**Affiliated Company To** 





# غلاف كراسة الشروط والمواصفات

عمليه / توريد طلمبات اعماق غاطسة بالمشتملات لزوم احلال وتجديد ابار محطات المياه علي مستوي محافظة الوادي الجديد ٢٠٢١-٢٠١ . رقم (١٥/١٧)

مناقصة ، / مناقصة عامة ذات المظروف الواحد
تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية والمالية / ٧/٧ / ٢٠٢١ م
تاريخ جلسة الاستفسارات / ٢٠٢١/٧/٣م
اسم المقاول، مورد/
العنوان/
ثمن النسخة / ( ٢٠٠٥ ) فقط الفان جنيهاو خمسه جنيهات لاغير ١٤% ضريبة القيمة
المضافةو خمسة جنيهات رسم صندوق تكريم الشهداء.
التأمين الابتدائي / (٢٠٠٠٠٠) فقط مائتان الف جنيها لاغير.
مدة العمليه / ٦ شهور

رئيس القطاع المالي المحاسب/ المحاسب/ البني احمد عبدالله

مختص: نيفين محي الدين المصيح و المستواد محي الدين المصيح و المستواد و المشتويات : عبير يوسف و للمستويات : أميماء حسين مسار المستويات : أميماء حسين مسار ما المستويات : المستويات

١

## Assiut & New Valley Company For Water & Waste Water

Affiliated Company To



#### شركة مياه الشرب والصرف الصحى بأسيوط والوادى الجديد إحدى الشركات التابعة للشركة القابضة لياه الشرب والصرف الصحى

	المحتويات
٤	١ المقدمة
ى الجديد	١.١ شركة مياه الشرب والصرف الصحى بأسيوط والواد
٤	١.٢ نبذة عن موضوع المناقصة
٤	١.٣ الجهات مقدمة العطاء
٤	٢_ الشروط العامة
٤	٢.١ القانون والقواعد الحاكمة
٤	٢.٢ نوع المناقصة
٤	٢.٣ كراسة الشروطوالمواصفات
o	٢.٤ عنوان مراسلات مقدمي العطاءات
0	٢.٥ تقديم العطاءات
٦	٢.٦ سريان مفعول العطاء
٦	٢.٧ الجدول الزمني لإجراء المناقصة
Y	٢.٨ اللغة المستخدمة
	٢.٩ تاريخ ومكان انعقاد جلسة فض المناز عات
Υ	٢.١٠ مدة الارتباط
Υ	•
	٢.١٢ تجزئة المناقصة
	٢.١٣ فض المظاريف الفنية والمالية
	۲٫۱۶ تعدیل العقد
۸	٢.١٥ التقييم الفني
	٢.١٦ التقييم المالي
٩	٢.١٧ العطاء الفائز والترسية المالية
9	٢.١٨ توقيع العقد
٩	٢٠١٩ حرية الشركة في الالغاء والتعديل
	٢٠ ٢ التنازل عن العقد
	٢.٢١ مخالفة شروط العقد
	٢.٢٢ الالتزام بالقوانين
	٢.٢ حالة وفاة المتعاقد أو أحدهم
	۲.۲۶ شروط وأ حكام أخرى
	١- شروط السداد والدفعات المقدمة .
	٤- المرفقات
	٥ ـ بيانات اساسية تملئ بمعرفة المقاول أو المورد

**Affiliated Company To** 



## المصطلحات المستخدمة

المقصود به	المصطلح
شركة مياه الشرب والصرف الصحى بأسيوط والوادى الجديد.	الشركة
المقر الكائن بمحطة مياه نزلة عبد اللاه	
ف اکس: ۲۲۲۱۳۱۲۸۸۸	مقر الشركة
أميل :Conracts@ascww.Com.eg	
كورنيش النيل – الساحل – محطة مياه روض الفرج - القاهرة	مقر الشركة القابضة بالقاهرة
لائحة العقود والمشتريات واللوائح الخاصة بالشركة في جميع التخصصات	
والقوانين المصرية والقرارات التشريعية وكافة اللوائح والقرارات الوزارية	اللوائح والقوانين
والقواعد التنظيمية المصرية ذات الصلة بالمشروع.	
ويقصد به المستندات التي يعدها ويقدمها المقاول طبقا لكراسة الشروط	
المواصفات المعدةمن قبل الشركة بما في ذلك أي مستندات مكتوبة وأي مواد	العطاء
أخرى مقدمة منه.	
العطاء المستوفى لجميع المتطلبات المذكورة في كراسة الشروط والمواصفات	à 7 - 11 - 11 - 11
المعدة من قبل الشركة.	العطاء المستوفى
العطاءات غير المقبولة فنيا	العطاءات غير المستوفاة
شركة مياه الشرب والصرف الصحى بأسيوط والوادى الجديد.	الجهة المستفيدة
مقدم العطاء يمكن أن تكون شركة أو هيئة أو جهة حكومية أو منشأت فردية .	الجهة مقدمة العطاء
هي الشروط العامة والخاصة والمالية والمواصفات الفنية للأعمال محل الطرح	الشروط

### شركة مياه الشرب والصرف الصحى بأسيوط والوادى الجديد إحدى الشركات التابعة للشركة النابطة لياه الشرب والصرف الصحى



## ١. مقدمة

### المالة شركة مياه الشرب والصرف الصحى بأسيوط والوادى الجديد

هى إحدى الشركات التابعة للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحى المنشأة بالقرار الجمهورى رقم ١٣٥ لسنة ٢٠٠٤ والمنشأة بغرض توفير مياه الشرب النقية بكافة الاستخدامات داخل نطاق اختصاصها والتخلص الأمن من مخلفات الصرف الصحى وما يقتضى ذلك من اقامة شبكات ومحطات وأعمالويقع نطاق عملها فى (١٣) منطقة تابعة لها على مستوى جميع المراكز التابعة للمحافظة (شرق عرب مركز أسيوط أبنوب الفتح منفلوط ديروط ساحل سليم أبو تيج صدفا الغنايم البدارى القوصية) بالإضافة إلى محافظة الوادى الجديد والمراكز التابعه لها وهى (الخارجة الداخلة بلاط باريس الفرافرة).

### ٦.٢ نبذة عن موضوع المناقصة

توريد طلمبات اعماق غاطسة بالمشتملات لزوم احلال وتجديد ابار محطات المياه علي مستوي محافظة الوادي الجديد . ٢٠٢١ - ٢٠٢٢ رقم( ١٥/١٧ ).جلسة ٢٠٢١/٧/٨م .

