



مناقصة (عامة)

عدد الأوراق
٨ ورقة

رقم (٥٦) لسنة ٢٠٢٥ / ٢٦ / ٢٠٢٦

إسم العملية :- توريد طلبات أعماق كاملة بالمحرك والكابل للمحطات الارتوازية بفرع مركز بنها
ثمن الكراسة :- (٥٠٠٠ جنية) (خمسة الاف جنية لا غير) جلاك ، المضرب ، المرصحات
تاريخ جلسة الفتح الفني :- يوم (الاثنين) الموافق ٢٠٢٦ / ٦ / ٢٠٢٥ م (مظروف واحد)

مقدم العطاء

الإسم :-
العنوان :-
التوقيع :-
رقم الإيصال :-

رئيس اللجنة:

نائب رئيس قطاع الدعم الفني

مدير عام الخدمات الفنية المعاونة

مدير عام المخازن

أسماء شمس الدين

سمير الوكيل

أيمن بركات

رئيس قطاع الدعم الفني

المهام محمد الديب

رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب

م / محمد ابراهيم فودة



**الشروط الفنية الخاصة لعملية توريد ظلمبات أعماق كاملة بالمحرك والكابل للمحطات الارتوازية
 بفرع مركز بنها:**

- يجب ان تتحمل المضخة ضغط تشغيل لا يقل عن ١٦ بار
- يجب ان تتحمل درجة حرارة المياه اثناء التشغيل ٤٥ درجة
- جسم الطلمبة من الاستانلس استيل
- حلقات التآكل Wear Rings من الاستانلس استيل أو ألبرونز
- عامود الطلمبة وجلب العامود مصنوعة من الصلب الغير قابل للصدأ ولا يقل عن ST.ST ٣١٦
- الريشة من الاستانلس استيل لا يقل عن ٣٠٤
- طريقة تثبيت الريشة بواسطة جلبة بصامولة
- يجب ان تكون الطلمبات الموردة تصنيح حديث لا يزيد تاريخ الصنع عن سنتين.
- يجب على مقدمي العطاء أن يقدم مع عطاءه الكتلوجات الفنية والرسومات التفصيلية لكافة المهمات المطلوبة ومنحنيات تشغيل لطرز الطلمبة عليها التصرف والرفع والقدرة والكفاءة وNPSH وأيضا محدد عليها مجال التشغيل وأقصى قدرة مقننة للمحرك بالطلمبة
- يجب على مقدمي العطاء أن يقدم مع عطاءه الكتلوجات الخاصة بالصيانة لكل طراز من المهمات الموردة (الطلمبات)
- تقديم ((material certificate mill sheet)) لوصف المكونات الكيميائية والخواص الميكانيكية والمعالجة الحرارية للطلمبة.
- المحرك (٣٨٠ فولت - ٣ فاز - ٥٠ ذ/ث) ويجب أن يصمم على التشغيل على الحمل الكامل مع زيادة أو نقص في الجهد بمعدل (±١٠%) بدون أي ارتفاع في درجة حرارة الملفات (قدرة المحرك لا تقل عن ١,١٥ من أقصى قدرة مستهلكة على منحنى الاداء للمضخة)
- معامل القدرة لا يقل عن ٨٥% عند الحمل الكامل
- يجب ان تكون الطلمبة مزودة بحماية ضد ارتفاع درجة حرارة الملفات.
- يجب ان يكون للمهمات الموردة مركز خدمة وصيانة معتمد وتقديم ما يفيد ذلك.
- في حالة التقدم بمنتج محلي يجب على المقاول أو جهة التوريد تقديم شهادة من اتحاد الصناعات المصرية تؤكد أن المنتج مطابق للمواصفات القياسية المصرية ومعتمد من الهيئة العامة للتنمية الصناعية.
- في حالة التقدم بمنتج مستورد يجب تقديم شهادة أصل المنشأ موثقة من السفارة المصرية ببلد الصنع مع تقديم شهادات اختبار المصنع للطلمبات والمحركات وكافة الشهادات الخاصة بالإفراج الجمركي.
- على جميع مقدمي العطاءات وعلى مسئوليتهم الكاملة التحقق من كافة المعلومات أو الإجابات على الاستفسارات التي تطلبها الشركة .
- على مقدمي العطاء تقديم سابقة خبرتهم في توريد أعمال مماثلة ويجب ان يكون للمهمات الموردة وكيلًا بجمهورية مصر العربية مع تقديم س ١٤ وكلاء او ان يكون من خلال موزع معتمد بموجب خطاب توزيع من الوكيل أو أحد الشركات الأخرى مع تقديم كافة المستندات المعتمدة للمهمات الموردة.
- في حالة التوريد من أحد الماركات المعروفة وذات الخبرة من التصنيح المصري تلتزم الشركة الموردة بتقديم مستندات التصنيح بترخيص من المصنع الأم في بلد المنشأ الرئيسية على أن تكون الشهادة موثقة من السفارة المصرية على ان تحقق نسبة التصنيح المحددة من اتحاد الصناعات المصرية وتقديم

