



وزارة النقل البحرى  
هيئة ميناء الإسكندرية  
الإدارة المركزية للشئون الهندسية  
الإدارة العامة للهندسة المدنية

كراسة الشروط ومواصفات

الخاصة بعملية صيانة زراعات وشبكات الري

بميناء الإسكندرية والدخيلة و المحطة البحرية و مبنى الهيئة ١٠٦



## مقدمة:-

يشهد مينائى الأسكندرية و الدخيلة تطور ملموس فى العناية بالمسطحات الخضراء والأشجار ومختلف نباتات الزينة والتي تم تنفيذها بصورة مشرفة وبتكلفة عالية مما يستلزم العناية بها والمحافظة عليها حتى يتم أستمرارية جمالها ورونقها وحتى تظل صورة الميناء مشرفة لكافة المترددين على الميناء خاصة ضيوف مصر من الخارج ،ويحتاج الأمر إلى تقديم عروض الصيانة على عدد من الشركات الزراعية المتخصصة في هذا المجال التى تمتلك القدرة والأمكانيات الفنية التى تستطيع بها متابعة أعمال الصيانة بجدية وحرفية وإخلاص ، كما قامت الهيئة بإعداد فريق فنى زراعى يقوم بالإشراف على عمليات الصيانة ومراقبة الأعمال التى يتم توفيرها لرعاية وصيانة الزراعات المختلفة بكافة جوانب الميناء وتشتمل الكراسة على عدد من الأوامر الفنية وتعليمات التشغيل، كافة البرامج تم إعدادها خصيصا للمكان موضوع الصيانة وحسب تحليلات التربة وطبيعة المكان الجغرافية ، لذا يجب الإلتزام بهذه البرامج كحد أدنى للتشغيل كما يمكن التعديل فى بعض من بنودها بالاتفاق مع جهاز الإشراف وحسب الضرورة التى تتطلب ذلك .

## أولاً: كيفية التقديم:-

- يتم تقديم العطاء داخل مظروفين منفصلين الأول مظروف فنى والثانى مظروف مالى .
  - المظروف الفنى يشمل الأتى:
    - 1- كراسة الشروط والمواصفات الحالية على أن يتم التوقيع على جميع صفحات الكراسة وتختتم بخاتم الشركة المعروف لمقدم العطاء.
    - 2- صورة معتمدة من عقد تأسيس الشركة
    - 3- صورة معتمدة من البطاقة الضريبية
    - 4- صورة معتمدة من السجل التجارى
    - 5- صورة معتمدة من شهادة التسجيل بالضريبة على القيمة المضافة.
    - 6- بطاقة التسجيل والقييد فى إتحاد المقاولين ، وما يفيد التسجيل على منظومة الفاتورة الإلكترونية الموحده .
    - 7- بيان سابقة الأعمال فقط فى المجالات الآتية وبالترتيب:
      - (1) صيانة الحدائق والمسطحات الخضراء
      - (2) صيانة الزراعات وشبكات الري
      - (3) تصميم وزراعة وشبكات الري للحدائق والفيلات
      - (4) إنشاء الحدائق وشبكات الري
- \*\*وترفق صور طبيعة أو كتالوج أو أية مطبوعات خاصة بالشركة .

التشكيل الإدارى و الكوادر الفنية بالشركة خاصة المتخصصين فى المجالات الزراعية المختلفة



8- الشهادات الدالة على سابقة الأعمال معتمدة من مالكي المشاريع التي تم تنفيذها على أن تشمل الشهادة على المعلومات الآتية:-

- (1) أسم المشروع
- (2) الأعمال التي تم تنفيذها
- (3) إجمالي قيمة الأعمال بالجنيه المصري
- (4) مدى التزام المقاول بأداء الأعمال في الوقت المحدد وبالجودة المطلوبة
- (5) عناوين الاتصال وتليفونات المالك مقدم الشهادة
- 9- بيان الأعمال الإشرافية والاستشارية التي قامت بها الشركة للغير إن وجد، ويشار بعبارة لا يوجد في حالة عدم القيام بذلك
- 10- بيان بعدد العمال الذين سيقومون بالأعمال اليومية بالموقع وكذا بيان بعدد وأسماء المشرفين على أعمال الصيانة
- 11- تمتلك الشركة كافة الأدوات والمعدات اللاآت الزراعية وكل ما يلزم لنهو العمل بسرعة ودقة على أكمل وجه وطبقاً للأصول الفنية وتعليمات لجنة الإشراف.
- 12- عدد المهندسين الزراعيين و العمال مع الإلتزام بالحد الأدنى للأجور طبقاً لقرارات مجلس الوزراء :

• أولاً ميناء الإسكندرية :

- عدد (٣) مهندسين زراعيين فى مجال الزهور و الزينة وشبكات الري خبرة لا تقل عن (١٠) سنوات من بينهم مدير موقع مفوض من الشركة لأداء أى مهام تنسب إليه من جهاز الإشراف خبرة لا تقل عن (١٠) سنوات وتقديم ما يثبت تخصصهم وخبرتهم وتقديم تقرير أسبوعى لخطة العمل

- عدد (١) فنى شبكات رى  
- عدد (١) إدارى ( مفوض لنهو إجراءات التصاريح)  
- عدد العمال لا يقل (عن ٥٠ عامل وفى حالة الإحتياج فى موسم الصيف و درجات الحرارة المرتفعة يتم زيادة عدد العمال على أن يكون أعمار العمال تتراوح بين ٢٠:٥٠ عاماً) و من بينهم (١٥) عامل للقص و تشكيل الأشجار خبرة لا تقل ٥ سنوات ، وعدد (١) عمال متخصص فى أعمال المشاتل وعدد (١) نخال متواجد بصفة مستمرة وعدد (١) عامل للعمل على منشار البنزين .

• ثانياً ميناء الدخيلة :

- عدد (٣) مهندسين زراعيين فى مجال الزهور و الزينة وشبكة الري من بينهم مدير موقع مفوض من الشركة لأداء أى مهام تنسب إليه من جهاز الإشراف خبرة لا تقل عن (١٠) سنوات وتقديم ما يثبت تخصصهم وخبرتهم وتقديم تقرير أسبوعى لخطة العمل.

