

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المملكة العربية السعودية
وزارة الشؤون البلدية والقروية

وكالة الوزارة للشؤون البلدية
إدارة الصحة العامة

وزارة الشؤون البلدية والقروية
إدارة الصحة العامة
الرقم :
الصادر / ٥٣١١٧ في / ١١-١٠-١٤٣٥
المرفقات / ظرف
المرفقات :

الموضوع: الدليل الإرشادي لعقود الاصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

تعميم للأمانات

معالي /

سعادة /

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، ، ،

نشير إلى تعميمنا رقم ٤٩١٣٠ وتاريخ ٢٨/٩/١٤٣٤هـ المتضمن توحيد مسمى مشاريع الاصحاح البيئي واعتمادها في الباب الثالث أو الرابع من الميزانية وفصل عقود أعمال مكافحة آفات الصحة العامة عن عقد أعمال النظافة وفصل أعمالها بإدارة مستقلة بمسمى إدارة الصحة العامة ، وحرصاً من الوزارة على الارتقاء بأعمال الاصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة وتقنينها ليسهل ضبطها وبالتالي تقييم أدائها ، فقد أعدت وكالة الوزارة للشؤون البلدية كراسة الشروط والمواصفات الخاصة بمشاريع الاصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة (المرفق نسخة منها + سي دي) لتكون دليلاً إرشادياً للأمانة أو البلدية عند طرحها لهذه المشاريع ، على أن يؤخذ رأي الوزارة الفني في كراسة الشروط عند إعدادها قبل طرحها للمشروع ويراعى عند طرح هذه المشاريع تحديد الاحتياجات لتغطية المساحة الجغرافية لنطاق خدمات الأمانة والحالة الوبائية والاحتياج الفعلي لهذه النوعية من المشاريع ، وكذلك مراعاة المحافظة على البيئة وحمايتها من التلوث بتبني طرق مكافحة متكاملة الصديقة للبيئة مع التركيز على الطرق الوقائية .

نرجب اليكم الاطلاع والعمل بموجبه وابلاغ الجهات التابعة لكم .

والله يحفظكم والسلام ، ، ،

منصور بن متعب بن عبدالعزيز

لميفي-

وزير الشؤون البلدية والقروية

٣٥/٤/١٢/١٤٤



الشروط والمواصفات الموحدة لبرامج الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة في الأمانات والبلديات

Standard Terms and Conditions for
Environmental Sanitation Projects to
Public Health Pests Control In the
Amanat & Municipalities

١٤٣٥ هـ





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



الفهرس

م	البيان	محتويات الفصل	الصفحة
١	تمهيد	مقدمة	٢
٢		نموذج العطاء	٤
٣	الفصل الأول	الغرض من المشروع	٦
٤	الفصل الثاني	تعليمات الاشتراك في المنافسة	١١
٥	الفصل الثالث	شروط عامة	١٨
٦	الفصل الرابع	تعريفات فنية	٢٥
٧	الفصل الخامس	نطاق وأعمال العقد	٣٠
٨	الفصل السادس	واجبات والتزامات المقاول	٥٢
٩	الفصل السابع	الرقابة والتقييم	٧٨
١٠	الفصل الثامن	قيمة عطاء المقاول ، تحليل بياناته ، طريقة المحاسبة	٨٧
١١	ملحق رقم (١)	وثيقة العقد الاساسية	٩٣ - ٨٨
١٢	ملحق رقم (٢)	جداول التكاليف	١٠٤ - ٩٤
١٣	مذكرة	آلية طرح مشاريع الإصحاح البيئي	١١٠ - ١٠٥



مقدمة :

قامت وزارة الشؤون البلدية والقروية (وكالة الوزارة للشؤون البلدية / إدارة الصحة العامة) بإصدار هذا الدليل الإرشادي لإعداد شروط ومواصفات مشاريع الاصحاح البيئي وذلك في إطار دورها التشريعي والتنظيمي والإشرافي والرقابي ، وتهدف من خلاله الى توحيد القواعد الاساسية لنطاق عمل ما تقوم بطرحه الأمانات والبلديات من مشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة ولتقنين عقودها الخاصة بأعمال مكافحة المتكاملة لآفات الصحة العامة ، وقد تضمن هذا الدليل الاحتياجات المطلوبة لأعمال مكافحة من القوى البشرية المتخصصة والفنيين والعمالة والسيارات والآليات والمعدات والمواد الكيميائية والأجهزة ، كما تضمن وصف للأعمال المطلوبة لتنفيذ هذه البرامج والمشاريع بكل دقة وإتقان .