تليفاكس ٠١٣٣٢١٤٧٩٧
تليفاكس ٠٢٤٩٨١١٠٦٢

المقر المؤقت للشركة : بنها - محطة المياه المرشحة - شارع الرياح التوفيقي
فرع القناطر الخيرية : محطة مياه القناطر الخيرية الرئيسية - كورنيش النيل



- الشهادات الدالة على استيفاء نسبة المكون الصناعي المنصوص عليها بعد اعتمادها من الهيئة العامة للتنمية الصناعية.
- سرعة الدوران لا تزيد عن ٣٠٠٠ لفة /دقيقة
 - يتم اختيار اماكن اجراء الاختبارات طبقا لاختيار اللجنة من ترشيح المورد لعدد من الاماكن التي يجري بها الاختبارات وتكون معتمدة من الهيئة (تكلفة الاختبارات على حساب الشركة الموردة) على ان يتم اختيار العينات عشوائيا من كل طراز
 - لن يلتفت الى أي عطاء غير مستوفى الشروط والمستندات السابقة وكما يجب ملء جداول الضمان المرفقة وتكون مختومة.

هنا
د. محمد عبد الله
م. محمد عبد الله

المقر المؤقت للشركة : بنها - محطة المياه المرشحة - شارع الرياح التوفيقى
فرع القناطر الخيرية : محطة مياه القناطر الخيرية الرئيسية - كورنيش النيل

تليفاكس ٠١٣٣٢١٤٧٩٧
تليفاكس ٠٢٤٩٨١١٠٦٢

كراسة الشروط والمواصفات للتوريدات

العملية / توريد طلبات أعماق كاملة بالمحرك والكابل للمحطات الإرتوازية - فرع مركز بنها
رقم العملية :-

موعد تقديم العطاءات :- آخر موعد لتقديم العطاءات الساعة الثانية عشر ظهراً الموافق ()
/ / ٢٠٢٦ بمقر الشركة بمدينة بنها .

الشروط العامة :-

- مدة سريان العطاء لا تقل عن ثلاثة أشهر من تاريخ فتح المظاريف الفنية ويجوز للشركة أن تطلب من مقدمي العطاءات مد سريان عطايتهم لمدة أخرى تحددها الشركة ويعتبر تخلف مقدم العطاء عن الرد في المهلة المحددة موافقة وقبولاً منه لمد صلاحية العطاء طبقاً لما حددته إدارة الشركة في كتابها المرسل إلي المورد .
- وعلى مقدم العطاء مراعاة الأحكام والقواعد الآتية :-