## 1.7 الجهات مقدمة العطاء

الجهات المعنية (المناقصه الممارسه) هي جهات متخصصة في طبيعة العملية. الواردة بالكراسة ، ويفضل من له / لهم - سابقة خبرة في التعامل مع الحكومة والشركات مملوكة للدولة وشركات قطاع الأعمال

## ٢- الشروط العامة

### ١.١ القانون والقواعد الحاكمة

تطبق الشركة القانون رقم ٢٠٣ لسنة ١٩٩١ قانون شركات قطاع الاعمال العام وتعديلاته الصادر ةوتخضع لأحكام اللوائح الخاصة بها ومنها لائحة العقود والمشتريات بالشركه وبما لايخالف احكام القانون المدنى.

## ٢.٢ نوع العناقصة

المناقصة /عامة ذات المظروف الواحد \_ وتخضع لأحكام لائحة العقود والمشتريات الخاصة بشركة مياه الشرب والصرف الصحى بأسيوط والوادى الجديد وأخر تعديلات لها بتاريخ فتح المظاريف الفنية وهى جزء لا يتجزا منها ومكملا لها.

## ٣.٢ كراسة الشروط والمواصفات

على الجهة مقدمة العطاء أن تراجع شروط ومواصفات الكراسة بعناية ودقة، ويتم شراء كراسة الشروط والمواصفات بتقديم الآتي:

- خطاب تفويض من الجهة مقدمة العطاء باسم الشخص الذي سيقوم بشراء الكراسة على أن يكون موقع ومختوم بختم الجهة مقدمة العطاء.
  - دفع قيمة شراء الكراسة مقابل إيصال بذلك.
- تعد كراسة الشروط والمواصفات والعرض الفني وكافة الملاحق والرد على الاستفسارات والمكاتبات المتبادلة بين الشركة والجهة جزء من العقد الذي سيوقع بين الجهة المسندة وبين الجهة المتعاقدة ومكملة له، وكذلك تعد لائحة العقود والمشتريات جزء لا يتجزأ من كراسة الشروط.
  - ولا يعتد بأي تعديل في الكراسة بسبب ما يدونه المتقدم من اشتراطات ما لم تقبل الجهة المسندة ذلك كتابتا.

#### شركة مياه الشرب والصرف الصحى بأسيوط والوادى الجديد إحدى الشركات التابعة للشركة النابضة نباه الشرب والصرف الصحى

#### ٤٤٤ عنوان مراسلات مقدمي العطاءات

يجب على مقدمي العطاءات أن يقوموا باستيفاء النموذج المرفق بكراسة الشروط وذلك النموذج موضح به بيانات عن مقدمى العطاءات وكذلك العنوان الذى سوف ترسل الشركة عليها كل المراسلات والإشعارات المرتبطة بمستندات العطاء واسم الشخص المحدد للاستلام، ويعتبر هذاالعنوان محلا مختاراً له وأن كافة المكاتبات والمراسلات التي ترسل عليه تنتج أثارها القانونية وفي حالة تغيير العنوان يتعين إخطار الشركة بالعنوان الجديد بخطاب موصى عليه بعلم الوصول والا اعتبرت مراسلتها على هذا العنوان صحيحة ومنتجه لكافة أثارها القانونية.

#### ٥٠١ تقديم العطاءات

- يقدم العطاء باسم السيد المهندس/ رئيس مجلس اداره شركه مياه الشرب والصرف الصحى باسيوط والوادى الجديد
  - يكتب على الظرف عباره عطاء فنى واسم العمليه وتاريخ الجلسه وأسم وعنوان المتقدم بالعطاء
  - يسلم باليد بمقر شركه مياه الشرب والصرف الصحى باسيوط والوادى الجديد (إداره الارشيف)أو يرسل بالبريد المسجل الموصى عليه بعلم الوصول.
- أن يكون العطاء من ثلاث نسخ (عدد (١) نسخة أصل ، نسخة طبق الأصل ، نسخة الكترونية على CD).
- يجب أن يتم تسليم العطاء طبقاً للجدول الزمنى لإجراء المناقصة الموضح بالكراسة (في حالة ارساله بالبريد العبرة تكون بتوقيت استلامه وليس بتوقيت ارساله).

## الشروط العامة للعرض الفنى :-

- ١. يكتب على الظرف عباره عطاء فني واسم العمليه وتاريخ الجلسه وأسم وعنوان المتقدم بالعطاء
- لا يلتزم مقدم العطاء بجميع المواصفات الفنية الواردة بالكراسة ولايجوز لمقدم العطاء شطب أى بند من بنوده أو من المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيه مهما كان نوعه وإذا رغب في إبداء أيه ملاحظات فنيه تدرج بكتاب مستقل داخل المظروف الفني .
  - ٣. على الجهة مقدمة العطاء التوقيع على جميع مستندات العطاء وكراسة الشروط والمواصفات وختم جميع المستندات بخاتم الجهه مقدمه العطاء مع إقرار بأنها درست الشروط والمواصفات جيدا وأنها موافقة على جميع الشروط والمواصفات وملتزمة بتنفيذها على أن يكون الاقرار موقعا ومختوما بختم الجهه مقدمة العطاء .
    - ٤. ويجب أن يستوفي العطاء جميع الشروط والقواعد الفنية المحددة في كراسة الشروط والمواصفات واعتبار التفاصيل الواردة بالمواصفة الفنية بكراسة الشروط لكل بند من البنود المطلوبة هو الحد .
      - أن يحتوى على التأمين الإبتدائي.
      - سابقة الأعمال طبقا ً للشروط الخاصة بالكراسة .
        - ٧. شروط السداد والدفعات المقدمة.
      - ٨. بيانات الجهة مقدمة العطاء كاملة ومعتمدة ومختومة.
        - البرنامج الزمنى لتنفيذ الأعمال ومدته.
  - ١٠. لابد أن يقوم كل مقدم عطاء بتحديد الأصناف والبدائل التي سيقدمها في كل بند بما لايزيد عن مرادفين لكل عرض مرفقا بها الكتالوجات الفنية وكافة المواصفات الفنية التي تمكن الشركة من دراسة عرضه الفني .
- ١١. تقوم الجهة مقدمة العطاء بتحديد أسم ونوع الصنف المطلوب المواصفات الفنية التفصيلية لتلك الاصناف ومصادر
  ونوع المواد المستخدمه في التنفيذ وأي بيانات فنية أو مستندات مطلوب توافر ها للتحقق من مطابقة العرض فنيا ً.
  ١٢. تحديد بلد المنشأ إذا كان مصنوعا" في الخارج.
  - ١٣. تحديد الاسعار بالنسبة للعطاءات الخارجية FOB أو CIF وCAF وتسليم مخازن الشركة بيان القيمة الاجمالية
    - ١٤. تقدم العطاءات باللغة العربية مع إمكانية استخدام اللغة الانجليزية للمصطلحات الفنية.
      - ١٥. يجب ترقيم كل الأوراق في محتويات العرض بما فيها الغلاف والفواصل.