- عدد (١) فنى شبكات رى  
- عدد العمال لا يقل عن (٥٠ عامل وفى حالة الإحتياج فى موسم الصيف و درجات الحرارة المرتفعة يتم زيادة عدد العمال على أن يكون أعمار العمال تتراوح بين ٢٠:٥٠ عاماً) و من بينهم (١٠) عمال للقص تشكيل الأشجار خبرة لا تقل ٥ سنوات ، وعدد (١) عمال متخصص فى أعمال المشاتل وعدد (١) نخال متواجد بصفة مستمرة و عدد (١) عامل للعمل على منشار البنزين.  
- لمتابعة كافة مواقع العمل و المرور اليومي على كافة الأعمال يتم توفير وسيلة نقل مناسبة لجهاز الإشراف بميناء الإسكندرية و أخرى بميناء الدخيلة و يتم خصم مبلغ ٥٠٠ جنية عن اليوم الواحد للغياب.



- المظروف المالي: ويشتمل فقط على جداول الأسعار على أن تكون الأسعار الخاصة بالصيانة عن سنة واحدة وتشتمل على كافة الضرائب المنصوص عليها بما فيها ضريبة المبيعات ودون أية اشتراطات، ومن المعروف أن المظاريف المقبولة فنياً فقط هي التي يتم فتح مظاريفها المالية وسيتم تجديد العقد تلقائياً لمدة ٣ سنوات.
- بيانات المظروف من الخارج: يكتب على كل مظروف من الخارج البيانات الآتية داخل جدول واضح ومكتوب ألياً وذلك بعد غلق المظروف جيداً وختمه بخاتم الشركة ويسلم باليد قبل ميعاد فتح المظروف الفني ولم يلتفت إلى العروض التي تقدم بعد الميعاد المحدد بالكراسة، وفي حالة إرسال مندوب من الشركة يجب أن يفوض من المقاول بكتاب معتمد بتفويضه في التقدم بالمظروف وفي حضور جلسة فتح المظاريف:
- بيانات المظروف من الخارج (المظروف.....) يحدد فني أم مالي

اسم المالك	وزارة النقل البحري - هيئة ميناء الإسكندرية
عنوان المالك	المبنى الإداري الجديد لهيئة الميناء - باب ٤ (الجمرك - الإسكندرية)
اسم الشركة المتقدمة بالعطاء	
اسم المالك	
المدير المسئول	
المناقصة المتقدم لها	توريد صيانة الزراعات و شبكات الري بميناء الإسكندرية و الدخيلة المحطة البحرية و مبنى الهيئة ١٠٦
تاريخ التقدم للمناقصة	
تاريخ فتح المظروف الفني	
تاريخ جلسة فتح المظاريف المالية	
توقيع المقاول	
يعتمد: عن هيئة الميناء	
الاسم:	
التوقيع:	

- **سريان العطاء:** يبقى العطاء المقدم من المقاول سارياً لمدة ثلاثة أشهر ميلادية (تسعون يوماً) تحدد من تاريخ فتح المظاريف الفنية، وإذا تم سحب العطاء قبل هذه المدة يصبح التأمين الابتدائي من حق المالك دون حاجة لإجراءات قضائية.

- **التأمين النهائي:-** على صاحب العطاء الذي تم قبوله سداد ما يعادل ٥% (خمسة في المائة) من قيمة التعاقد وذلك خلال ١٠ ايام (عشرة أيام) من تاريخ الرسو كتأمين نهائي يجوز تقديم خطاب ضمان من أحد البنوك المعتمدة بنفس القيمة ساري مدة تنفيذ الأعمال وبدون أية اشتراطات خاصة من المقاول لمصلحة المالك ويعاد التأمين النهائي للمقاول فور إنتهاؤه من الأعمال الموكلة له بدون تحفظات .



## - مدة تنفيذ العملية:-

سنة ميلادية تبدأ من تاريخ تسليم الموقع خالياً من العوائق و يجوز تجديد العقد لمدة أو مدد أخرى مماثلة لا يجاوز مجموعها ثلاثة سنوات و ذلك بذات الشروط و المواصفات و الأسعار على ان يتم التجديد بموافقة الطرفين.

## (١) صيانة المسطحات الخضراء (النجيل):

❖ على المقاول القيام بكافة الأعمال التي من شأنها الحفاظ على المسطحات الخضراء كاملة وبدون نقصان وبدون ظهور فراغات في وسط أطراف المسطح الأخضر، لمتابعة كافة مواقع العمل و المرور اليومي على كافة الأعمال وعلى أن يبقى كامل الخضرة صيفاً وشتاءً وعلى أن يكون بمستوى الطول المناسب نتيجة القص الدوري المستمر للمسطح الإعتدال في ري المسطح وبالصورة الدورية الفنية المعروفة لدى المتخصص المحترف ومن أهم الأعمال التي يجب القيام بها للوصول إلى الصورة المطلوبة للمسطحات الخضراء الآتي:

(١) القص الدوري للمسطحات بماكينات قص النجيل المعتمدة فنياً وبشكل دوري صيفاً وشتاءً

(٢) الري الدوري للمسطحات

(٣) نقاوة الحشائش الغريبة يدوياً بشكل دوري ومستمر ومكافحة الحشائش النجيلية (الغريبة عن الصنف المزروع) كيميائياً باستخدام مبيدات الحشائش المتخصصة وبطريقة المس الجزئي

أو الرش الجزئي بحرص للمناطق المصابة

(٤) إجراء عمليات الترقيع المستمر للمناطق الخالية من النجيل من إجراء عملية مكافحة اليدوية أو الكيماوية أو من إجراء أية عمليات ميكانيكية أخرى وذلك باستخدام شتالات من نفس نوع النجيل وبطريقة الغرز اليدوي أو بقطع من النجيل الجاهز ( رولات)

(٥) إجراء الحدود اللازمة يدوياً أو آلياً للمحافظة على الشكل المحدد للمسطح .

(٦) التسميد الدوري الصيفي والشتوي لكافة المسطحات .

(٧) التسميد الشتوي بالأسمدة العضوية الطبيعية (مرة واحدة خلال ديسمبر وحتى آخر فبراير من كل عام موزعة على ثلاث دفعات) ، ويفضل استخدام سباح النخيل أو الأبقار المخلوطة بالكمبوست الطبيعي المتحلل ، ويحظر استخدام الحماة بكافة أنواعها داخل الميناء .

(٨) تهوية المسطحات الخضراء مرة واحدة على الأقل في العام وقبل إجراء عملية التسميد الشتوي بالمواد العضوية .

(٩) تطبيق برنامج الوقاية الكيماوية من الحشرات والأمراض والمكافحة العلاجية في حالة ظهور الحشرة أو المرض ، على أن يتم استخدام كافة الإجراءات العلاجية في حالة ظهور أو تسجيل أية حالات جديدة.

## (٢) صيانة النخيل :-

يعتبر النخيل بكافة أنواعه وخاصة نخيل البلح من النباتات ذات الطبيعة الخاصة وتحتاج إلى عناية خاصة وبرنامج صيانة مختلف عن كافة أنواع الزراعات الأخرى ، وكافة الزراعيين المحترفين يعلمون ذلك وبإمكانهم الاستعانة بأصحاب الخبرة في مجال النخيل لأداء الأعمال الفنية الموسمية مثل قص العراجين ورش الحشرات وخلافه من الأعمال ، وأتى سرد لأهم

### الأعمال التي يجب على المقاول القيام بها:

(١) الخف السنوي للأوراق السفلية.

(٢) التسميد الدوري السنوي الكيماوي والعضوي للنخيل.



- (٣) مكافحة العالجية للحشرات خاصة الديقان .
- (٤) إستعواض التالف من النخيل وبنفس المواصفات .
- (٥) مكافحة العالجية للأمراض خاصة تفحم النخيل الكاذب الناتج عن فطر الجرافيوولا .
- (٦) التسميد الشتوى بالأسمدة العضوية للنخيل .
- (٧) تدكير النخيل على أن يتم القيام بجميع العمليات اللازمة للنخلة ويتم تكييف السبابة للمحافظة على الإنتاج وجمعه وإعادة الشئ لأصلة كما كان والتأكد من إزالة أى مخلفات ناتجة عن تلك الأعمال وحال عدم تنفيذ أى عملية من العمليات السابقة يتم خصم البند كاملاً من مستحقات المقال.

### (٣) صيانة الأشجار:-

على المقال الأمام جيداً بطبيعة نمو الشجرة المعمرة وماهو الهدف من وضعها فى المكان المحدد بالذات ، فهناك شجرة للتظليل وأخرى للأزهار وأخرى للتشكيل مثل الدائرية والمثلثة والمربعة وخلافه من الأشكال ولمتابعة الأعمال و المرور على الموقع بأكمله بصفه يومياً وبناء على ذلك تعتبر صيانة الأشجار ترتبط بالغرض الخاص بوجودها ، كما يجب على المقال الأمام بطبيعة بعض الأماكن المنزرعة الأشجار بها بالميناء خاصة الأشجار المنزرعة على الشوارع الرئيسية والتي تتعرض لمختلف أنواع التلوثات خاصة الكربونية منها مما يؤدى إلى أسوداد الأوراق ومنعها من أداء عملية التمثيل الضوئي بكفاءة تامة ، ولذا على المقال الألتزام بالآتى:

- (١) تشكيل الأشجار بالشكل المطلوب وفقاً لرؤية جهاز الأشراف.
- (٢) تقليم الأشجار المخصصة للتظليل أو لأغراض جمالية أخرى بالشكل المرغوب وحتى لا يؤثر نموها العشوائى على بقية الأشجار الأخرى ، ولايسمح بالتداخل بين الأشجار بالشكل الغير مرغوب فيه.
- (٣) الغسيل الدورى للأشجار للتخلص من الملوثات المتراكمة على الأوراق بأستخدام المواد المناسبة لذلك.
- (٤) التسميد الدورى للأشجار كيمياوياً وعضوياً.
- (٥) مكافحة الوقائية والعلاجية للحشرات والأمراض الضارة بالأشجار خاصة البق الدقيقى والحشرات القشرية شديدة الأنتشار.
- (٦) أستعواض التالف من الأشجار وبنفس المواصفات.

### (٤) صيانة الشجيرات والأسوار النباتية:-

الكثير من الشجيرات معمرة ويجب الحفاظ على تنوعها وجمالها طول العام . وبعض منها يتم تشكيلها لعمل أسوار معينة ذات شكل جمالى مميز خاصة المستخدمة فى عمل الأحواض الزراعية المزهرة أو الشجيرات الفاضلة بين بعض الأنواع النباتية . كما أن الكثير منها يعطى أزهار مما يستلزم توفير تسميد بوتاسي معين وإضاءة كافية طوال اليوم للمحافظة عليها وزيادة نسبة التزهير فى النباتات لذا فصيانتها أيضاً تستلزم إجراء عمليات خاصة تختلف عن غيرها من الزراعات ومن أهمها:-

- (١) التشكيل المناسب وبالأطوال المناسبة المستخدمة فى الأسوار والأحواض المختلفة .
- (٢) عمل الحدود اللازمة للأحواض.
- (٣) أستكمال النباتات التالفة والميتة
- (٤) مكافحة الحشرات والأمراض بصورة دورية.
- (٥) التسميد المميز خاصة فى فصل الشتاء والأعتناء بالتسميد بالبوتاسيوم والتسميد العضوى شتاء.



- (٦) التخلص من الحشائش والنباتات الغريبة بصورة مستمرة وطوال العام.  
 (٧) التسميد الشتوى بالأسمدة العضوية للمساحة المزروعة وذلك مرة واحدة خلال الفصل على ثلاث دفعات.  
 (٨) على المقاول عمل صوبة زراعية لخدمة الموقع بميناء الأسكندرية وصوبة بميناء الدخيلة .  
**(٥) صيانة الحوليات والمزهرات ومغطيات التربة:**

- الحوليات نباتات صغيرة الحجم يتم تجديدها سنوياً للحصول على شكل جمالى مميز وتحتاج إلى عناية خاصة ومن أهم الأعمال التي تتطلبها عملية الصيانة:-  
 (١) التهوية المستمرة لسطح التربة وإزالة الحشائش الغريبة يدوياً أول بأول .  
 (٢) استعواض النباتات التالفة والميتة .  
 (٣) استعواض المساحات الخالية بنباتات جديدة.  
 (٤) الأهتمام بالتسميد العضوى والحرص فاستخدام التسميد الكيماوى .  
 (٥) عمل الحدود اللازمة لشكل الأحواض المميز .  
 (٦) توفير الأضاءة اللازمة للنباتات بعدم تظليل الأشجار الكبيرة عليها.  
**(٦) صيانة شبكة الري:**

- تشتمل شبكة الري على عدد من الخطوط الرئيسية والفرعية كما تشتمل على عدد كبير من النقاطات والرشاشات ، يتم توزيع النقاطات والرشاشات بشكل مناسب لنمو النباتات وقت الزراعة وقد يستلزم الأمر إعادة توزيع الرشاشات والنقاطات على مسطحات النجيل أو النباتات المختلفة حتى يتناسب ذلك مع معدلات النمو المتزايدة للنباتات والأشجار ، كما يتم تلف الكثير من الرشاشات أو المعدات المختلفة للري وذلك وفقاً لطبيعة الأستخدام والعمر الافتراضي لبعض منها، وبناء عليه يستلزم القيام بالمهام الرئيسية الآتية:  
 (١) متابعة الشبكة وأجزاءها المختلفة بصورة يومية.  
 (٢) أستبدال الأجزاء التالفة من المواسير الرئيسية والفرعية أو إصلاحها إذا لزم الأمر.  
 (٣) أستبدال الرشاشات أو إصلاح التالف منها القابل لذلك.  
 (٤) القيام بالري اليدوي للمناطق المتأثرة من جراء عملية إصلاح التالف من الشبكة.  
 (٥) فى جميع الأحوال إستبدال الأجزاء التالفة من الخرطوم والمحابس وخلافه يتم بأستخدام مكونات من نفس نوع الأجزاء الأصلية أو أحسن منها مع أخذ رأى لجنة الأشراف على المشروع وفى حال عدم الإلتزام يتم خصم قيمة الزراعات التالفة أو إستعواضها وكذا خصم إلتزام بتنفيذ الأعمال عن اليوم الواحد مبلغ وقدره ١٠٠ اجنية  
 (٦) توفير تانك مياه سعه لاتقل عن ٥٠٠٠ لتر بجرار خاص به و ذلك لتغذية وغسيل الزراعات من الأتربة والملوثات بميناء الأسكندرية وأخر بميناء الدخيلة مع خصم مبلغ (١٠٠٠ اجنية ) عن اليوم.  
**(٧) صيانة نباتات الظل و الأوانى النحاسية و الإصيص تتضمن الأعمال الرئيسية الآتية :-**

- (١) الري فى المواعيد المناسبة  
 (٢) مكافحة الأمراض والحشرات وإستخدام المبيدات اللازمة  
 (٣) أستبدال النباتات التالفة والميتة بنفس المواصفات المتواجدة على الطبيعة  
 (٤) تبديل الأوانى والأصص والغير مناسبة لحجم النبات



### ثالثاً: الشروط العامة :-

- (١) على المقاول معاينة الموقع الخاص بموضوع المناقصة معاينة نافية للجهاالة وتقديمه لكراسة الشروط يعني قبوله لكافة الشروط والتزامه بكافة المواصفات المدونة بكراسة الشروط.
- (٢) يجوز لمقدم العطاء أن يعهد ببعض بنود العملية محل التعاقد إلى غيره من الباطن على أن يتضمن عطاءه بياناتهم وخبراتهم وما سيتم إسناده إليهم من بنود وذلك وفقاً للمحددات وأى إشتراطات أخرى تضمنها الجهة الإدارية بكراسة الشروط و المواصفات ولا يجوز للمتعاقد تغيير أى منها دون موافقة الجهة الإدارية المتعاقدة ، وفى جميع الأحوال يظل المتعاقد دون غيره مسئول أمام الجهة الإدارية المتعاقدة عن تنفيذ العقد .
- (٣) على المقاول توفير كرفان مجهز بعدد (٢) غرفة ودورة مياه على الأقل بعدد (٢) مكتب مناسب بمستلزمات و عدد (٢) لابتوب حديث لجهاز الإشراف وتوفير أوفيس للمشروبات بميناء الأسكندرية وآخر بميناء الدخيلة يتم خصم ٥٠٠ جنية مصرى عن التأخير لليوم.
- (٤) على المقاول توفير المياه اللازمة للري وكذا الكهرباء إذا لزم الأمر على نفقته الخاصة وبمعرفة في حالة انقطاع المياه لأى سبب من الأسباب.
- (٥) على المقاول تقديم بيان بعدد العاملين الذين سيقومون بأعمال الصيانة وكذا طريقة توزيعهم على المواقع المختلفة، ويجوز لهيئة الميناء الاعتراض على عدد العاملين لقلته أو على تواجد بعض منهم لأسباب موضوعية.
- (٦) كافته التأمينات الاجتماعية ( حصة العامل و حصة صاحب العمل ) و أجور العمل من مسئولية المقاول وحده .
- (٧) على المقاول توفير زى خاص لجميع العاملين بأعمال الصيانة على أن يحمل الزى أسم الشركة القائمة بأعمال الصيانة ، على أن يكون المظهر العام للعمال دوماً فى حالة نظيفة ومهندمة بالشكل اللائق ويتناسب الزى مع حجم ووزن العامل وفى حالة تكرار عدم إرتداء العمال الزى يتم الخصم على المقاول لما يتراءى للجنة الإشراف كذلك توافر زى بديل فى حالة تلفه أو إتساخه وتوفير كافة ما يلزم من مهمات السلامة و الأمن الصناعى لكافة العاملين وتوفير سيارة لخدمة الموقع ونقل المعدات و المهمات
- (٨) سداد مستحقات المقاول يتم كل شهر تقييم الأداء من قبل جهاز الإشراف بموجب محضر معتمد به نسبة تقييم الأداء .
- (٩) أعطال شبكة الري لها أهمية خاصة وعلى المقاول سرعة إجراء عملية الإصلاح بمجرد إكتشافها أ بمجرد إبلاغ الهيئة له بذلك.
- (١٠) على المقاول توفير جميع المواد والعمالة اللازمة لتنفيذ جميع الأعمال بمعرفة و على حسابه وهيئة الميناء غير مسئولة عن توفير أى مواد أو أى زيادة فى الأسعار .
- (١١) يقوم المقاول بتوفير وسائل الأمن والسلامة لعماله ولزوار المشروع على حسابه الخاص وتلافي العوامل والأسباب المؤدية إلى حدوث الأضرار ، ويكون مسئولاً مسئولية تامة عن أية أضرار تنشأ عن تقصيره فى ذلك.
- (١٢) تخضع العملية لخصم الضرائب والتأمينات المنصوص عليها قانونياً.
- (١٣) بالنسبة لأعمال الصيانة الزراعية الأخرى التى لم يرد ذكرها فى المواصفات ، فإنها تتم من قبل المقاول وفقاً للأسس والقواعد الفنية المتبعة، وعلى أن يأخذ موافقة جهاز الإشراف.



- ١٤) يتم الخصم من المستخلص فى حالة عدم قيام المقاول أو تقصيره فى أداء أعمال معينة مع توضيحها عند الخصم والتي من بينها:
- ❖ عدم التزام المقاول بالعدد المحدد من العمال للقيام بأعمال الصيانة .
  - ❖ عدم التزام العمال بأرتداء الزى الخاص بالشركة أو مهمات السلامة و الأمن الصناعى
  - ❖ التأخير فى عمل الإصلاحات أو أستبدال التالف من النباتات والأشجار والشجيرات .
  - ❖ التأخير فى تطبيق برامج التسميد ومكافحة الحشرات والأمراض.
- ١٥) كافة المراسلات والأخطارات تتم على عنوان المقاول المبين بالكراسة وترسل بالبريد المسجل بخطاب موصى عليه وتعتبر كافة الخطابات صحيحة العنوان من تاريخ إرسالها وأنه قد تم إستلامها فى حينه
- ١٦) على المقاول تسجيل كافة المعدات والأدوات الزراعية قبل دخولها هيئة الميناء مبيناً بالطلب كافة بيانات المعدة وبيان لوحة المواصفات أن وجدت حتى يحق له خروجها للإصلاح أو التكهين أو عند إنتهاؤه من الأعمال، ويجوز له إدخال بعض المعدات لمدة معينة بأذن خاص من الهيئة الفنية المشرفة على المشروع.
- ١٧) مدة العطاء ثلاثة أشهر من تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية.
- ١٨) توضع الأسعار فى المقايسة التثمينية عن سنة واحدة يتم تجديدها تلقائياً لمدة ٣ سنوات.
- ١٩) على المقاول توفير عمالة فى أى وقت طوال اليوم فى حالة الطوارئ حيث أن المقاول مسئول عن الأعمال طوال ٢٤ ساعة كاملة.
- ٢٠) يتم التسميد الكيماوى والنترات والبوريا للمساحة المزروعة - تعتبر أى سابقة أعمال ليست بأسم الشركة المتقدمة للعطاء مرفوضة
- ٢١) على المقاول توفير منشار يعمل بالبنززين بالموقعين الاسكندرية و الدخيلة.
- ٢٢) على المقاول توفير نخال للموقعين لأعمال القص و التهذيب و التلقيح.
- ٢٣) على المقاول إستبدال زراعات المكاتب بصفة دورية.
- تعتبر أى سابقة أعمال ليست بأسم الشركة المتقدمة للعطاء مرفوضة
- المقاول وحده مسئول عن الحصول على التصاريح اللازمة لدخول الميناء والعمل بها له والمهندسين وعماله ومعداته على نفقته الخاصة وعليه أتباع اللوائح والقوانين التى أصدرتها وتصدرها الهيئات والمصالح والشركات الحكومية الخاصة بالعمل فى تلك المناطق والوصول إليها
- للهيئة الحق فى تنفيذ جميع الاعمال المذكورة واطافة أو الغاء جزء منها حسب مايتراء للهيئة دون اعتراض من جانب المقاول .
- أى عطاء يخالف شروط ومواصفات الهيئة او اى تعديل يجعل العطاء مرفوض فنيا .
- يلتزم المقاول الذى ترسو عليه العملية بتوفير مهندسين زراعيين تخصص بساتين عامة أو ذو خبرة عالية فى مجال صيانة الحدائق ومقيدون بنقابة المهن الزراعية وعلى المقاول موافاة السادة المشرفين من قبل الهيئة بالأوراق الرسمية الخاصة بالمهندسين ومؤهلاتهم الدراسية عند استلام موقع العملية لحفظها بملف العملية وكذا بالسادة المشرفين.
- يحق للسادة مهندسى الهيئة أستبعاد أى من مهندس المقاول أو عمالة من الموقع فى حالة تسمية فى اشارة أى مشكلة بالموقع او اذا تبين قلة خبرته وعدم درايته بالمهام الموكلة اليه وعلى المقاول توفير البديل على الفور .
- يلتزم المقاول بأصدار كاريهات خاصة بشركة لمهندسيه و عمالة .



- ❖ يكون نظام العمل بنظام الورديّة الواحد على ان يبدأ العمل اعتباراً من الساعة الثامنة صباحاً وحتى الساعة الثالثة عصراً طوال العام أو طبقاً لتعليمات السادة مهندسي الزراعة بالهيئة المشرفين على العمل بعد التنسيق مع مهندسي المقاول .
  - ❖ يحق للسادة مهندسي الإشراف على العملية بالهيئة توزيع العمل كما يترأى لهم وطبقاً للاحتياجات الفعلية بالتنسيق مع مهندسي المقاول بالموقع .
  - ❖ يلتزم المقاول بتوفير زي موحد مناسب لعماله عالية بدج خاص بأسم شركة المقاول .
  - ❖ يلتزم عمال المقاول بالحفاظ على نظافة مظهرهم وظهورهم بالمظهر اللائق طوال فترات العمل .
  - ❖ المقاول مسئول مسؤولية كاملة عن عمالة وامنهم وسلامتهم أثناء فترة عملهم داخل الموقع .
  - ❖ فى حال عدم التزام المقاول بأى من الشروط المذكورة بالكراسة يتم توقيع خصم مبلغ ١٠٠٠ اجنية (ألف جنيهاً) فى اليوم الواحد عن التقصير فى أى بند .
  - ❖ يتم تسليم الموقع على أرض الواقع طبقاً لمحضر الأستلام فى وجود السادة مهندسي الزراعات ( أعضاء لجنة الإشراف )
- يفسخ العقد فى الحالات الآتية :-**

- إذا تبين أن المتعاقد إستغل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب فى تعامله مع الهيئة أو فى حصوله على العقد .
- إذا تبين وجود تواطؤ أم ممارسات إحتيال أو فساد أو إحتكار .
- إذا أفلس المتعاقد أو أعسر .
- ويتم الفسخ فى هذه الحالات تلقائياً
- يجوز للهيئة فسخ العقد أو تنفيذه على حساب المتعاقد إذا أخل بأى شرط جوهرى من شروطه و يكون الفسخ بموجب كتاب يرسل للمتعاقد بخدمة البريد السريع مع تعريضه فى الوقت ذاته بالبريد الإلكتروني أو الفاكس حسب الأحوال على عنوان المتعاقد الموضح بالعقد .
- وفى جميع حالات الفسخ أو التنفيذ على الحساب يكون التأمين النهائى من حق الهيئة و لها تخصص ما تستحقه من مقابل التأخير و قيمة كل خسارة تلحقها أى مبالغ مستحقة للتعاقد لديها وفى حالة عدم كفايتها تلجأ الهيئة إلى خصمها من مستحقاته لدى أى جهة أخرى دون حاجة إلى إتخاذ إجراءات قضائية مع عدم الإخلال بحقها فى الرجوع عليه قضائياً بما لم تتمكن بإستيفائه من حقوقها بالطرق الإدارية .

السيدة المهندسة / إلهاد يوسف محمد

رأى السيد الأستاذ / المستشار القانونى لرئيس مجلس الإدارة .

