١١ ) جلسة ٢٠٢٦/٤/١٤ الموافق ٢٠٢٦ بنظام المظروف واحد

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
				جنيه	جنيه
84	بردة رأس فلنشة ٤٥٠ مم زهر للتركيب علي مواسير UPVC ، ضغط ١٠ بار كاملة بالجوانات والمسامير	عدد	10		
85	شحم نباتي (حسب العينه)	كجم	1500		
86	شحم حراري (حسب العينه)	كجم	400		
87	إسطوانه قطعيه ألماظة (حسب العينه)	عدد	20		
88	إسطوانه قطعيه ٩ بوصة (حسب العينه)	عدد	70		
89	إسطوانه قطعيه ٤ بوصة (حسب العينه)	عدد	30		
90	إسطوانه تجليخ (حسب العينه)	عدد	30		
91	أسياخ تسليك	بالعدد	800		
92	طقم مفتاح بلدي كامل (حسب العينه)	بالعدد	8		
93	طقم مفتاح مشرشر كامل (حسب العينه)	بالعدد	8		
94	طقم مفتاح مشرشر / بلدي كامل (حسب العينه)	بالعدد	8		
95	ملف حثي للتسخين علي البلي (حسب العينه)	بالعدد	2		
96	زرجينه هيدروليك لسحب البلي قدرة ٥٠٠ طن (حسب العينه)	بالعدد	2		
97	طقم مفكات تست كبير	بالعدد	2		
98	طقم مفكات تست صغير	بالعدد	2		
99	طقم مفكات عادية	بالعدد	5		
100	بنسة أمبير ديجيتال ياباني	بالعدد	3		
101	أفوميتر ديجتال ياباني	بالعدد	3		
102	متر صاج ٥ متر	بالعدد	10		
103	شريط متر ٢٠متر	بالعدد	10		
104	جوانتي يد ٢٠سم	بالعدد	50		
105	هياتي دقاق ١٥٠٠ وات (حسب العينه)	بالعدد	2		
106	شنيور ربط بالبطارية كبير (حسب العينه)	بالعدد	2		
107	شنيور ربط بالبطارية صغير (حسب العينه)	بالعدد	2		
108	واير حديد حمولة ١٠ طن بالقلل الأمامي والخلفي بطول ٥ متر سمك ٦ مم (حسب العينه)	بالعدد	4		
109	قلل حرف (U) إستتلس حمولة ١٠ طن	بالعدد	4		
110	قلل حرف (U) إستتلس حمولة ٥ طن	بالعدد	4		
111	قلل حرف (U) إستتلس حمولة ٣طن	بالعدد	4		
112	واير حديد صلب بطول ١٠٠ متر سمك ٦ مم	بالعدد	4		
113	منظم جهد ثلاثي الأوجه (٣ phase Automatic voltage stabilizer) بقدرة لا تقل عن ١٠٠ ك. ف. أ. طبقاً للمواصفات المرفقة	بالعدد	١		



### جدول الكميات

لعملية توريد الإحتياجات وقطع الغيار اللازمة لعملية إحلال وتجديد شبكات صرف صحي  
مناقصة عامة رقم ( ١١ ) جلسة المفاضلة ٢٠٢٦/٤/١٤ الموافق ٢٠٢٦ بنظام المظروف واحد

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
114	ونش كهرباء حمولة ٣ طن - عدد ٢ حركة نقل - طول السلسل ٣٠ متر (حسب العينة شكلها)	بالعدد	٤	جنيه	
115	طقم ميكانيكل سيل ١٠٠/٩٠ لظلمية قدرة ٢٠٠ كيلو	بالعدد	٥	جنيه	
116	توريد ظلمية طاردة مركزية راسية كاملة بالمحرك تصرف ٤٥٠ ل/ث ورافع ٥٠ متر بسرعة لا تزيد عن ١٤٥٠ ل/د وكفاءة هيدروليكية للظلمية في حدود ٨٢% إلى ٨٥% عند نقطة التشغيل قدرة لا تتعدى ٢٥٠ ك. وات صرف صحي .	بالعدد	١	جنيه	
117	توريد ظلمية غاطسة جافة تصرف ٣٠٠ ل/ث ورافع ٥٠ متر قدرة لا تتعدى ٢٥٠ ك. وات	بالعدد	١	جنيه	
الإجمالي					

رئيس اللجنة

محمد محمود

عمل اللازم مع صحة وسلامة  
الإجراءات وعلى مسئولية  
الساده المختصين لذات الشأن

لجنة وضع المواصفات :  
اللجنة :

- ١- محمد عاطف بطار
- ٢- مصطفى سفتي

يعتمد

التوقيع ( محمد سعيد عرفه )  
مهندس / أحمد سعيد عرفه  
رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب  
شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالأقصر