

مناقصة ( عامة )

رقم ( ٤٥ ) لسنة 2024/2023

بنظام الحزم ( قف، مالي )

اسم العملية :- مقايضة احتياجات محطات المياه المرشحة من طلبات الشبه والبوسترات وأجهزة الكلور

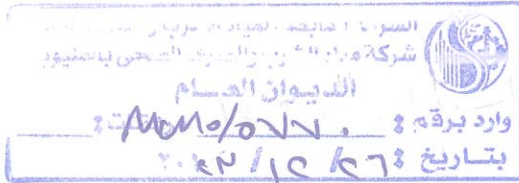
ومستلزماتها لعام 2024/2023

ثمن الكراسة :-

٢٠٠٠ جنيه

تاريخ جلسة الفتح الفنى :- يوم ( الاحد ) الموافق ٢١ / ٤ / 2024

عدد الأوراق  
١١ ورقه



مقدم العطاء

الإسم :-

العنوان :-

التوقيع :-

رقم الإيصال :-

لجنة اعداد الكراسة و المقايضة التقديرية

رئيس اللجنة :-

الأعضاء: 1-

2-

رئيس قطاع التشغيل والصيانة

م/ ممدوح كمال

مدير عام تشغيل و صيانة مياه الشرب

م/ رباب الغريب

مدير عام المخازن

التوقيع/

يعتمد ،،  
رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب

م/ مصطفى مجاهد

The temporary headquarters of the company:

Banha -filtered water Plant - Rayah Tawfeqi St.

Tel: 013- 3188175 & 013- 3188176 & 013- 3188121

Fax: 013- 3188122

المقر المؤقت للشركة:

بنها - محطة المياه المرشحة - شارع الرياح التوفيقي

ت: ٠١٣- ٣١٨٨١٢١ & ٠١٣- ٣١٨٨١٧٦ & ٠١٣- ٣١٨٨١٧٥

فاكس: ٠١٣- ٣١٨٨١٢٢



## كراسة الشروط والمواصفات

العملية / مقايسة عملية توريد احتياجات عنابر الكلور والشبه بالمحطات المرشحة والمعالجه لعام 2024/2023

رقم العملية :-

موعد تقديم العطاءات :- آخر موعد لتقديم العطاءات الساعة الثانية عشر ظهراً الموافق ( )

2023 / / بمقر الشركة بمدينة بنها .

## الشروط العامة :-

- مدة سريان العطاء لاتقل عن ثلاثة أشهر من تاريخ فتح المظاريف الفنية ويجوز للشركة أن تطلب من مقدمي العطاءات مد سريان عطايم لمدة أخرى تحددها الشركة ويعتبر تخلف مقدم العطاء عن الرد في المهلة المحددة موافقة وقبولاً منه لمذ صلاحية العطاء طبقاً لما حددته إدارة الشركة في كتابها المرسل إلي المورد .

- وعلى مقدم العطاء مراعاة الأحكام والقواعد الآتية :-

تقدم العطاءات على 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 أو مظروفين موضحاً الفني و المالي وموقع من أصحابها ومختوم بخاتم صاحب العطاء وعلى صاحب العطاء مراعاة الآتي :-

## أولاً :-

1- يشترط أن يقدم مع العطاء تأمين إبتدائي قدره ( ثمانون ألف جنيه ) ( ٨٠٠٠٠ ) 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 :-

1- يؤدي صاحب العطاء المقبول قيمة التأمين النهائي بواقع 5% من إجمالي قيمة إخطار قبول العطاء وذلك خلال عشرة أيام من تاريخ إخطاره بقبول العطاء وعلى 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 .

2- 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 :-

1- التأمين الإبتدائي المطلوب بالإضافة إلى أي بيانات أو مستندات مطلوب توافرها للتحقق من مطابقة العرض فنياً و المقدرة المالية لمقدم العطاء بما يناسب مع طبيعة العملية موضوع التعاقد وهي :-

- صورة السجل التجاري مجدداً وسارياً - ( إرفاق الكتالوجات اللازمة في العرض الفني )
- صورة شهادة القيد بالضريبة العامة على القيمة المضافة .
- صورة البطاقة الضريبية (تكون مدون ألياً) وآخر إقرار ضريبي عن السنة السابقة وعلى 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 على جميع مستندات العطاء بما في ذلك جداول فئات الأسعار بعد ملئها و ختمها مع توضيح تاريخ تحريرها.

محرر الجواب

المقر

The temporary headquarters of the company:

Banha -filtered water Plant - Rayah Tawfeqi St.

Tel: 013- 3188175 & 013- 3188176 & 013- 3188121

Fax: 013- 3188122

المقر المؤقت للشركة:

بنها - محطة المياه المرشحة - شارع الرياح التوفيقي

ت: ٠١٣- ٣١٨٨١٢١ & ٠١٣-٣١٨٨١٧٦ & ٠١٣-٣١٨٨١٧٥

فاكس: ٠١٣- ٣١٨٨١٢٢



١٥

- (ج) إرسال العطاء علي عنوان شركة مياه الشرب و الصرف الصحي بالقليوبية في مطروفين مغلقيين و مختومين و موضح عليهما اسم و عنوان المورد و رقم و اسم المناقصة مع تحديد نوع المطروف ( الفني / المالي ) .
- (د) كتابة قيمة العطاء بالأرقام و الحروف وبالعلة المصرية و يكون سعر الوحدة في كل بند و حسب ما هو مدون بجدول الفئات دون التغيير في الوحدة و لا تقبل العطاءات المكتوبة بالقلم الرصاص و يعول في كل الأحوال علي سعر الوحدة المدون بالحروف .
- (هـ) عدم الكشط أو المحو في جدول الفئات و كل تصحيح في الأسعار و غيرها يجب إعادة كتابته بالأرقام و الحروف معاً و التوقيع بجانبه و ختمه بخاتم صاحب العطاء و بغير ذلك لا يعتد بهذا الكشط أو المحو أو التصحيح في الأسعار.
- (ز) يستبعد أي عطاء مبنياً علي 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 وكيلاً.

(ع) الفئات التي يحددها مقدم العطاء في جدول الفئات تشمل و تغطي جميع المصروفات و الالتزامات التي يتكديدها 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 بضرريبة القيمة المضافة

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

#### ب) مطروف مالي و يحتوي علي :-

- و يحتوي علي قوائم الأسعار و طريقة السداد.

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

#### 4- علي مقدم العطاء الالتزام بما يلي :-

و- لا يلتفت إلي 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 و عن الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية و قبل مباشرة لجنة فتح المظاريف لعملها فإنه يوشر عليه من رئيس اللجنة بساعة و تاريخ وروده و يدرج في العطاءات المتأخرة و يجوز التجاوز علي ذلك التأخير بشرط وروده قبيل بدء لجنة فتح المظاريف عملها و فتح المظاريف الفنية و إعداد اللجنة لمحضرها و بموافقة لجنة البت والسلطة المختصة و بشرط أن يكون لصالح الشركة .

- علي أن يتم تسديد التأمين النهائي من موعد أقصاه (10 أيام) من تاريخ إخطار قبول العطاء .

- أن يتم تسليم أمر التوريد بعد دفع التأمين النهائي في مدة لا تزيد عن (15 يوم) .

• مدة التوريد : ( ستة اشهر ) من تاريخ إستلام أمر التوريد .

• طريقة الدفع : بشيك بعد الفحص و الإستلام .

• التسليم : مخازننا بمدينة بنها و في مواعيد العمل الرسمية للشركة .

• يقتصر فتح مظاريف العروض المالية علي العروض المقبولة فنياً .

محمد أبو زيد

أحمد جمال



## أحكام عامة :-

- 1- 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.
- 2- لا يجوز لمقدم العطاء الرجوع فيه او سحبه اثناء سريانه وإلا أصبح التأمين الابتدائي من حق الشركة بدون الحاجة الى إتخاذ أية اجراءات قضائية أو قانونية أو حدوث ضرر لها.
- 3- 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 اذا 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.
- 4- يحق للشركة تعديل العقد أو أمر التوريد بالزيادة أو النقص في حدود 25% بالنسبة لأي بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للمورد/المتعاقد الحق في المطالبة بأى تعويض وذلك خلال فترة سريان العقد
- 5- يجوز فى حالات الضرورة وبموافقة المورد / المتعاقد تجاوز النسبة الواردة بالفقرة السابقة
- 6 - و يجوز للسلطة المختصة الموافقة على منح المورد مدد إضافية تضاف إلى مدة تنفيذ العقد طبقاً لدراسة اللجنة المختصة 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 .

محمد البرازي

أحمد جمال



7- اذا قدم المتعهد أصنافاً غير مطابقة للعينات أو المواصفات للشركة الحق في رفض الأصناف كلها أو بعضها دون حاجة الى أية إجراءات قضائية ويخطر المورد فوراً و تحدد له مهلة لإستلامها ويجوز أن تحصل منه الشركة مصاريف تخزين اعتباراً من تاريخ انتهاء المهلة بواقع 2% عن كل أسبوع ويكون للشركة الحق في بيعها على حسابها بعد اخطاره بخطاب موصى عليه بعلم الوصول علي عنوانه المبين بالعقد ويخصم من ثمن البيع ما يكون مستحقاً عليه علاوة على 10% من قيمتها كمصروفات إدارية.

8- اذا تأخر المورد في توريد كل الكميات المطلوبة او جزء منها يجوز للشركة إعطائه مهلة إضافية لإتمام التوريد او التسليم الابتدائي للأعمال مع توقيع غرامة تأخير عليه وذلك وفقاً للنسب و الأوضاع التالية:-

9- سيتم توقيع غرامة قدرها 1% عن كل اسبوع تأخير او جزء من إسبوع من إجمالي قيمة الكمية التي يكون المورد قد تأخر في توريدها وبعده اقصي 8% من قيمة الاصناف المذكورة أو إنهاء التعاقد فيما يخص هذه الاصناف ومصادرة التأمين النهائي بما يوازي 5% من الاجمالي والحصول على جميع ما تستحق الشركة من غرامات دون حاجة الى الالتجاء الى القضاء وإخطار المتعهد بذلك بخطاب موصى عليه ودون الإخلال بحق الشركة في المطالبة بالتعويض و يتم الترسية على العطاء الذي يليه في التقييم مع تحمله فرق التكلفة في الأسعار .

10- تظل الأسعار ثابتة طوال مدة التوريد .

11- تسري على هذه المناقصة أحكام لائحة العقود والمشتريات الخاصة بالشركة 0

12- العطاء قابل للتجزئة.

توقيع مقدم العطاء

مصر ١٤١٧

مصر



## الشروط الخاصة:

- 1- مطلوب تحاليل للمادة الخام المصنوع منها المنظم وجميع الاجزاء المعرضه لغاز الكلور على نفقه المورد وتحت اشراف شركتنا - مثل مادة ABS أو أي مادة تصنيعية أخرى مقاومة لغاز الكلور وأن تكون جهة التحليل المركز القومي للبحوث أو مصلحة الكيمياء أو أي جهة حكومية تحددها جهة الإشراف وتقدم شهادة بهذه التحاليل للجنة البت ويتم إختيار عينات عشوائية لتحليلها من قبل لجنة الفحص والإستلام من نفس الجهات وعلى نفقة المقاول على أن تكون تلك العينات من ضمن الكمية الموردة.
- 2- يتم تسليم صورته من شهادته المنشأ موضح بها serial no لكل جهاز على حدا ويتم الاطلاع على اصل الشهاده من قبل لجنة الفحص و الإستلام للبنود
- 3- يتم تسليم صورته من شهادته الأفراج الجمركى ويتم الاطلاع على اصل الشهاده من قبل لجنة الفحص و الإستلام للبنود
- 4- في حالة بلد المنشأ الإتحاد الأوربي يتم تسليم صورته من شهادته يورو ( 1 ) ويتم الاطلاع على اصل الشهاده من قبل لجنة الفحص و الإستلام للبنود
- 5- يتم تسليم كافه الكتالوجات (وليس منشور تعريفى لكافة موديلات الشركة) للبنود للجنة البت ويتم تحديد الموديل والمواصفات الموجوده بالعرض الفنى على الكتالوج (يحق للشركه عدم الألتفات للعطاء الذى تتعارض فيه المواصفات الفنية بالعرض الفنى عن الكتالوج
- 6- الضمان لمدته عامين لجميع البنود بدايه من تاريخ الفحص والاستيلاء
- 7- يتم مطابقه العينات بالبنود المذكوره بكراسه الشروط والمواصفات

محمد أبو زيد

أحمد



## مقاييس لعملية توريد احتياجات محطات المياه المرشحة من طلبات الشبه وبوسترات وأجهزة الكلور ومستلزماتها

م	اسم الصنف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالجنية	اجمالي السعر بالجنيه
1	توريد منظومه حقن كلور سعة 20كجم/ س اتحاد اوروبى او امريكى بجميع المشتملات ● المنظم و مواصفاته كالتالى :- ● المنظم يعمل بنظام التفريغ مما يعطى امان فى حالة انقطاع المياه. ● يتحمل المنظم ضغطا عكسيا حتى 10 بار ومصنوع من مادة مقاومة لغاز الكلور. ● المنظم مزود بتجهيزة خاصة مركبة خلف المنظم تسمح بتركيب جميع أنواع محابس الكلور ولحماية صمام عدم الرجوع الخلفى والفلتر من التلف ،ويحقق سهولة الفك والتركيب . ● المنظم به بلف امان داخلى عبارة عن SPRING مضادة لضغط الإسطوانة مما يحمى الجهاز من تهريب الكلور من الإسطوانة عند نفاذ ال VACUUM . ● المنظم مزود بفلتر يعمل لحماية خط سير ال VACUUM من الرطوبة والرواسب عند تغيير الإسطوانة . ● المنظم كامل بالفلوميتز سعة 20 كجم / س ويشمل مفتاح ضبط الجرعة والمصيده والسخان. ● جميع المسامير والاجزاء المعدنيه من مادة مونيل او استانلس ستيل 316 او اى ماده ذات مقاومه عاليه لغاز الكلور ● طقم اصلاح كامل من ديفرام واورينجات ● الايجكتور 20كجم/س و مواصفاته كالتالى : ● الايجكتور به محبس عدم رجوع داخلى كحمايه لمدخل الكلور ● جميع الاجزاء المعدنيه (السوسته -المسامير)مصنوعه من الاستانلس ستيل 316 او ماده ذات مقاومه عاليه للكلور ● يتم تركيب عداد لقياس الضغط قبل دخول المياه وبعد خلط المياه والكلور الخارج من الايجكتور ويكون صالح لتعامل مع الكلور علي	بالعدد	2		

محمد العزيمى

The temporary headquarters of company

Banha – filtered water plant – Rayah Tawfeqi St

Tel: 0133188175 – 0133188176 – 0133188121

Fax :0133188122

المقر المؤقت للشركة :

بنها - محطة المياه المرشحة - شارع الرياح التوفيقي

ت : 0133188175 – 0133188176 – 0133188121

فاكس : 0133188122



711

			<p>ان يكون المانى الصنع ومصنوع بالكامل من الاستانليس استنيل 316</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• توريد طقم اصلاح كامل (رق -اورنج - سوسته ..... الخ )</li> <li>• الايجكتور به وصله لدخول وخروج المياه والكلور</li> <li>• يتم توفير كافه الوصلات والمحابس والمشعب والاجزاء الخاصه بتركيب وتشغيل المنظومه طبقا لظروف الموقع</li> </ul>	
		2	<p>توريد منظومه حقن كلور سعة 6كجم/ س اتحاد اوروبي او امريكى بجميع المشتملات:-</p> <p>المنظم ومواصفاته كالتالى :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• المنظم يعمل بنظام التفريغ مما يعطى امان فى حالة انقطاع المياه.</li> <li>• يتحمل المنظم ضغطا عكسيا حتى 10 بار ومصنوع من مادة مقاومة لغاز الكلور.</li> <li>• المنظم مزود بتجهيزة خاصة مركبة خلف المنظم تسمح بتركيب جميع انواع محابس الكلور ولحماية صمام عدم الرجوع الخلفى والفلتر من التالف ،ويحقق سهولة الفك والتركيب .</li> <li>• المنظم به بلف امان داخلى عبارة عن SPRING مضادة لضغط الاسطوانة مما يحمى الجهاز من تهريب الكلور من الاسطوانة عند نفاذ ال VACUUM .</li> <li>• المنظم مزود بفلتر يعمل لحماية خط سير ال VACUUM من الرطوبة والرواسب عند تغيير الاسطوانة .</li> <li>• المنظم كامل بالفلوميتير سعة 6 كجم / س ويشمل مفتاح ضبط الجرعة والمصيده والسخان.</li> <li>• جميع المسامير والاجزاء المعدنيه من مادة مونيل او استانلس استنيل 316 او اى ماده ذات مقاومه عاليه لغاز الكلور</li> <li>• طقم اصلاح كامل من ديفرام واورينجات</li> <li>• الايجيكتور 6كجم/س</li> <li>• ومواصفاته كالتالى :</li> <li>• الايجيكتور به محبس عدم رجوع داخلى كحمايه لمدخل الكلور</li> <li>• جميع الاجزاء المعدنيه (السوسته -المسامير)مصنوعه من الاستانلس ستيل 316 او ماده ذات مقاومه عاليه للكلور</li> <li>• يتم تركيب عداد لقياس الضغط قبل دخول المياه وبعد خلط المياه والكلور الخراج من الايجكتور ويكون صالح لتعامل مع الكلور علي ان يكون المانى الصنع ومصنوع بالكامل من الاستانليس استنيل 316</li> <li>• توريد طقم اصلاح كامل (رق -اورنج - سوسته ..... الخ )</li> <li>• الايجكتور به وصله لدخول وخروج المياه والكلور</li> </ul>	2

مخبر

مصر

The temporary headquarters of company

Banha – filtered water plant – Rayah Tawfeqi St

Tel: 0133188175 – 0133188176 – 0133188121

Fax :0133188122

المقر المؤقت للشركة :

بنها - محطة المياه المرشحة - شارع الرياح التوفيقي

ت : 0133188175 – 0133188176 – 0133188121

فاكس : 0133188122





٩ =

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• يتم توفير كافة الوصلات والمحابس والمشعب والاجزاء الخاصة بتركيب وتشغيل المنظومة طبقا لظروف الموقع</li> </ul>
		2	بالعدد	<ul style="list-style-type: none"> <li>• توريد كابينه كلور 20كجم/س كالعينه:-</li> <li>• الكابينه تثبيت ارضى بها فلوميتير 20كجم/س لقياس غاز الكلوربالإضافه الى عدد 2 لاکور PVC لدخول وخروج الغاز</li> <li>• الكابينه بها مفتاح يدوى لضبط الجرعه</li> <li>• الكابينه بها عداد لقياس ضغط التفريغ</li> <li>• جميع اجزاء ومكونات الكابينه مصنوعه من مواد ذات جوده عاليه ومقاومه لغاز الكلور</li> </ul>
		1	بالعدد	<ul style="list-style-type: none"> <li>• توريد الایجکتور 16كجم/س ومواصفاته كالتالى :-</li> <li>• الایجکتور به محبس عدم رجوع داخلى كحمايه لمدخل الكلور</li> <li>• جميع الاجزاء المعدنيه (السوسته -المسامير)مصنوعه من الاستانلس ستيل 316 او ماده ذات مقاومه عاليه للكلور</li> <li>• يتم تركيب عداد لقياس الضغط قبل دخول المياه وبعد خلط المياه والكلور الخراج من الایجکتور ويكون صالح لتعامل مع الكلور علي ان يكون المانى الصنع ومصنوع بالكامل من الاستانلس استيل 316</li> <li>• توريد طقم اصلاح كامل (رق -اورنجات - سوسته.... الخ)</li> <li>• الایجکتور به وصله لدخول وخروج المياه والكلور</li> </ul>
		3	بالعدد	<ul style="list-style-type: none"> <li>• توريد الایجکتور 10كجم/س ومواصفاته كالتالى :</li> <li>• الایجکتور به محبس عدم رجوع داخلى كحمايه لمدخل الكلور</li> <li>• جميع الاجزاء المعدنيه (السوسته -المسامير)مصنوعه من الاستانلس ستيل 316 او ماده ذات مقاومه عاليه للكلور</li> <li>• يتم تركيب عداد لقياس الضغط قبل دخول المياه وبعد خلط المياه والكلور الخراج من الایجکتور ويكون صالح لتعامل مع الكلور علي ان يكون المانى الصنع ومصنوع بالكامل من الاستانلس استيل 316</li> <li>• توريد طقم اصلاح كامل (رق -اورنجات - سوسته.... الخ)</li> <li>• الایجکتور به وصله لدخول وخروج المياه والكلور</li> </ul>
		5	بالعدد	<ul style="list-style-type: none"> <li>• توريد الایجکتور 6كجم/س ومواصفاته كالتالى :</li> <li>• الایجکتور به محبس عدم رجوع داخلى كحمايه لمدخل الكلور</li> <li>• جميع الاجزاء المعدنيه (السوسته -المسامير)مصنوعه من الاستانلس ستيل 316 او ماده ذات مقاومه عاليه للكلور</li> <li>• يتم تركيب عداد لقياس الضغط قبل دخول المياه وبعد خلط المياه والكلور الخراج من الایجکتور ويكون صالح لتعامل مع الكلور علي ان يكون المانى الصنع ومصنوع بالكامل من الاستانلس استيل 316</li> <li>• توريد طقم اصلاح كامل (رق -اورنجات - سوسته.... الخ)</li> <li>• الایجکتور به وصله لدخول وخروج المياه والكلور</li> </ul>

م. ج. أبو زهر

م. ج. أبو زهر

The temporary headquarters of company

Banha – filtered water plant – Rayah Tawfeqi St

Tel: 0133188175 – 0133188176 – 0133188121

Fax :0133188122

المقر المؤقت للشركة :

بنها - محطة المياه المرشحة - شارع الرياح التوفيقي

ت : 0133188175 – 0133188176 – 0133188121

فاكس : 0133188122



		7	بالعدد	<p>توريد منظم حقن كلور سعة 10كجم/س امريكى كالعينه بجميع المشتملات، ومواصفات المنظم كالتالى :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• المنظم يعمل بنظام التفريغ مما يعطى امان فى حالة إنقطاع المياه.</li> <li>• يتحمل المنظم ضغطا عكسيا حتى 10 بار ومصنوع من مادة مقاومة لغاز الكلور.</li> <li>• المنظم مزود بتجهيزة خاصة مركبة خلف المنظم تسمح بتركيب جميع أنواع محابس الكلور ولحماية صمام عدم الرجوع الخلفى والفلتز من التلف، ويحقق سهولة الفك والتركيب .</li> <li>• المنظم به بلف امان داخلى عبارة عن SPRING مضادة لضغط الاسطوانة مما يحمى الجهاز من تسرب الكلور من الاسطوانة عند نفاذ ال VACUUM.</li> <li>• المنظم مزود بفلتر يعمل لحماية خط سير ال VACUUM من الرطوبة والرواسب عند تغيير الاسطوانة .</li> <li>• المنظم شامل الفلوميتز سعة 20كجم /س ويشمل مفتاح ضبط الجرعة والمصبيده بالمحبس والسخان.</li> <li>• جميع المسامير ومفتاح ضبط الجرعه والاجزاء المعدنيه من مادة مونيل او استانلس استيل L 316 او النحاس المطلى فضه او أى مادة مقاومة لغاز الكلور</li> <li>• طقم اصلاح كامل من ديفرام واورنجات وياى ... الخ</li> </ul>	7
		4	بالعدد	<p>توريد الايجيكتور 10كجم/س امريكى كالعينه ومواصفاته كالتالى :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الايجيكتور به محبس عدم رجوع داخلى كحمايه لمدخل الكلور</li> <li>• جميع الاجزاء المعدنيه (السوسته -المسامير)مصنوعه من الاستانلس ستيل L 316 او ماده ذات مقاومه عاليه للكلور</li> <li>• يتم تركيب عداد لقياس الضغط قبل دخول المياه وبعد خلط المياه والكلور الخارج من الايجكتور ويكون صالح لتعامل مع الكلور علي ان يكون المانى الصنع ومصنوع بالكامل من الاستانلس استيل 316</li> <li>• توريد طقم اصلاح كامل (رق -اورنجات - سوسته... الج)</li> <li>• الايجكتور به وصله لدخول وخروج المياه والكلور</li> </ul>	8
		5	بالعدد	<p>توريد ظلمية بوستر طبقا للمواصفات التالية :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• جسم الظلمية والعمود والريشة من الاستانلس استيل L 316</li> <li>• الظلمية تعطى تصرف 5.5م<sup>3</sup>/ساعة عند رفع مانوميترى 79م</li> <li>• تقريبا والظلمية مزودة بمحرك كهربائى قدرة لا تقل عن HP 3.5 و 50ذذببه / ثانية درجة العزل class F - درجة حماية: IP55orIPX5</li> </ul>	9
		4	بالعدد	<p>توريد ظلمية بوستر طبقا للمواصفات التالية :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• جسم الظلمية والعمود والريشة من الاستانلس استيل L 316</li> <li>• الظلمية تعطى تصرف 7.5م<sup>3</sup>/ساعة عند رفع مانوميترى 90م</li> <li>• تقريبا والظلمية مزودة بمحرك كهربائى قدرة لا تقل عن HP 5.5 و 50ذذببه / ثانية درجة العزل class F - درجة حماية: IP55orIPX5</li> </ul>	10

The temporary headquarters of company

Banha – filtered water plant – Rayah Tawfeqi St

Tel: 0133188175 – 0133188176 – 0133188121

Fax :0133188122

المقر المؤقت للشركة : 

بنها - محطة المياه المرشحة - شارع الرياح التوفيقي

ت : 0133188175 – 0133188176 – 0133188121

فاكس : 0133188122