السيد الأستاذ /  
خالد شحاته

عبد الرحمن الكواكبى

رئيس الإدارة المركزية للشئون الهندسية

السيد اللواء /  
عماد عبد الخالق إبراهيم الشيخ



### إقرار

أقر أنا مقدم العطاء بأنني قد أطلعت على الشروط العامة و الخاصة و الأشتراطات والرسومات و المواصفات الخاصة بالأعمال بعد الدراسة ، و بأنني قد عانيت جميع الزراعات محل الصيانة و قد قدمت عطائي على أساس هذه الشروط و أعلم بأن هيئة ميناء الإسكندرية لن تلتف إلى عطائي في حالة عدم وضع العطاء طبقاً للشروط و المواصفات و فيما يلي البيانات الخاصة بي :

	أسم مقدم العطاء : شركة : مقاول
	إسم المدير المسئول
	عنوان المراسلة كاملاً
	رقم السجل التجاري
	رقم التليفون
	البريد الإلكتروني
	الموقع الإلكتروني ( إن وجد )
	رقم البطاقة الضريبية
	أسم المأمورية
	رقم الملف
	نوع النشاط
	تاريخ صدورها
	رقم بطاقة مقاولي القطاع الخاص
	إسم البنك المتعامل معه
	الأسم الذي يتم إستخراج الشيكات منه

توقيع و خاتم الشركة

توقيع و خاتم المقاول

ISO 9001 - ISO 14001  
ISO 45001  
BUREAU VERITAS  
Certification



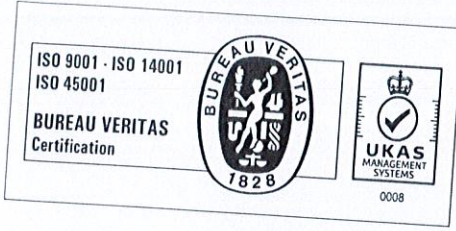
( ١ )

قوائم الكميات و أسعار الصيانة لمدة سنة ميلادية  
وفقاً للمواصفات و الشروط المبينة بالكراسة و كذا وفقاً لتعليمات اللجنة الفنية المشرفة على أعمال الصيانة  
(ميناء الإسكندرية)

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
١	أولاً : أعمال الزراعة و التشجير :- بالعدد / صيانة نخيل على أن يشمل البند الرعاية والصيانة لمدة عام ميلادي كامل و السعر يشمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية و أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف . د- نخيل بلح و ارتفاع 6 م خشب ذ- نخيل كوكس 4 : 4.5 م خشب ر- نخيل كامبروبس ( ١,٥ م ) ز- أريكا صفراء طوف ٢,٥ م فرع س- فوانكس ١,٥ م ش- سيكاس ٥٠ سم خشب ص- شاميدوريا ١,٥ متر ض- فوانكس روبنلى ط- نيوديسبس ظ- نخيل برتشارديا	عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد	٤٤٤ ١٢٠ ٣٠ ١١١ ٨٧ ١٣٦ ٤٣ ١٤ ٢٢ ٢٠		
٢	بالعدد / صيانة أشجار على أن يشمل البند الرعاية و الصيانة لمدة عام ميلادي كامل و السعر يشمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية و أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف . ث- فيكس هاواى كبير ٢,٥ : ٣ م ج- كاسيا جلوكا ٢,٥ م ح- فيكس بنجامينا ٣ م د- كاسيا جلوكا ٢ م ذ- فوركاريات بوت ٣٠ سم ر- دراسينا سانت روزا ٢ م مفرعة ز- فيكس نتدا مقصوص ٢ م س- يوكا هولندى ٢ م مفرع ش- سروليمون ٣ متر	عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد	٣٠٩ ٣٠٤ ٦٠٨ ٣٠٤ ١٠ ٣٨٥ ١٢٢٨ ٤٣ ٦		

( ١١ )

من سجن



( ٢ )

قوائم الكميات و أسعار الصيانة لمدة سنة ميلادية  
وفقاً للمواصفات و الشروط المبينة بالكراسة و كذا وفقاً لتعليمات اللجنة الفنية المشرفة على أعمال الصيانة  
(ميناء الأسكندرية)

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
٤	بالعدد / صيانة نباتات ظل وزينة على أن يشمل البند الرعاية والصيانة لمدة عام ميلادي كامل و السعر يشمل جميع ما يلزم لنها الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية و أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف للأنواع التالية :- أ- ديفنباخيا بوت ٤٠سم ب- كرتون شمس بوت ٤٠سم ت- أريكا صفراء بوت ٤٠سم ث- دراسينا ٢ متر ج- دراسينا ١ متر ح- شيما دوريا خ- كرتون عدس د- بوتس أستيك ٢ متر ذ- بوتس أستيك ١ متر ر- بوتس هانك	عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد	١٥ ١٥ ١٠ ٢ ١٠ ١٠ ٢٠ ١٥ ٢ ١٨		
		طن	٤٩٤		
٥	صيانة زلط زينة نوعية بيض النعام				
٦	بالمتر المربع صيانة مساحة منزرعة من المسطحات الخضراء نوعيات ( نجيلة باسليم مقاول للأملح ) حوليات معمرة وأسيجة نباتية وأسوار نوعية (هيسكس - فلانتس - أكوانثيرا - إيغوريبيا - جهنمية ألوان - دورانتا ليمون - الإلتيراجامبو - سروليمون إيطالي - فينكس هواي إستاندر - جهنمية مشغولة - فرشاة زجاج أسوار - ليكوفليم - تيكوماريا - درسينا كوردالين - أكاليفا - شفليرا - صبارات متنوعة ) تحت العجز أو الزيادة .	م	٢٩٠٠٠		
٧	بالمقطوعة صيانة زراعات مبنى الهيئة ١٠٦ (مسطحات خضراء و أسوار وحوليات معمرة و شبكة ري )	مقطوعة			

ملحوظة : توريد نباتات ظل للمكاتب و الزيارات حسب الحاجة



( ٣ )  
 (ميناء الاسكندرية)

حصر كميات الزراعات المنفذة والتي قدرت مساحتها ٢٩٠٠٠ م<sup>٢</sup> " تحت العجز و الزيادة "