تقدم العطاءات علي نموذج العطاء والمستندات المرفقة به والتي لا يجوز فصلها عن هذه الشروط والأجزاء الملحقة بها ويتم ملء نموذج العطاء والمستندات وتوضع جميع الأوراق مع هذه المستندات ويوقع عليها مقدم العطاء وتوضع جميع الأوراق مع هذه المستندات داخل مظروف واحد موضحاً الفني و المالي وموقع من أصحابها ومختوم بخاتم صاحب العطاء وعلي صاحب العطاء مراعاة الآتي :-

أولاً :-

١- يشترط أن يقدم مع العطاء تأمين إبتدائي قدره (٥٠٠٠٠٠٠٠) (مائة خمسة ملايين واربعمائة ألف جنيه) وذلك نقداً أو بشيك مقبول الدفع أو بخطاب ضمان بنكي غير مشروط ساري لمدة أربعة أشهر صادراً من أحد البنوك المعتمدة وغير مقترن بأي قيد أو شرط ويوضع التأمين الإبتدائي في المظروف الفني.

ثانياً :-

١- يؤدي صاحب العطاء المقبول قيمة التأمين النهائي بواقع ٥% من إجمالي قيمة إخطار قبول العطاء وذلك خلال عشرة أيام من تاريخ إخطاره بقبول العطاء وعلي أن يسدد هذا التأمين نقداً أو بشيك مقبول الدفع أو بخطاب ضمان بنكي من أحد البنوك المعتمدة غير مقترن بأي قيد أو شرط ويحتفظ به لمدة عام لدي الشركة لحين إتمام إجراءات التسليم النهائي .
٢- في حالة عدم سداد التأمين النهائي خلال المدة المحددة يتم مصادرة التأمين الإبتدائي مع اتخاذ الإجراءات القانونية تجاه المورد

ثالثاً :- تقدم العطاءات في مظروفين مغلقين موقع من أصحابه :-

(أ) ويحتوي المظروف الفني على :-

- ١- التأمين الإبتدائي المطلوب بالإضافة إلي أي بيانات أو مستندات مطلوب توافرها للتحقق من مطابقة العرض فنياً و المقدرة المالية لمقدم العطاء بما يتناسب مع طبيعة العملية موضوع التعاقد وهي :-
- صورة السجل التجاري مجدداً وسارياً - (إرفاق الكتالوجات اللازمة في العرض الفني)
- صورة شهادة القيد بالضريبة العامة علي القيمة المضافة .
- صورة البطاقة الضريبية (تكون مدون أليا) وآخر إقرار ضريبي عن السنة السابقة وعلي أن تكون جميع البيانات مجددة
- أصل أية مستندات يري المورد تقديمها وسابقة الأعمال مماثلة أو اوامر توريد معتمدة .

(أ) جميع الاشتراطات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بهذه العملية.

(ب) التوقيع علي جميع مستندات العطاء بما في ذلك جداول فئات الأسعار بعد ملئها و ختمها مع توضيح تاريخ تحريرها.

(ج) إرسال العطاء علي عنوان شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالقليوبية في مظروفين مغلقين ومختومين وموضح عليهما إسم وعنوان المورد ورقم وإسم المناقصة مع تحديد نوع المظروف (الفني /المالي).

(د) كتابة قيمة العطاء بالأرقام والحروف وبالعلة المصرية ويكون سعر الوحدة في كل بند وحسب ما هو مدون بجدول الفئات دون التغيير في الوحدة ولا تقبل العطاءات المكتوبة بالقلم الرصاص ويعول في كل الأحوال على سعر الوحدة المدون بالحروف .

(هـ) عدم الكشط أو المحو في جدول الفئات وكل تصحيح في الأسعار وغيرها يجب إعادة كتابته بالأرقام والحروف معاً والتوقيع بجانبه وختمه بخاتم صاحب العطاء وبغير ذلك لا يعتد بهذا الكشط أو المحو أو التصحيح في الأسعار .

(ز) يستبعد أي عطاء مبنياً على تخفيض نسبة مئوية عن أقل العطاءات .

(ح) تحديد بلد المنشأ إذا كانت الأصناف الموردة مصنوعة في الخارج مع تقديم شهادة بلد المنشأ.

(ط) يذكر في العطاء اسم الشخص الذي يمثل المورد وصفته إن كان أصلياً أو وكيلأ.

ع) الفئات التي يحددها مقدم العطاء في جدول الفئات تشمل و تغطي جميع المصروفات والالتزامات التي يتكبتها بكافة أنواعها بما فيها الضرائب أو الرسوم أو خلافه.

ل) يجب أن تكون الأسعار المقدمة من المورد شاملة ضريبة القيمة المضافة . وفي حالة عدم النص تعتبر الأسعار شاملة الضريبة مع تقديم ما

يثبت القيد بضريبة القيمة المضافة

• وإذا رغب المورد في إبداء أية ملاحظات خاصة بالنواحي الفنية فيتعين عليه إثباتها في كتاب مستقل يتضمنه المظروف الفني ولا يلتفت إلى أي عطاء أو إدعاء من صاحب العطاء بحدوث خطأ في عطاءه إذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية كما لا يلتفت إلى التعديل الذي يرد على العطاء بعد الموعد المحدد بفتح المظاريف الفنية .

ب) مظروف مالي ويحتوي على :-

- ويحتوي على قوائم الأسعار وطريقة السداد.

٣- مدة سريان العرض لا تقل عن ثلاثة أشهر من تاريخ فتح المظاريف الفنية .

٤- على مقدم العطاء الالتزام بما يلي :-

و- لا يلتفت إلى أي عطاء أو تعديل يرد بالبرق أو الفاكس أو بأي وسيلة أخرى ما لم يقدم تأييد كتابي بذلك من مقدم العطاء و في حالة وصول

العطاء أو التعديل متأخراً وعن الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية وقبل مباشرة لجنة فتح المظاريف لعملها فإنه يؤشر عليه من رئيس

اللجنة بساعة و تاريخ وروده و يدرج في العطاءات المتأخرة و يجوز التجاوز على ذلك التأخير بشرط وروده قبل بدء لجنة فتح

المظاريف عملها وفتح المظاريف الفنية وإعداد اللجنة لمحضرها و بموافقة لجنة البت والسلطة المختصة وبشرط أن يكون لصالح الشركة .

- على أن يتم تسديد التأمين النهائي من موعد أقصاه (١٠ أيام) من تاريخ إخطار قبول العطاء .

- أن يتم تسليم أمر التوريد بعد دفع التأمين النهائي في مدة لا تزيد عن (١٥ يوم) .

• مدة التوريد : (٣ شهور) من تاريخ إستلام أمر التوريد .

• طريقة الدفع : بشيك بعد الفحص والإستلام بموجب الفاتورة الالكترونية .

• التسليم : مخازن الشركة بفرع مركز بنها وفي مواعيد العمل الرسمية للشركة .

• الضمان : عام ضد عيوب الصناعة

• يقتصر فتح مظاريف العروض المالية على العروض المقبولة فنياً .