وقد راعت الإدارة المختصة عند اعداد هذا الدليل ان يكون ارشادياً ليساعد المختصين بالأمانات والبلديات عند تقديمهم لهذه الخدمة في نطاق أعمالها وقيامهم بإعداد الشروط والمواصفات الخاصة بمشاريع الاصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة وبما يمكنها من تحديد احتياجاتها ومراعاة المساحة والطبيعة الجغرافية والمناخية لمنطقة العقد وبما يتناسب مع ذلك من فرق العمل والمعدات والآليات المطلوبة لتغطيتها ، كما روعي عند صياغته ترك الخيار للجهة بإمكانية طرح جميع عناصره كمشروع واحد تحت مسمى (برنامج الاصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة) او طرح كل عنصر من عناصره في مشروع مستقل ويحدد ذلك الاحتياجات الفعلية والإمكانيات المالية المتاحة ، وقد أشتمل الدليل عناصر برنامج الاصحاح البيئي التالية :

- (١) مشروع مكافحة الهندسية (الميكانيكية) .
- (٢) مشروع مكافحة المنزلية لآفات الصحة العامة (داخل المنازل) .
- (٣) مشروع مكافحة آفات الصحة العامة (خارج المنازل) .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



- ٤) مشروع مكافحة الجينية والحيوية .
- ٥) مشروع الرصد والاستكشاف .
- ٦) مشروع تأمين وتركيب محارق الحيوانات النافقة .
- ٧) مشروع الاشراف والتقييم .
- ٨) مشروع انشاء وتشغيل وصيانة مختبرات الصحة العامة .

وتجدر الإشارة إلى أن طلب هذه المشاريع في الميزانية في الأمانات والبلديات بمسمى (برامج الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة) وذلك استناداً الى تعميم سمو الوزير رقم ٤٩١٣٠ وتاريخ ٢٨/٩/٢٠١٤هـ والمذكرة التوضيحية المرفقة به المبني على الأمر السامي الكريم رقم ١١٠٦٢ وتاريخ ١٥/٢/٢٠١٤هـ القاضي بالموافقة على توصيات محضر اللجنة الوزارية المشكلة بقرار مجلس الوزراء رقم (٣٦) في ١٣/٢/٢٠١٤هـ ، ويمكن للأمانات والبلديات تنفيذ هذه البرامج او المشاريع عن طريق التشغيل الذاتي او عن طريق طرحها للقطاع الخاص .

وتأمل الوزارة أن يكون هذا الدليل مرجع للمختصين في مجال مكافحة آفات الصحة العامة في الجهات التابعة للوزارة عند إعدادهم للشروط والمواصفات لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة وفق طرق علمية وعملية مثلى يتحقق من خلالها تقليل كثافات آفات الصحة العامة للحد الطبيعي مع الاهتمام باستخدام الطرق الوقائية الصديقة للبيئة للمحافظة على البيئة وحمايتها من التلوث .

إدارة الصحة العامة

وكالة الوزارة للشؤون البلدية



نموذج العطاء

في / / ١٤ هـ الموافق / / ٢٠ م

الموضوع : عطاء مشروع

معالي أمين منطقة / محافظة الموقع
سعادة أمين منطقة / محافظة المحترم
سعادة رئيس بلدية / المحترم

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، ، ، ، وبعد

إشارة إلى الإعلان وتاريخ / / ١٤ هـ بشأن تقديم عرض لمنافسة تنفيذ " مشروع" .

بعد الإطلاع على كراسة الشروط والمواصفات المرفقة بخصوص المشروع أعلاه وبعد معاينة منطقة العقد وعمل مسح شامل وكامل لها وفق حدودها المعتمدة ومع الإحاطة بكافة أوضاع المنطقة من حيث الظروف الطبيعية والمناخية والمعيشية والسكنية والتعرف على الاحتياجات والأولويات في تنفيذ الطرق المناسبة من طرق المكافحة المتكاملة للآفات مع الإلمام بكافة المخاطر والاحتمالات التي قد تنشأ أثناء تنفيذ الأعمال وإنجازها وما يلزم لمواجهتها من احتياطات لمعالجتها والتغلب عليها أثناء تنفيذ المشروع .

فإننا نتقدم لكم بعرضنا هذا مؤكدين بموجبه رغبتنا في تنفيذ أعمال المشروع واستعدادنا الكامل للوفاء بمتطلباته وكافة الالتزامات والخدمات المتعلقة به بالمطابقة التامة مع أحكام وشروط مستندات العطاء الأخرى المرفقة مقابل مبلغ (فقط ريال سعودي لا غير.

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



طبقاً للبيانات التفصيلية المشتملة عليها جداول التحليل والكميات والأسعار والملاحق الأخرى المرفقة جميعها بنموذج العطاء المستوفاة بمعرفتنا وتحت مسؤوليتنا باعتبارها جزء لا يتجزأ من هذا العطاء .

علماً بأن تقدمنا بهذا العطاء وتوقيعنا عليه إنما يؤكد قبولنا له والالتزام به وبكافة أحكام وشروط ومستندات العطاء الأخرى وما استندت إليه من أحكام نظامية . هذا ونتعهد في حالة قبول عطائنا هذا كلياً أو جزئياً بالبدا في تنفيذ الأعمال في المواعيد وبالكيفية المتفقة تماماً مع كافة شروط مستندات هذا العطاء وحتى إتمام تنفيذ أعمال المشروع في الموعد المحدد لذلك في تلك المستندات.

وحتى يتم التعميد الرسمي فإن عطائنا هذا يعتبر بمثابة العقد الملزم فيما بيننا كما وأننا ندرك بأن علاقتنا التعاقدية في جميع مراحلها تخضع لكافة الأنظمة واللوائح والأوامر والقرارات المحلية ذات الصلة .

اسم مقدم العطاء :

عنوان مقدم العطاء :

اسم المفوض نظاماً بالتوقيع :

الوظيفة :

التوقيع :

الختم الرسمي لمقدم العطاء :



الفصل الأول

الغرض من المشروع

إن الغرض من المشروع هو القيام بتنفيذ أعمال مشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة (البعوض ، الذباب ، القوارض ، الحيوانات الضالة وغيرها) بأمانة / بلدية وفق المخطط العام وضمن حدودها الجغرافية المعتمدة إدارياً ، إضافة إلى القيام بكافة الخدمات الأخرى المشمولة بالمشروع ، بهدف توفير كل ما يلزم لبلوغ أعلى مستوى للإصحاح البيئي المتكامل بمنطقة العقد عن طريق تقييد المقاول (في سياق تنفيذه للعقد) بكافة الوسائل والأحكام والشروط سواء تلك المتعلقة بمكافحة آفات الصحة العامة أو تلك المتعلقة باستيفائه لجميع متطلبات تنفيذ الخدمات الأخرى مثل أعمال الرصد والاستكشاف الدوري للآفات ورفع التقارير الدورية وتوفير المختصين وأجهزة الرصد والمكافحة ووضع خريطة لنطاق اعمال العقد يتم بها تحديد مناطق انتشار آفات الصحة العامة وبؤر توالدها باستخدام أجهزة GPS ونظم المعلومات الجغرافية GIS مستفيداً من نتائج مشروع رصد آفات الصحة العامة الذي تم تنفيذه من قبل الوزارة بالمنطقة وخلافه ، ملتزماً بالوفاء بذلك باستخدام أحدث الوسائل المناسبة التي تضمن أداء تلك الخدمات بمستوى فني عالي ، من خلال توفيره لكافة المعدات والأدوات والأجهزة المتطورة والمواد المستهلكة ، واستخدامه للأجهزة الفنية والإدارية ذات الكفاءات العالية والعمالة المختصة والمدربة ليتسنى له القيام

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



بتنفيذ وإنجاز المشروع ضمن أعلى معدلات الأداء والإنجاز المطلوبة وفقاً لأحكام الشروط والمواصفات الفنية ووفق برامج مكافحة المتكاملة للآفات التي تشمل مكافحة الهندسية والحيوية ثم الكيمائية وتحديد مصادر توالد وبيئات إيواء الآفات وما يستوجب ذلك من اطلاع على دراسات واستكشاف وبحوث وتوعية في ضوء ما يستجد من تطور تقني في هذا المجال ، وما يستوجب ذلك من الاطلاع على التجارب السابقة لهذه الاعمال في المنطقة وإجراء دراسات وبحوث قصيرة خلال تنفيذ اعمال العقد .