العدد	الوحدة	الصف	م
٢٠	عدد	أريكا صفراء	١
١٦	عدد	نجيل فوانكس روبينلى	٢
٢٦	عدد	نجيل نيو ديبسيس	٣
٣٢	عدد	كاسيا جلوكا م٣	٤
٣٤	عدد	سرو ايطالى بار تفاع من ٢ إلى ٣ متر	٥
٥٦٤	عدد	أشجار بنجامينا مقصوصة قصارى ٤٠سم	٦
٣٠	عدد	أشجار فيتكس قصارى	٧
٢٠٠	عدد	أشجار فيتكس هوى استاندر مقصوصة ٤٠سم	٨
٥	عدد	نماذج جهنمية مشغولة شكل مخروطى	٩
١٤٧٠	عدد	أشجار فرشاة زجاج أسوار ٤٠سم	١٠
٩٢٩٥	عدد	شجيرات لايكوفيليم استاندر ٤٠سم	١١
١٩٠٦٧	عدد	شجيرات دورانتا استاندر شماسى ٤٠سم	١٢
١٥٢	عدد	شجيرات جهنمية استاندر ٤٠سم	١٣
٧٠	عدد	شجيرات جهنمية قزمية قزمية ٤٠سم	١٤
٦٩٠٦	عدد	شجيرات تيكوماريا استاندر ٤٠سم	١٥
٣٦٠٥	عدد	شجيرات فيتكس جور (كف مريم) ٤٠سم	١٦
١٣٥	عدد	شجيرات دراسينا كودالين ٣٠سم	١٧
٢٧٤٥٠	عدد	شجيرات أكاليفا قصارى ٢٠سم	١٨
٢٠٠	عدد	شجيرات شيفلير ٢٥سم	١٩
٥٤٠	عدد	شجيرات هيبسكس ميرقتش جور ٤٠سم	٢٠
٦٠٥٠	عدد	شجيرات صبار يوفريبيا جامبو قصارى ٣٠سم	٢١
٣٨٢٠	عدد	صبار مدغشقر ٣٥ سم	٢٢
٥٠	عدد	لاتانيا قصارى قصارى ٤٠سم	٢٣
٨٠٠٠	عدد	رودى ديسكلر قصارى ١٤سم	٢٤
١٢٧٨٥٠	عدد	زهور ألنتيرا جامبو قصارى ١٤سم	٢٥
٤٤١٠٠	عدد	زهور دورانتا ليمونى ٢٠سم	٢٦
٦٠	م	مسطحات خضراء (نجيل باسيليم)	٢٧
٤٢	طن	زلط زينة (البستر)	٢٨
٤٧٨	طن	زلط بيض نعام	٢٩
٤٥٠٠٠	عدد	هيسكس ألوان ١ متر	٣٠
٢٠٠٠٠	عدد	أكوانثيرا	٣١
٥٢٠	م	لانناناكامارا	٣٢
٨٢٨٢	عدد	فلانتس	٣٣
١٠٠	عدد	عصفور الجنة	٣٤
٥٠٠	عدد	كرتون شمس	٣٥
٣٨٧	عدد	جهنمية قزمية	٣٦
٢٨٩	عدد	جهنمية ألوان	٣٧
١٧١	عدد	دراسينا زجاج	٣٨
٣٠٠٠	عدد	بتسبرم	٣٩



( ١ )

قوائم الكميات و أسعار الصيانة لمدة سنة ميلادية  
وفقاً للمواصفات و الشروط المبينة بالكراسة و كذا وفقاً لتعليمات اللجنة الفنية المشرفة على أعمال الصيانة  
( المحطة البحرية ) بمساحة ٥٤١٢ م<sup>٢</sup>

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
١	أولاً : أعمال الزراعة و التشجير :- بالعدد / صيانة نخيل على أن يشمل البند الرعاية و الصيانة لمدة عام ميلادي كامل و السعر يشمل جميع ما يلزم لنهـو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية و أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف . أ- نخيل بلح و إرتفاع ٤,٥ م خشب ب- نخيل كاميروبس ( ١,٥ م ) ت- سيكاس ٥٠ سم خشب ث- شاميدوريا ١,٥ متر ج- نيوديسبس	عدد عدد عدد عدد عدد	٥٣ ١٨ ١٣٠ ٨ ٤		
٢	بالعدد / صيانة أشجار على أن يشمل البند الرعاية و الصيانة لمدة عام ميلادي كامل و السعر يشمل جميع ما يلزم لنهـو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية و أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف . أ- فيكس نتدا مقصوص كبير ب- أكاسيا نيدوزا ٤ متر ت- سروليمون وسط ١ م ث- فيكس بنجامينا ٢ م ج- فوركاريا بوت ٤٠ سم ح- كاسيا جلوكا خ- دراسينا سانتا روزا	عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد	٩٤ ٧ ٢٤ ٣٤ ٥٠ ٥٢ ٣٢		
٣	بالمتر المربع صيانة مساحة منزرعة من المسطحات الخضراء نوعيات ( نجيلة باسليم مقاول للأملح ) حوليات معمرة و أسيجة نباتية و أسوار نوعية ( هبسكس - فلانتس - أكوانثيرا - جهنمية ألوان - دورانتا ليمون - لانثامارا ) تحت العجز أو الزيادة .	م <sup>٢</sup>	٥٤١٢		

ISO 9001 - ISO 14001  
ISO 45001  
BUREAU VERITAS  
Certification



قوائم الكميات و أسعار الصيانة لمدة سنة ميلادية  
وفقاً للمواصفات و الشروط المبنية بالكراسة و كذا وفقاً لتعليمات اللجنة الفنية المشرفة على أعمال الصيانة  
صيانة شبكات الري بالمحطة البحرية

م	إسم الصنف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
١	رشاشات popup فوهة واحدة دائرية من نوع rain bird قطر uni-sprag	عدد	٥٣٢		
٢	خرطوم GR لرى الأشجار و النخيل من البولى إيثيلين من نوعية مقاومة من أشعة فوق البنفسجية .	م.ط	٤٠٠		
٣	صيانة محابس قفل على الخطوط الفرعية على أن تكون المجموعة مكونة من محبس كهرباء و محبس قفل و جميع القطع الخاصة للتجميع على الخط الرئيسى و التوزيع على الفرعى و هى على ضغط ١٠ جوى من p.v.c من نوعية جيدة معتمدة: ١- محابس قطر 1.5 بوصة	عدد	٣٥		

ISO 9001 - ISO 14001  
ISO 45001  
BUREAU VERITAS  
Certification



( ١ )

قوائم الكميات و أسعار الصيانة لمدة سنة ميلادية  
وفقاً للمواصفات و الشروط المبنية بالكراسة و كذا وفقاً لتعليمات اللجنة الفنية المشرفة على أعمال الصيانة ميناء الدخيلة