#### شَركة مياه الشرب والصرف الصحى بأسيوط والوادى الجديد إحدى الشركات التابعة للشركة النابغة لياه الشرب والصرف الصحى

١٦. مرفقات أخرى " أى بيانات أو مستندات مطلوب توافر ها للتحقق من مطابقة العرض فنيا ً والمقدرة المالية لمقدم العطاء بما يتناسب مع طبيعة موضوع التعاقد .

## الشروط العامة للعرض المالى :-

- ١. يكتب على الظرف عباره عطاء مالى واسم العمليه وتاريخ الجلسه وأسم وعنوان المتقدم بالعطاء
- ٢. يحتوى العرض المالي المقدم من الجهة مقدمة العطاء على قائمة الاسعار بقيمة كل بند على حده من البنود المطلوبة بكراسة الشروط و المواصفات
- 7. كتابة قيمة العطاء بالأرقام والحروف ويكون سعر الوحدة في كل بند بحسب ما هو مدون بجدول الفئات دون تغيير في الوحدة وتكون مكتوبة بالقلم الجاف و لا تقبل العطاءات المكتوبة بالقلم الرصاص ويعول في كل الاحوال على سعر الوحدة المدون بالحروف .
  - عدم الكشط أو المحو في جدول الفئات وكل تصحيح في الاسعار أو غير ها يجب إعادة الكتابة بالأرقام والحروف معا والتوقيع بجانبه.
    - ٥. صاحب العطاء مسئول عن مراجعة المبالغ المقدمة منه سواء من حيث مفر داتها أو مجموعها •
- ٦. يكون للشركة الحق في مراجعة الأسعار المقدمة سواء من حيث مفرداتها أو مجموعها، واجراء التصحيحات الحسابية إذا اقتضى الأمر ذلك، ويعتد بسعر الوحدة طبقا للسعر المبين بالحروف ،
- ٧. الفئات التى حددها مقدم العطاء بجدول الفئات تشمل وتغطى جميع المصروفات والالتزامات التى يتكبدها بكافه
  أنواعها بما فيها الضرائب والرسوم وخلافه والتى سوف يتم المحاسبه النهائيه وفقا لها بصرف النظر عن
  تقلبات السوق والعملة والتعريفة الجمركية وغيرها من الضرائب والرسوم الأخرى.
- التوقيع على جميع مستندات العطاء بما في ذلك جدول فئات الأسعار بعد ملئها وأن يختمها وأن يوضح تاريخ تحرير ها .
  - ٩. ذكر اسم الشخص الذي يمثله وصفته أن كان أصيلاً أو وكيلاً.

## ٢٠٦ مريان مفعول العطاء

لايجوز لمقدم العطاء بعد فتح المظاريف الفنية الرجوع فيه أو سحبه أثناء سريانه فاذا سحب مقدم العطاء عطائه أثناء البت الفنى يصادر تامينه الابتدائى ، أما اذا قام مقدم العطاء بسحب عطاءه بعد الفتح المالى أو بعد فتح المظاريف إذا كانت العمليه مطروحه بنظام المظروف الواحد فيتم مصادره تأمينه الابتدائى وتحميله كافة فروق الاسعار الناتجة عن الترسية على العطاء الذى يليه وفى جميع الحالات تتخذ هذه الاجراءات دون الحاجة الى اتخاذ اجراءات قانونية أو رفع دعاوى قضائية .

## ٧.٧ الجدول الزمني لإجراء المناقصة

## يراعى أن تسير اجراءات المناقصة وفقا للجدول الزمني التالي-:

	٥٢/٦/١٢٠م-٢٦/٦/١٢٠م	تاريخ الاعلان عن المناقصة
c	۸/۷/۱۲۰۲م	اخر موعد لشراء كراسة الشروط والمواصفات
	۳/۷۱/۲۶م	موعد انعقاد لجنة الاستفسارات
	۲۰۲۱/۷/٥	موعد الرد على الاستفسارات
	۸/۷/۱۲۰۲م	موعد تلقي العروض وفض المظاريف

#### شركة مياه الشرب والصرف الصحى بأسيوط والوادى الجديد إحدى الشركات التابعة للشركة النابغة بياه الشرب والمرث الصحى



- وتحتفظ الشركة بالحق في تأجيل موعد وتاريخ الإغلاق على أن تقوم بإخطار مقدمي العطاءات بوقت كافي. الشركة لن تلتفت إلى اي عرض يرد إليها بعد تاريخ وموعد تلقي العروض وفض المظاريف الفنية وتلاوة
- لايعتد بأى تعديل في العطاء بعد الموعد المحدد لفتح المظاريف ( الفنية ) ولايسرى ذلك على أى تعديل لصالح الشركة يقدم من صاحب أقل العطاءات المطابقة للشروط والمواصفات طالما لايؤثر في أولوية العطاء .

## ٢٨ اللغة المستخدمة

اللغة العربية هي اللغة التي يجب استخدامها في كتابة العروض والمراسلات والاستفسارات والوثائق ولغة العقد الحاكمة هي اللغة العربية.

## ٢.٩ كاريخ ومكان انعقاد جلسة فض المظاريف

تحدد يوم الخميس الموافق  $\Lambda / V / 17 \cdot 70$  م موعدا ً لإنعقاد جلسة فض المظاريف وذلك في تمام الساعة الثانية عشر ظهرا بمقر الشركة بمحطة مياه نزلة عبد اللاه ـ محافظة أسيوط

يجوز أن يحضر مندوب عن الجهة مقدمة العطاء جلسة فض المظاريف على أن يكون مفوضا بخطاب معتمد.

### ٠ ١.١ مدة الارتباط

مدة سريان العطاء ثلاثة أشهر من تاريخ فتح المظاريف ، ويكون للشركة الحق في طلب مد مدة سريان العطاء بعد موافقة مقدم العطاء وعند انقضاء مدة سريان العطاء قبل الترسية يجوز لمقدمه استرداد التأمين الابتدائي ، وفي هذه الحالة يصبح العطاء ملغى وغير نافذ المفعول •فإذا لم يطلب مقدم العطاء ذلك اعتبرقابلا لاستمرار مدة سريان الارتباط بعطائه إلى أن يصل للشركة إخطار منه لسحب التأمين وعدوله عن عطائه.