كما يهدف المشروع لوضع برنامج لمكافحة آفات الصحة العامة للتجمعات المائية الكبيرة الشبه دائمة (وكذلك في مرامي النفايات والأسواق والمسالخ وغيرها) ، وكذلك وضع خطة شاملة لمكافحة آفات الصحة العامة في حالات الطوارئ (الأمطار – السيول – انتشار الأوبئة) .

في حالة حدوث الأوبئة لا سمح الله يقوم المقاول بتنفيذ دور المشاركة المجتمعية والتوعية بإصدار نشرات وكتيبات إرشادية توافق على محتوياتها الأمانة وتوزيعها على الجامعات والمدارس ونشرها في المنتديات للتعريف بآفات الصحة العامة و الأمراض التي تنقلها وكيفية مكافحة هذه البؤر في المنازل والمدارس وغيرها حتى تكتمل حلقات المكافحة المتكاملة ، وعقد ورش وندوات خاصة للتعريف باستخدام الطرق الصديقة للبيئة ، تأمين مبيدات الصحة العامة المستخدمة وكمياتها وفقاً للآفات المختلفة وأطوارها موضحاً بها المادة الفعالة ومعدل التخفيف ومعدل الاستخدام (طبقاً لما هو مدون بنشرات هذه المبيدات) وأوقات التنفيذ وغيرها ، وفي حالة اختيار الأمانة أو البلدية لطريقة مكافحة

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



معينة يلتزم المقاول بتعديل برنامج العمل حسب توجيهات الأمانة أو البلدية دون المطالبة بأي زيادة في قيمة العقد ، كما يجب أن تتضمن الخطة توفير مبيدات الصحة العامة على دفعات سنوية طويلة فترة العقد وفقاً لما يرد بالفصلين الخامس والسادس من هذا العقد .

كما يجب على جميع المتقدمين للمنافسة لتنفيذ المشروع أن يضعوا في اعتبارهم جميع الظروف الجغرافية والمناخية المحيطة بالعمل المطلوب طيلة العام وفي أثناء المواسم المتعددة ، وأن يحصلوا على كافة المعلومات الضرورية التي تمكنهم من معرفة طبيعة ووسائل الوصول إلى مناطق العقد والمرافق التي يحتاجون إليها ، وأيضاً حجم العمالة والمعدات والأدوات والأجهزة والمواد المستهلكة وكافة العوامل التي من خلالها يتم تحديد عطاءاتهم بما يضمن تنفيذ الأعمال المطلوبة بالمستوى الفني والصحي كما وكيفاً لتقديم الخدمة بالمستوى المنشود .

١ - تعريفات عامة :

يكون للتعبيرات والكلمات التالية في هذه الشروط والمواصفات نفس المعنى

المحدد أمام كل منها أدناه ما لم يصرح أو يقتضي سياق الكلام خلاف ذلك		
١ / ١	الوزارة	: يقصد بها وزارة الشؤون البلدية والقروية .
٢ / ١	الأمانة	: يقصد بها أمانة منطقة / محافظة
٣ / ١	البلدية	: يقصد بها بلدية محافظة / مدينة
٤ / ١	مقدم العطاء	: يقصد به المؤسسة أو الشركة التي تقدم عرضاً لدخول هذه المنافسة .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