أحكام عامة :-

- ١- يجب علي مقدم العطاء أن يقدم كافة البيانات الخاصة و أن يكون له عنوان معروف و محل مختار ترسل إليه المكاتبات و الإخطارات و الاستفسارات و كذلك أرقام الهاتف و الفاكس.
- ٢- لا يجوز لمقدم العطاء الرجوع فيه او سحبه اثناء سريانه و إلا أصبح التأمين الابتدائي من حق الشركة بدون الحاجة الى إتخاذ أية إجراءات قضائية أو قانونية أو حدوث ضرر لها.
- ٣- لا يجوز للمتعاقد التنازل للغير عن العقد أو التعاقد من الباطن بخصوصه . في حالة وفاة المتعاقد أو أحد شركاء المتعاقد الوارد إسمه في السجل التجاري للشركة كشريك جاز للشركة فسخ العقد مع رد التأمين النهائي إذا لم تكن لها أي مطالبات قبل المتعاقد معه أو السماح للورثة بالإستمرار في تنفيذ العقد بشرط أن يعينوا عنهم وكيلًا بتوكيل مصدق على التوقيعات فيه أو مطالبة باقي المتعاقدين بالإستمرار في تنفيذه و بموافقة سلطة اعتماد التعاقد.
- ٤- يحق للشركة تعديل العقد أو أمر التوريد بالزيادة أو النقص في حدود ٢٥% بالنسبة لأي بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للمورد/المتعاقد الحق في المطالبة بأى تعويض وذلك خلال فترة سريان العقد
- ٥- يجوز في حالات الضرورة وبموافقة المورد / المتعاقد تجاوز النسبة الواردة بالفقرة السابقة
- ٦- و يجوز للسلطة المختصة الموافقة على منح المورد مدد إضافية تضاف إلى مدة تنفيذ العقد طبقاً لدراسة اللجنة المختصة .
- ٧- و يجوز في حالات الضرورة والإستعجال وبموافقة المورد/المتعاقد تجاوز النسبة الواردة بالفقرة السابقة بشرط ألا يؤثر ذلك على أولوية المتعاقد في ترتيب العطاءات و وجود الإعتماد المالي اللازم وأن يتم زيادة التعاقد خلال فترة سريان العقد الأصلي .
- ٨- اذا قدم المتعهد أصنافاً غير مطابقة للعينات أو المواصفات فالشركة الحق في رفض الأصناف كلها أو بعضها دون حاجة الى أية إجراءات قضائية ويخطر المورد فوراً و تحدد له مهلة لإستلامها في حالة رفض الأصناف كلها أو بعضها يخطر المورد فوراً و تحدد له مهلة لإستلامها، ويجوز أن تحصل منه مصاريف تخزين ٢% من قيمة المواد المشونة عن كل أسبوع تأخير أو جزء منه ويحد أقصى ١٠% ويكون للشركة الحق في بيعها على حسابها بعد إخطاره بخطاب موسى عليه، ويُخصم من ثمن البيع ما يكون مستحقاً عليه علاوة ١٠% من قيمتها كمصروفات إدارية .
- ٩- إذا تأخر المورد في توريد كل الكميات المطلوبة أو جزء منها يجوز للشركة إعطائه مهلة إضافية لإتمام التوريد أو التسليم الابتدائي للأعمال مع توقيع غرامة تأخير عليه وذلك وفقاً للنسب و الأوضاع التالية:-
- ١٠- سيتم توقيع غرامة قدرها ١% عن كل اسبوع تأخير أو جزء من إسبوع من إجمالي قيمة الكمية التي يكون المورد قد تأخر في توريدها ويحد أقصى ٨% من قيمة الاصناف المذكورة أو إنهاء التعاقد فيما يخص هذه الاصناف ومصادرة التأمين النهائي بما يوازي ٥% من الاجمالي والحصول على جميع ما تستحق الشركة من غرامات دون حاجة الى اللجوء الى القضاء وإخطار المتعهد بذلك بخطاب موسى عليه ودون الإخلال بحق الشركة في المطالبة بالتعويض و يتم الترسية على العطاء الذي يليه في التقييم مع تحمله فرق التكلفة في الأسعار
- ١١- تظل الأسعار ثابتة طوال مدة التوريد .
- ١٢- تسري على هذه المناقصة أحكام لائحة العقود والمشتريات الخاصة بالشركة .
- ١٣- العطاء قابل للتجزئة.