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
١	أولاً : أعمال الزراعة و التشجير :- بالعدد / صيانة نخيل على أن يشمل البند الرعاية و الصيانة لمدة عام ميلادي كامل و السعر يشمل جميع ما يلزم لنهـو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية و أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف . أ- نخيل بلح و ارتفاع 6 م خشب ب- نخيل كوكس 4 : 4.5 م خشب ت- نخيل كاميروبس ( ١,٥ م ) ث- أريكا صفراء طوف ٢,٥ م فرع ج- فوانكس ١,٥ م ح- سيكاس ٥٠ سم خشب خ- نخيل برتشارديا	عدد عدد عدد عدد عدد عدد	469 11 ١٧ ٧٩ ١٧ ٤٠ ٦٥		
٢	بالعدد / صيانة أشجار على أن يشمل البند الرعاية و الصيانة لمدة عام ميلادي كامل و السعر يشمل جميع ما يلزم لنهـو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية و أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف . أ- فيكس هاواي كبير ٢,٥ : ٣ م ب- بوكا هولندي مفرع ١ : ٣ م مفرع ت- فيكس بنجامينا ٣ م	عدد عدد عدد	٨٥٧ ٢٧٦ ٨٨٨		
٣	بالعدد / صيانة أشجار على أن يشمل البند الرعاية و الصيانة لمدة عام ميلادي كامل و السعر يشمل جميع ما يلزم لنهـو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية و أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف للأنواع التاليه :- أ- كاسيا جلوكا ٢ م ب- فوركاريات بوت ٣٠ سم ت- دراسينا سانت روزا ٢ م مفرعة ث- فيكس نتدا مقصوص ٢ م ج- كافور ح- جازوارينا خ- اوركاريا (عيد الميلاد)	عدد عدد عدد عدد عدد عدد	٣٨٤ ١٧ ٤١٥ ٢٣٨٢ ٩٥ ١١ ٢		



( ٢ )

قوائم الكميات و أسعار الصيانة لمدة سنة ميلادية وفقاً للمواصفات و الشروط المبينة بالكراسة و كذا وفقاً لتعليمات اللجنة الفنية المشرفة على أعمال الصيانة ميناء الدخيلة نباتات ظل وزينة

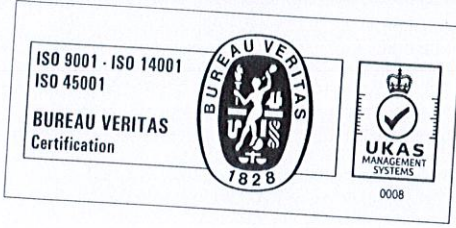
م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
٤	أ- ديفنباخيا بوت ٤٠ سم ب- دراسينا سانتاروزا مفرع ٢ متر ت- بوتس إتسيك ١,٥ متر ث- بوتس هانج مهذل	عدد عدد عدد عدد	١٠ ١٥ ٥ ١٥		
٥	صيانة زلط زينة نوعية بيض النعام	طن	٩٠		
٦	بالمتر المربع صيانة مساحة منزرعة من المسطحات الخضراء نوعيات ( نجيلة باسليم مقاول للأملح ) حوليات معمرة وأسيجة نباتية وأسوار نوعية (هيسكس - فلانتس - أكوانثيرا - إيفوربيا - جهنمية ألوان - دورانتا ليمون - (الانتيراجامبو) تحت العجز أو الزيادة . بالعدد / صيانة أشجار مثمرة على أن يشمل البند الرعاية والصيانة لمدة عام ميلادي كامل و السعر يشمل جميع ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية و أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف . أ- برتقال ب- ليمون ت- جوافة ث- رمان ج- زيتون	٢ م	٤٢٠٠٠		
		عدد	٢٥		
		عدد	٢٥		
		عدد	٢٠		
		عدد	٢٩		
		عدد	٣١		



(٣)

حصر كميات الزراعات المنفذة بميناء الدخيلة والتي قدرت مساحتها ٢٤٢٠٠٠ م<sup>٢</sup> " تحت العجز و الزيادة "

العدد	الوحدة	الصف	م
٢٥٠٠٠	م	نجيل باسليم	١
١٧٠٠٠	عدد	هيسكس ألوان ١ متر	٢
٢٨٠٠	عدد	أكوانثيرا	٣
٥٣٨	م	لانتاناكمارا	٤
١٤٠٠	عدد	فلانتس	٥
٣٦٠	عدد	بلماجو	٦
٤٠٠	عدد	أكاليفا	٧
٥٨٠٠	عدد	نقلة فيرجاتا	٨
٤٠٠	عدد	جهنمية ألوان	٩
٩٠	عدد	مسك الليل	١٠
١٣٥	عدد	بتسبرم	١١
٤٧٥	عدد	شفليرا	١٢
٢٥٠٠٠	عدد	إيفوربيا	١٣



(٤)

قوائم الكميات و أسعار الصيانة لمدة سنة ميلادية  
 وفقاً للمواصفات و الشروط المبينة بالكراسة و كذا وفقاً لتعليمات اللجنة الفنية المشرفة على أعمال الصيانة ميناء الدخيلة  
صيانة شبكات الري بميناء الدخيلة

م	إسم الصنف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
١	رشاشات popup فوهة واحدة دائرية من نوع uni-sprag قطر rain bird	عدد	١٦٠٤		
٢	خراطيم GR لرى الأشجار و النخيل من البولى إيثيلين من نوعية مقاومة من أشعة فوق البنفسجية .	م.ط	٥٦٠٠		
٣	خراطيم سادة لرى الأشجار و النخيل من البولى إيثيلين من نوعية مقاومة من أشعة فوق البنفسجية .	م.ط	٤٠٠		
٤	توريد محابس قفل على الخطوط الفرعية على أن تكون المجموعة مكونة من محبس كهرباء و محبس قفل و جميع القطع الخاصة للتجميع على الخط الرئيسى و التوزيع على الفرعى و هى على ضغط ١٠ جوى من p.v.c من نوعية جيدة معتمدة: ١ - محابس قطر بوصة ٢ - محابس قطر 1.5 بوصة ٣ - محابس قطر 2 بوصة	عدد عدد عدد	١٨ ٧٦ ٢١		



## إجمالي الأعمال

- ❖ إجمالي صيانة الزراعات بميناء الإسكندرية و مبنى الهيئة ١٠٦ .
- ❖ إجمالي صيانة زراعات المحطة البحرية بميناء الإسكندرية
- ❖ إجمالي صيانة زراعات ميناء الدخيلة

## إجمالي الأعمال