## ٢.١١ التأمين

## التأمين الابتدائي

يرفق التأمين الابتدائي بالعرض الفني ويكون باسم شركة مياه الشرب والصرف الصحى بأسيوط والوادى الجديد ويؤدى بأحد الوسائل التالية:

- نقدا" وذلك بإيداعها خزينه الشركه بموجب إيصال رسمي و لا تحسب فائده على هذه المبالغ.
- بشيك على أحد المصارف المحليه أو الخارجيه بشرط أن يكون مقبول الدفع من أحد المصارف المعتمده بالداخل.
- بخطاب ضمان صادر من أحد البنوك الوطنيه المعتمده و على أن يكون غير مقترن بأى شروط أو تحفظات ومده سريانه لا تقل عن ثلاثون يوما" على الاقل بعد أنتهاء المده المحدده لسريان العطاء ويجوز قبول خطابات الضمان من الخارج المعززه من البنوك الوطنيه .
- يجوز خصم قيمه التأمين من مبالغ مستحقه لمقدم العطاء لدى الشركه بشرط أن تكون صالحه للصرف وقت تقديم العطاء.
  - دفع الكترونى أو تحويل بنكى على أحد حسابات الشركة .

ويرد التامين الابتدائي إلى اصحاب العطاءات الغير مقبولة فنيا ً فور فتح المظاريف المالية وترد باقى التامينات فور الانتهاء من اعتماد اعمال المناقصة / الممارسة وسداد التامين النهائي .

#### التأمين النهائي

على مقدم العطاء المقبول أن يودع في فترة لا تتجاوز عشرة أيام من تاريخ اليوم التالي لإخطاره بقبول عطائه تأمينا نهائيا يعادل ( 0%)من قيمة العطاء المقبول.

﴿ واذا لم يقم صاحب العطاء المقبول بأداء التأمين النهائي في المهلة المحددة يحق للشركة إلغاء الترسيه دون الحاجة لاتخاذ أية إجراءات قانونية ، ويصبح التأمين الابتدائي في جميع الحالات من حق الشركة. كما يكون لها الحق



#### شركة مياه الشرب والصرف الصحى بأسيوط والوادى الجديد إحدى الشركات التابعة للشركة النابطة لياه الشرب والصرف الصحى

فى أن تخصم قيمة كل خسارة تلحق بها من ية مبالغ مستحقة و تستحق لديها لصاحب العطاء المذكور، وذلك كله مع عدم الإخلال بحقها في الرجوع عليه قضائيا بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطرق الإدارية

حم برساول بسه هي بربوع حيا سمايا بالم مساول من المائم المائمين النهائي إذا قام بتنفيذ ما أسند إليه أو جزء منه وذلك خلال المدة الممنوحه من السلطة المختصة بالشركة لسداد التأمين النهائي وتكون قيمته تلك الاعمال او التوريدات كافيه لتغطيه التأمين المطلوب وذلك بعد فحصها والتأكد من مطابقتها للشروط والمواصفات المتعاقد عليها

∢لا تدفع جهة الاسناد فوائد على التأمين.

#### ١٠١.١٢ تجزئة المناقصة

المناقصة كلا ولا تقبل التجزئة ويتم الترسية وفقا للد ارسة المالية التي يتم إجر اؤها على العطاءات المقبولة فنيا.

## ٢٠١٦ فض المظاريف الفنية والماليه

ستقوم الشركة بفتح مظاريف العطاءات في حضور مقدمي العطاءات اللذين يقررون الحضور أو من ينوب عنهم بموجب تفويض كتابي لحضور جلسات فتح المظاريف في الوقت والتاريخ والمكان المذكورين في البرنامج الزمني أعلاه وسيتم فتح التغليف الخارجي وفض المظروف الفني والمالى في جلسة فض المظاريف الفنية والماليه التأكد من استكمال العطاء والالتزام بمستندات العطاء ستقوم الشركة بإعداد محضر لوقائع جلسة فتح مظاريف العطاءات الفنية والماليه بما في ذلك المعلومات التي سيفصح عنها للحاضرين طبقا لمتطلبات هذا البند.

#### ٢٠١٤ تعديل العقد

- يحق للشركة تعديل العقد او امر التوريد/ التكليف بالاعمال والخدمات بالزيادة او النقص في حدود ٢٥% من قيمة البند بالنسبة لاي بند بذات الشروط والمواصفات دون ان يكون للمورد/ المتعاقد الحق في المطالبة بأي تعويض وذلك خلال فترة سريان العقد ويجوز للسلطة المختصة الموافقة علي منح المدد الاضافية للعقد المترتبة علي هذه الزيادة طبقا لدر اسة اللجنة المختصة .
  - · يجوز في حالات الضرورة وبموافقة المورد/ المتعاقد تجاوز النسبة الواردة بالفقرة السابقة .
  - يجب في جميع الحالات الحصول علي موافقة سلطة الاعتماد المالي مع وجود الاعتماد المالي اللازم وان يكون خلال فترة سريان العقد والايوثر ذلك علي اولوية المتعاقد في ترتيب العطاءات .
  - في مقاولات /الاعمال / الخدمات الاستشارية التي تقتضي فيها الضرورة الفنية تنفيذ بنود مستجدة بمعرفة المقاول/ الاستشاري القائم بالعمل دون غيره فيتم التعاقد معه علي تنفيذها وذلك في حدود السلطات المالية للاتفاق المباشر وبشرط مناسبة السعر لسعر السوق في تاريخ الاسناد.

## ٢٠١٠ ٢ التقييم الفني

ستقوم الشركة قبل إجراء أي تقييم مفصل للعطاءات بفحص العطاءات التي قدمت وتحديد ما اذا كانت كل المعايير الأساسية المحددة في كراسة الشروط والمواصفات قد تم الوفاء بها.

ويجوز للشركة (ووقق تقديرها المطلق) أن تطلب استيفاء واستيضاح ما غمض من أمور فنية واستكمال المستندات الناقصة من العرض الفني المقدم من أصحاب العطاءات المتقدمة للمناقصة بشرط مراعاة المساواة وتكافؤ الفرص بينهم ويتعين أن يكون هذا الطلب واستجابة مقدم العطاء كتابيا ً أو بأحد وسائل التواصل المعترف بها (فاكس ، إميل) ولا يؤدى إلى أي تغيير جوهري في مضمون العطاء أو القيم والواردة بالعرض المالي.