توقيع مقدم العطاء



المقاييس الفنية لعملية توريد طلبات أعماق كاملة بالمحرك و الكابل للمحطات الارتوازية
بفرع مركز بنها

م	البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
١	توريد طلبية غاطسة أعماق طبقا المواصفات الآتية: - التصريف : ٦٠ ل/ث - الرفع : ٦٠ م عند أقصى كفاءة - مدى التشغيل: من ٨٠ إلى ١١٠% من نقطة التشغيل - السرعة: ٢٩٠٠ ل/د - كفاءة الطلبية: لا تقل عن ٧٠% - جسم الطلبية: استانلس استيل لا يقل عن ٣٠٤ - خامة الريشة: استانلس استيل لا يقل عن ٣٠٤ - خامة حلقات التآكل: استانلس ستيل - ميكانيكال سيل: silicon carbide - عدد المراحل : متعددة المراحل - القطر الخارجي: لا يزيد عن ١٠ بوصة - جسم المحرك: استانلس استيل لا يقل عن ٣٠٤ - قدرة المحرك: لا تقل عن ١,١٥% من أقصى قدرة للطلبية على المنحنى - كفاءة المحرك: لا تقل ٩٠% - معامل القدرة: لا يقل عن ٨٥% - طريقة التوصيل: ستار دلتا- ٣٨٠ فولت، ٣ فاز، ٥٠ د/ث - السرعة: ٢٩٠٠ ل/د - درجة الحماية: Ip٦٨ - درجة العزل: class F - الحماية الحرارية: class B - عدد مرات التشغيل في الساعة لا تقل عن ١٠ مرات - المحرك قابل لاعادة اللف على أن يكون عزل الملفات pvc - الطلبية مزودة بالحمايات ضد ارتفاع درجة الحرارة - طول الكابل لا يقل عن ٣٠ م	بالعدد	٤		
٢	توريد كابل كهربائي كاوتش ايطالي بحرى مبسط مرن من النحاس معزول ومغلف بمطاط على الجودة أو pvc مقاوم للمياه والرطوبة والتآكل بمساحة مقطع لا يقل عن ١,٣% من قطاع كابل الطلبية في البند رقم (١).	بالمتر	١٧٠		
٣	توريد طلبية غاطسة أعماق وطبقا المواصفات الآتية: - التصريف : ٨٠ ل/ث - الرفع : ٦٠ م عند أقصى كفاءة - مدى التشغيل: من ٨٠ إلى ١١٠% من نقطة التشغيل - السرعة: ٢٩٠٠ ل/د	بالعدد	٣		



				<p>-كفاءة الطلمبة: لا تقل عن ٧٠ % -جسم الطلمبة: استانلس استيل لا يقل عن ٣٠٤ -خامة الريشة: استانلس استيل لا يقل عن ٣٠٤ -خامة حلقات التآكل: استانلس ستيل -ميكانيكال سيل: silicon carbide -عدد المراحل : متعددة المراحل -القطر الخارجى: لا يزيد عن ١٠ بوصة -جسم المحرك: استانلس استيل لا يقل عن ٣٠٤ -قدرة المحرك: لا تقل عن ١,١٥ % من أقصى قدرة للطلمبة</p>
				<p>على المنحنى -كفاءة المحرك: لا تقل ٩٠ % -معامل القدرة: لا يقل عن ٨٥ % -طريقة التوصيل: ستار دلتا- ٣٨٠ فولت، ٣ فاز، ٥٠ د/ث -السرعة: ٢٩٠٠ ل/د -درجة الحماية: ip٦٨ -درجة العزل: class F -الحماية الحرارية: class B -عدد مرات التشغيل فى الساعة لا تقل عن ١٠ مرات -المحرك قابل لاعادة اللف على أن يكون عزل الملفات pvc -الطلمبة مزودة بالحمايات ضد ارتفاع درجة الحرارة - طول الكابل لا يقل عن ٣٠ م</p>
		١٣٠	بالمتر	<p>٤ - توريد كابل كهربائى كاوتش ايطالى بحرى مبسط مرن من النحاس معزول ومغلف بمطاط على الجودة أو pvc مقاوم للمياه والرطوبة والتآكل بمساحة مقطع لا يقل عن ١,٣ % من قطاع كابل الطلمبة فى البند رقم (٣).</p>

إعداد المقايسة:

م/ إسلام تحسين عابد

م/ هبة فريد حافظ

مدير فرع مركز بنها
م/ أحمد عبد القوى