يعتمد التقييم الفنى على القبول أو الرفض لكل بند من بنود العطاء على حدة ويعتبر قبوَّل الشركة لعطاء المقاول قبولاً إجمالياً وليس قبولاً تفصبلياً

ويجدر التنويه أن العرض قد يتم رفضه لعدم تمكن اللجنة الفنية من التقييم لعدم الالتزام بالشروط وذلك لأسباب متعددة مثل-:

- •عدم وجود أي مستندات من المرفقات المطلوبة.
- •عدم الالتزام بتقديم بيانات الشركة على النماذج الموجودة بالكراسة.
- •عدم النص على إمكانية تنفيذ جميع الالتزامات المذكورة بالكراسة والمسئولة عنها الجهة مقدمة العطاء.

# شركة مياه الشرب والصرف الصحى بأسيوط والوادي الجديد

إحدى الشركات التابعة للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحى





- ستقوم الشركة باستخدام القيمة المالية المقدمة والتي ستسددها الشركة عن كل بند على حدة كأساس للتقييم المالي والتقييم المالي سيتم فقط للعطاءات التي قبلت فنيا.
  - وسيتم التقييم المالي في ضوء القيمة التي ستسددها الشركة والتي يتضمنها العرض المالي مع الأخذ في الاعتبار في الشروط المالية المقدمة مع كل عطاء.
- في العطاءات التي يشترط مقدمها ضرورة دفع جزء من القيمة مقدماً يراعي عند المقارنة إضافة فائدة لهذه القيمة تعادل سعر الفائدة المعلن عنها من البنك المركزي وقت الدراسة وتحسب الفائدة عن المدة من تاريخ أداء هذه المبالغ حتى تاريخ استحقاقها الفعلى وفي الحالات التي تكون فيها بداية تنفيذ العقد معلقة على تحقيق اكثر من واقعة من بينها صرف الدفعة المقدمه فيراعي ان تكون سداد الدفعة المقدمه هي أخر الخطوات .
  - يحق للشركة مفاوضة صاحب العطاء الأقل للتنازل عن تحفظاته والنزول باسعاره بما يجعل عطائه متفقاً وشروط المناقصة واذا رفض يجوز مفاوضة العطاء الذي يليه وهكذا
- يجب ارساء المناقصة على صاحب العطاء الأفضل شروطا والأقل سعرا على أن تراعى الاعتبارات التالية يعتبر العطاء المقدم عن توريد الانتاج المحلى أو عن أعمال أو خدمات تقوم بها جهات مصرية أقل سعرا ً إذا لم تتجاوز الزيادة فيه عن ١٥% من قيمة اقل عطاء اجنبي .
  - تكون العطاءات المقترنة بتسهيلات ائتمانية للشركة محل اعتبار عند ترتيب أولوية العطاءات .

بمجرد اعتماد نتيجة المناقصة من سلطة الاعتماد وفقا ً لسلطات البت المالي ويتم اخطار كل من رسي عليه من الموردين أو المقاولين أو الاستشاريين بما تم ترسيته عليه .

تصدر الشركة إخطار الترسية ويسلم لمن ترسو عليه المناقصة أو إخطاره به بموجب خطاب موصىي بعلم وصول ، وعليه أن يتقدم للشركة خلال عشرة أيام من تاريخ استلامه للإخطار للتوقيع على العقد وسداد التأمين النهائي ، و في حالة عدم تنفيذ امر الترسية أو عدم التوقيع على العقد يحق للشركة إلغاء الترسية ومصادرة التأمين ولا يحق له الرجوع على الشركة في هذا الشأن ، أما إذا كآن التأخير لأسباب ترجع للشركة فتحسب المدة المذكورة من تاريخ إخطاره بجاهزية العقد للتوقيع.

## ١٩ . ٢ حرية الشركة في الإلغاء والتعديل

- يجوز للشركة بقرار مسبب تعديل شروط المناقصة أو إلغائها قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف إذا إقتضت مصلحة الشركة ذلك على أن يتم إخطار كافة المتقدمين ممن قاموا بشراء الكراسة في توقيت مناسب.
- في حالة الإلغاء قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف يتم رد ثمن الكراسة وملحقاتها بناء على طلب كتابي من المورد وذلك بشرط إعادة الكراسة وملحقاتها (إن وجدت) إلى الشركة واذا كان الإلغاء بعد الميعاد المذكور فلايجوز رد الثمن إلا لمن تقدم في المناقصة وبناء على طلبه وبشرط أن يعيد المستندات كاملة إلى الشركة ، على أنه في الحالات التي يتقرر فيها الإلغاء وإعادة الطرح بذات الشروط والمواصفات فلا يحصل الثمن من الراغبين في الدخول في العملية الجديدة ممن سبق قيامهم بشراء كراسة الشروط للعملية الملغاه ولم يستردو ثمن كراسه الشروط ، أمها إذا الغيت المناقصة بسبب عدم مطابقة العطاءات للمواصفات أو الشروط فلا يجوز رد الثمن.

لا يجوز للمتعاقد التنازل للغير عن العقد ولكن يجوز التنازل عن المبالغ المستحقة له كلها أو بعضها لأحد البنوك ويكتفى في هذه الحالة بتصديق البنك دون الاخلال بمسئولية المتعاقد عن تنفيذ العقد .

## ٢١٢١١ مخالفة شروط العقد

إذا اخل المتعاقد بأي شرط من شروط العقد أو أهمل أو اغفل القيام باحد التزاماته المقررة ولم يصلح أثر ذلك خلال المدة التي تحددها السلطة المختصة من تاريخ إنذاره كتابيا ً بالقيام باجراء هذا الاصلاح أو ثبت أن المتعاقد **Affiliated Company To** 



إحدى الشركات القابعة للشركة القابضة لياه الشرب والصرف الصحى

قد استعمل بنفسة أو بواسطة الغير الغش او التلاعب في تعامله مع الشركة أو أفلس أو اعسر ، وعلى الشركة الحق في اتخاذ احد الاجرائين التاليين و فقاً لما تقتضيه المصلحة العامة .

- فسخ العقد .
- صحب العمل من المتعاقد وتنفيذه على حسابه بذات الشروط والمواصفات المتعاقد عليها بواسطة الشركة أو بواسطة العطاء التالي له ( اذا امكن ) أو باحد طرق التعاقد الواردة باللائحة .

وفى جميع الحالات يصبح التامين النهائى من حق الشركة كما يكون لها ان تخصم ما تستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق بها بما فى ذلك فروق الاسعار والمصاريف الادارية بواقع ١٠% من قيمة العقد من اى مبالغ مستحقة أو تستحق للمتعاقد لديها وفى حالة عدم كفايتها تلجا الشركة الى خصمها من مستحقاته لدى أى شركة تابعة أيا كان سبب الاستحقاق دون الحاجة الى اتخاذ اى اجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الاخلال بحق الشركة فى الرجوع عليه قضائيا بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق والمطالبة بالتعويضات المناسبة مع شطبه من سجلات الشركة اذا رأت مقتضى لذلك واخطار باقى الشركات التابعة بقرار الشطب على ان تعتمد تلك الإجراءات من السلطة المختصة

#### ٢٢٢ الالتزام بالقوانين

يلتزم من ترسو عليه المناقصة بلائحة الشركة وبكافة القوانين المصرية السارية وقت إبرام العقد وما يرد عليها من تعديلات مستقبلية والاستجابة لكافة متطلبات الشركة والجهات الحكومية الأخرى ذات الصلة.

## ٢.٢٣ في حالة وفاة المتعاقد أو احدهم

فى حالة وفاة المتعاقد أو أحدهم (فى حالة الابرام مع أكثر من متعاقد) جاز للشركة فسخ العقد مع رد التأمين إذ لم تكن لها أى مطالبات قبل التعاقد معه أو السماح للورثة بالاستمرار فى تنفيذ العقد بشرط أن يعينوا عنهم وكيلاً بتوكيل مصدق على التوقيعات فيه أو مطالبة باقى المتعاقدين بالاستمرار فى تنفيذه وبموافقة سلطة اعتماد التعاقد .

## ٢٤٪ تشروط وأحكام أخرى

- يجب أن يخلو العطاء الفنى من كل قيد أو شرط يؤثر على العرض المالى المقدم منه.
- لن يلتفت إلى أي ادعاء من مقدم العطاء لوجود خطأ في العطاء المقدم منه أيا كأن هذا الخطأ إذا ما تقدم هذا الادعاء بعد الميعاد المحدد لفتح المظاريف.
  - الا يكون العطاء مبنياً على تخفيض نسبة مئوية عن أقل العطاءات بالمناقصة .
    - ما لم تنص عليه كراسة الشروط والمواصفات يخضع الى لائحة الشركة .

يجوز للشركة بموافقة السلطة المختصة تسديد دفعات مقدمه بما لايجاوز ٢٥% من قيمة المهمات المطلوب توريدها أو الاعمال المطلوب تنفيذها إلى الموردين أو المقاولين أو الاستشاريين بشرط تقديمهم خطاب ضمان مصرفى غير مقيد بشرط بقيمة الدفعات المقدمه وما يفيد استلام الموقع للمقاولين ويجوز للسلطة المختصة فى حالات الضرورة زيادة الدفعة المقدمة ، يجب تقديم المستندات الدالة على استهلاك الدفعة المقدمة شهريا الموردين والمقاولين الذين تتجاوز مدة تنفيذ عقودهم ٦ أشهر فأكثر وفى حال عدم تقديم تلك المستندات يحق للشركة تسييل خطاب ضمان الدفعة المقدمة والمستندات تتمثل في :-

- كشف حساب بنكى للدفعة المقدمة شهريا .
- بيان باستخدامات الدفعة المقدمة مدعما ً بالمستندات المؤيدة لها ( فواتير شراء عقود .....) و لا تحتسب أجور العمالة من استهلاك الدفعة المقدمه .

#### ٤ ـ المرفقات : ـ

• صورة رسمية من عقد التأسيس والنظام الأساسي مع العطاءات المقدمة من الشركات، وبالنسبة لشركات الأشخاص يرفق صورة رسمية من عقد المشاركة

#### Assiut & New Valley Company For Water & Waste Water

**Affiliated Company To** 



## شُركة مياه الشرب والصرف الصحى بأسيوط والوادى الجديد إحدى الشركات النابعة

للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحى

- مستخرج حديث من السجل التجاري الخاص بالشركة.
- صورة من البطاقة الضريبية المميكنة الخاصة بمقدم العطاء مدون بياناتها آليا، وموضحا بها آخر إقرار ضريبي (صورة واضحة).
- صورة ما يفيد ان مقدم العطاء مسجل وفقا لأحكام قانون رقم ١٦لسنة ٢٠١٦بشأن إصدار قانون الضريبة على القيمة المضافة.
  - شهادات من الجهات المذكورة في جدول سابقة الأعمال أو على الأقل صور عقود وأوامر اسناد
    - أية معلومات توضيحية أخرى.

#### Assiut & New Valley Company For Water & Waste Water

#### شركة مياه الشرب والصرف الصحى بأسيوط والوادى الجديد إحدى الشركات التابعة للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحى

#### **Affiliated Company To**

			<u> </u>			
<b>:</b>						
•						
	رقم الملف الضريبى	•	2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2			
	المأمورية التابع لها					
	1	<b>:</b>	(1)			
	رقم عضوية الأتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء / الفئة	•	<b>建设工作电影中国企业</b>			
•		رقم الحساب:				
<b>!</b>	الفرع:	أسم البنك:	<b>计文字类型 电电子</b>			
<b>:</b>						
		رقم الحساب:	2. 但我们是实现的是多种。			
<b>:</b>	الفرع:	أسم البنك:	الله الرقاع المحالات المحالات المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحال			
•	رقم الحساب:					
أسم البنك: الفرع:						
<b>:</b>		رقم الحساب:				
<b>:</b>	القرع:	أسم البنك:				
·		• • •				
	•	<b>:</b>				
•						
	······································					
			PY 189 (83)			
	*	<b>:</b>	postopressuprago de praco de album Postopressuprago de la colidação			
	•		e to the control of the control			
·						

- يعتبر وصول الخطابات على أي من جهات التواصل المدرجة بالبيان أعتراف منكم بأستلام الخطابات . ترفق جميع المستندات المؤكده لهذه البيانات . يعد البيان من ثلاث نسخ (أصل). يعد البيان من ثلاث نسخ (أصل). توقيع المورد / المقاول ،،،،

الختم الخاص به،،،



# الشروط والمواصفات العاسة لعملية توريد طلمبات آبار اعماق غاطسة بالمشتملات لزوء احلال وتجديد آبار لمحطات الميلة على مستوى محافظة الواحي الجديد – ٢٠٢٦–٢٠٢٦

مدة العملية : تكون مدة التوريد ستة اشهرمن تاريخ صدور أمر التوريد.

- مدة الضمان : لمدة عام ونصف من تاريخ التوريد.
- ❖ لغة المكاتبات: يجب أن تكون جميع المكاتبات المتبادلة بين المالك والمقاول باللغة العربية وهى اللغة المعتمدة فى تفسير العقد وتنفيذه ومع ذلك يجوز للطرفين استعمال اللغة الانجليزية فى كتابة الخطابات التى تحتوى على بيانات فنية مع وجود ترجمة بالعربية.
- خ عند وجود أى أستفسارات لدى المتقدمين بالعطاءات الالتزام بتقديم لاستفسارات كتابياً فى موعد أقصاة أسبوع قبل ميعاد جلسة فتح المظاريف وسوف يتم الرد على جميع الأستفسارات قبل ميعاد جلسة فتح المظاريف بثلاثة أيام وعلى جميع المتقدمين بالعطاءات الحضور لمعرفة الرد على جميع الاستفسارات وفى حالة عدم الحضور فهو ملزم ضمنيا بجميع ما هو موجود بالكراسة وما تم الاتفاق عليه فى لجنة الاستفسارات ويعتبر رد اللجنة جزء اصيل من كراسة الطرح.
- فى حالة تقديم المقاول عروض مرادفة بجانب عرضه الاساسى يتم قبول وفحص عرض مرادف واحد من
  قبل لجنة البت بجانب العرض الاساسى.
- الاستعار المقدمة من أصحاب العطاءات شاملة كافة وجميع الضرائب بانواعها وجميع الاستقطاعات
  والمصاريف والرسوم والالتزامات المستحقة والتي يتكبدها بجميع أنواعها.
- \*- يتم تقديم شهادة اختبار معتمدة من الهيئة القومية لمياة الشرب والصرف الصحى على أن يتحمل المقاول كافة التكاليف الخاصة بذلك .
- \*- على المقاول تقديم شهادات بلد المنشا والافراج الجمركى للأصناف المستوردة ولمنتج الاتحاد الاوروبي تضاف شهادة اليورو ١ (U.1).
- \*- على المقاول أن يرفق بعطائة الفنى كتالوج الطلمبة والمحركات موضحاً به المواصفات الفنية للطلمبة والمحرك ويرفق مع كتالوج الطلمبة منحنى الاداء موضحاً عليه التصرف والرفع والكفاءة والقدرة اللازمة للتشغيل
  - \*- يفضل أن تكون المحركات والطلمبات من صناعة أوروبية أوامريكية أو يابانية

\*- يتم التسليم بمخازن الوادى الجديد

## المواصفات الفنية

- ١- قطر البئر المراد تركيب الطلمبات عليه ١٣ بوصة.
  - ٢- قطر الطلمبة بالمحرك لا يزيد عن ١٠ بوصة .
- ٣- جميع مراحل الطلمبة BOWLSوبلف عدم الرجوع BOWLsمربوطة ببعضها بواسطة مسامير مصنوعة من الصلب الغير قابل للصدأ.
- ٤- بلف عدم الرجوع NON return Valve مصنوع من نفس مواد صنع الطلمبة ومن نفس جهه الصنع ويكون البنف منتهياً من أعلى بفلانشة.
  - -المراحل Blows مزود بحلقات تاكل Wear Rings مصنوعة من المطاط المغلف بالصلب

~155, 32/5 April 27/10

Jes/P



## ثانيا المحرك الكهربي الغاطس :-

- ١-القطر الاسمى للمحركات الغاطسة يكون مناسبا لنفس قطر الطلمبة
- ٢- المحركات الغاطسة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية NEMA S. T.D قابل لاعادة اللف Rewind
  able
  - ٣- المحركات تعمل بتيار متردد ثلاثي الاوجه 660/380فولت " ستار حدلتا " -`50ذبذبة في الثانية
    - ٤- درجة احكام المحركات الغاطسةIncloser C lass IP68
    - ٥- جسم المحرك من الاستانلسستيل المسبوك الغير قابل للصدأ (Casted Stanless steel 316)
      - ٦- سرعة دوران المحرك لا تزيد عن 2900لفة/ د
      - ٧- أن يكون المحرك من نفس نوع ماركة الطلمبة ومن نفس بلد الصنع.
        - ٨- يجب أن يزود كل محرك بحساس أو سنسور للحرارة.

### ثالثا: الكابلات الغاطسة: -

- ١-الكابلات من النوع الغاطس ومصمم للعمل حتى ٥٤ درجة منوية
- ٢- الكابلات يفضل صناعة أوربية مطابقة للمواصفات HO7RNF ومصنوعة من النحاس الشعر المعزول بطبقتين من المطاط ذات مقطع دائرى.
- ٣- الكابلات من النوع المصمت والمرن بحيث لا يقل اقل قطر للانحناء دون اتلافه عن ثلاثة امثال قطر الكابل
  - ٤- الكابلات متصلة بكابلات المحرك الغاطس كاملة ولا يسمح بأى وصلات بها باستثناء وصلة واحدة عند

محرك الطلمبة وذلك طبقا للاطوال التي تحددها الادارة والوارد اجمالها بجدول الفئات الرئيسي .

لجنة إعداد المقايسة

م/ مجد محمود عبد ربه م/ مجر محروب مرسم

م/ احمد محد عبد الوهاب كاعركسلالها ب م ا مصطفی سمیر موسی عم ا اعدی سمیر موسی

بعتمد،،،،

رئيس مجلس الادارة و العضو المنتدب

رئيس قطاع (الوادى الجديد

مهندس /

محد صلاح الدين عيد الغفار

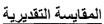
## المقايسة التقديرية

# Marin State State

## عملية توريد طلمبات آبار اعماق غاطسة بالمشتملات لزوم احلال وتجديد آبار لمحطات المياة على مستوى محافظة الوادي الجديد ٢٠٢١-٢٠٢١

والقلة بالحنية الإجمائي بالحنقة	الكمية	الوحدة	ببان الإعمال عن مر
			ولاً:- توريد طلمبة غاطسة كاملة بالمشتملات الأتية:
			اولا:مواصفات الطلمبة:-
1 1			(طلمبة ذات مراحل بكفاءة تعطى تصرف ٢٠٠م٣/س عند رفع (١٤٠م ـ ١٢٠م ـ ٨٠م ـ
			٢٠ م - ٥ م) طلمبة ذات مراحل تعطى بكفاءة لا تقل عن ٧٠ % عُند نقطة التصرف والرفع
l i			المطلوب وعند سرعة دوران ٢٩٠٠ لفه/دقيقة على ان تكون مراحل ومراوح الطلمبة من
			الاستانلس ستيل المسبوك الغير قابل للصدأ casted stanless steel 316 وكذلك العمود
<u> </u>			والخوابير وجلب المسافة من الاستانلس ستيل وقطر طرد الطلمبة ٦ بوصة فلنشات على أن
			تزود الطلمبة ببلف عدم رجوع ويتم تركيب وصلة ماسورة من الحديد الصلب قطر ٦ بوصة
			وبطول ٣ متر بالطلمبة على ان يكون سمك الماسورة لايقل عن ٧ مم سملس ومزودة
	,		بفلنشات سمك ٢٢مم (6خرم) و الطلمبة مزودة بحساس حرارة و عدد ٢ عوامة لمنسوب
			المياه .
			تُانيا: مواصفات المحرك: _
			المحرك كهربائي من النوع الغاطس القابل للف تبريد مياه
1			٣ فاز ـ ٣٨٠/٦٦٠ فولت ٥٠ ذات (ستار دلتا) ودرجة الحماية لاتقل عن٥ ٤ م
			IP-68 والملفات من النوع المزدوج (PE2+PA) وجسم المحرك من الاستانلس ستيل
		ļ '	المسبوك الغير قابل للصدأ casted stanless steel 316 وقدرة المحرك بعامل أمان لا تقل
			عن ٢٥% عن القدرة اللازمة لتشغيل الطلمبة عند الرفع والتصرف المطلوب عند درجة
			حرارة لاتقل عن ٥ ؛ درجة منوية وهي درجة حرارة مياه البنر
		İ	والمحرك والطلمبة متصلين اتصال مباشر بواسطة كوبلنج ويكون طول الكابل الغاطس
			الخارج من المحرك لايقل عن ٥ متر للفردة الواحدة طراز HO7-RNFوقطر المحرك لا يزيد
Į.			عن ۱۰ بوصة.
1			رابعا: لوحة التشغيل:-
		i	عبارة عن دولاب من الصاج سمك ٢ مم بحجم مناسب يسمح لأعمال الصيانة اللازمة
1			ومدهونة من الخارج ومعالَّجة كهربانياً ومزودة بفتحات دخوَّل وخروج الكابلات ومزودة بعدد
			٢ شفاط وإضاءة داخلية تعمل عند فتح اللوحة ومحكمة تماماً لعدم دخول الأتربة IP-54
I I			ومزودة بابواب محكمة الغلق بجوانات كاوتش لاحكام الغلق ومنع دخول الاتربة.
	1		اللوحة تحتوى على :-
			مفتاح MCCB قاطع تُلاتي مناسب بسعة قطع ٥٤٥.ف.١.
			soft starter(soft star & ببادئ حركة ناعم
			Soft stop) عند درجة حرارة °۷۰م بمعامل امان ۳۰%
			افرلود الكترونى ضد ارتفاع الامبير
			جهاز حماية رباعي ضد ارتفاع وانخفاض الجهد وسقوط وانعكاس الفازات
	1		جهاز حماية ضد ارتفاع درجة الحرارة PT100digital و يحمل على البند كابل مناسب
1	l		لربط الجهاز مع حساس حرارة الطلمبة بطول الرفع المانومترى للطلمبة و بزيادة ١٠ متر و
1			يحمل ايضا كابل مناسب لربط عدد ٢ عوامة لكل طلمبة باللوحة بطول الرفع المانومترى
1 1	ŀ		Thermal protection ،جهاز حماية ضد الدوران الجاف، دائرة حماية للتوصلات
1		Í	الداخلية، عدد (٦)لمبة بيان، شاشة مالتي لقياس الجهد والمبير بمحولات التيار المناسب.
1		l	عدد ٢ بوش بوين للتشغيل والإيقاف على أن تكون التوصيلات الداخلية من بارات نحاس
			وبالقطاع المناسب علي أن تكون كثافة التيار ٥,٥ أمبير ويراعي الأصول الفنية والهندسية في
			١- طلمبة تصرف ٢٠٠م [ س عند رفع لا يقل عن ١٤٠ متر
	٦	بالعدد	١٠٠ مسبب تصرف ١٠٠ م ١١٠ م ١١٠ مصورت و يعل ص ١٠٠١ مصور
	٥	بالعدد	٢-طلمبة تصرف ٢٠٠م، س عند رفع لا يقل عن ١٢٠ متر
	٤	بالعدد	٣-طلمبة تصرف ٢٠٠م، إس عند رفع لا يقل عن ٨٠ متر
	<u> </u>	1	
1	٤	بالعدد	٤-طلمبة تصرف ٢٠٠م / س عند رفع لا يقل عن ٦٠ متر
	<u> </u>	·	
1 1	£	بالعدد	٥- طلمبة تصرف ٢٠٠م٣/س عند رفع لا يقل عن ٥٠ متر
	<u> </u>	1	

a rade induced of the fillen of a second



and the same

## عملية توريد طلمبات آبار اعماق غاطسة بالمشتملات لزوم احلال وتجديد آبار لمحطات المياة على مستوى محافظة الوادى الجديد ٢٠٢١-٢٠٢١

الإجمالي بالختية	والفة علجنك	المالة المالة	رو کړه	وينان الإعمال
				بالمتر الطولى: توريد كابل غاطس مانى من النحاس الشعر النقى المعزول بطبقتين من المطاط طراز HO7-RNF ويزود الكابل بعدد ٤ طقم علبة اتصال وعدد ١٢ كوسة نحاس بمساحة مقطع مناسب لقطر الكابل و ذلك لكل ٢٠٠ متر طولى من الكابل . تام مما جميعه حسب اصول الصناعة وحسب المواصفات الفنيه وطبقا للمواصفات الفنية بالكود المصرى.
		١	م.ط	۱- مساحة مقطع ۳×۲۰مم
		Y	م.ط	۲_ مساحة مقطع ۳×۰۰مم
		1	م.ط	٣- مساحة مقطع ٣×٣٥مم
		٣.,	بالعدد	بالعدد: وصلات الانتاج من الحديد الصلب (سماس) قطر آ"بوصة وسمك ٢مم بطول ٢م للوصله على ان تكون وسيلة الاتصال بين الوصلات وبعضها بواسطة فلنشات ستة خرم سمك لايقل عن ٢٢مم ويتم عمل ٢ مجرى لكل فلنشة لمرور الكابلات من خلالها على ان يتم دهان الماسورة من الداخل والخارج بمادة الايبوكس طبقا لاصول الصناعة ويحمل على البند مسامير التربيط او المسمار صلب اسود ٢٢مم بالوردة والصاموله سن كامل طول لايقل عن ٨سم.
•	الاجمالي			

لجنة اعداد المقايسة

مصطفى سمير موسى م/ أحمد محمد عبد الوهاب م/ محمد محمود عبد ربه Mason mayon freshirted 1/25 Enter

رئيس مجلس الادارة و العضول المنتدب

رنيس قطاع الوادى الجديد