- ٥ / ١ المقاول : يقصد به المؤسسة أو الشركة التي تمت ترسية هذا المشروع عليه .
- ٦ / ١ المشروع : يقصد به مشروع
- ٧ / ١ العطاء : يقصد نموذج العطاء المرفق مع سائر مستندات العطاءات الأخرى حسب تعريفها أدناه .
- ٨ / ١ مستندات العطاء : يقصد بها كافة المستندات المذكورة في الفقرة (٢ / ٧) من الفصل الثاني من هذه الشروط والمواصفات .
- ٩ / ١ العقد : يقصد به وثيقة العقد المرفقة مع سائر مستندات العقد الأخرى حسب تعريفها أدناه .
- ١٠ / ١ مستندات العقد : يقصد بها كافة المستندات المطلوب تقديمها طبقاً لنظام المنافسات والمشتريات الحكومية ولائحته التنفيذية يقصد بها فترتي التجهيز والتنفيذ حسب تعريفهما
- ١١ / ١ مدة العقد : بموجب الفقرة (٢ / ٣) من الفصل الثالث ، مع الإشارة إلى أن فترة التنفيذ والتي تتم محاسبة المقاول عن الأعمال المنفذة خلالها تعتبر منفصلة عن المدة المحددة لفترة التجهيز التي لا يستحق المقاول أية مبالغ عن الأعمال التي يقوم بها خلالها .
- ١٢ / ١ النظام : يقصد به نظام المنافسات والمشتريات الحكومية ولائحته التنفيذية ، وأية مراسيم أو أوامر سامية ، أو قرارات أو تعاميم وزارية تكون مفسرة أو مكملة أو معدلة لما سبق
- ١٣ / ١ السنة (الشهر/اليوم) : لغرض تطبيق أحكام هذا العقد ولتحديد التزامات المقاول ومستحقاته بموجبها فإن المقصود بالسنة هي السنة الميلادية ومدتها (٣٦٥) ثلاثمائة وخمسة وستون يوماً ميلادياً ،

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



مقسمة إلى (١٢) اثني عشر شهراً ، يحتسب الشهر الواحد على أساس شهر ميلادي وذلك طبقاً للتعميم الوزاري رقم ٥٣٦٥٦ في ٢٨/١٠/١٤٢٢هـ المتضمن استخدام التاريخ الميلادي في عقود التشغيل والصيانة فقط مع الإشارة إلى ما يوافقها بالتاريخ الهجري ، ويتم احتساب السنة المعرفة آنفاً اعتباراً من تاريخ سريان فترة التنفيذ وتنتهي بانقضاء عدد الأيام أو الأشهر حسب الأحوال المشتملة عليها طبقاً لما هو موضح أعلاه ، ويراعى التقييد بالتحديدات أعلاه حين استعمال لفظ (سنوي) أو (سنوياً) .



الفصل الثاني تعليمات الاشتراك في المنافسة

٢ / تعليمات الاشتراك في المنافسة :

يجوز لكل من المؤسسات والشركات المصنفة في أعمال التشغيل والصيانة والنظافة أو في أعمال مكافحة آفات الصحة العامة (إذا توفر ذلك) أو التي لها خبرة في تنفيذ مشاريع رصد واستكشاف ومكافحة آفات الصحة العامة والأعمال المتعلقة بها الاشتراك في هذه المنافسة شريطة أن يكون التصنيف بالدرجة التي تغطي قيمة العطاء ، وعلى كل من يرغب منهم الاشتراك في ذلك إعداد عطاءه واستيفائه وتقديمه وفق كافة أحكام وشروط مستندات العطاء إضافة إلى الأحكام والشروط الموضحة أدناه :-

١ / ٢ مكان وزمان تقديم العطاء :

تقدم العطاءات من أصل ونسختين باسم معالي / سعادة أمين أو سعادة رئيس بلدية في الموعد المحدد في الإعلان الخاص بهذه المنافسة وسوف لا يقبل أي عطاء يرد بعد الموعد المحدد لفتح المظاريف بموجب الإعلان آنف الذكر أو يسلم لغير الجهة المحددة أعلاه .

٢ / ٢ لغة العطاء :

بما أن اللغة العربية هي اللغة الرسمية في المملكة العربية السعودية فعلى مقدم العطاء الالتزام بالتعامل بها في جميع المكاتبات المتعلقة بهذا المشروع بما في ذلك العطاء وجميع مرفقاته وبياناته ويستثنى من

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



ذلك الكتالوجات الخاصة بالمعدات والأدوات والأجهزة التي يجوز أن تكون باللغة الإنجليزية.

٣ / ٢ نموذج العطاء :

١/٣/٢ على مقدم العطاء استيفاء نموذج العطاء المرفق بالدقة اللازمة وفقاً لمتطلباته مع سائر جداول الكميات والأسعار وجداول التحليل المرفقة بشروط ومواصفات المشروع وذلك طباعة باستثناء قوائم الأسعار فيجب كتابتها بالمداد رقماً وكتابةً وبالعملة السعودية وتختم بختمه مع الأخذ في الاعتبار ما جاء في نظام المنافسات والمشتريات الحكومية ولائحته التنفيذية بخصوص العطاءات التي تقدم بعملة أخرى ولا يجوز الكشط أو المحو في خانة الأسعار وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها من الشروط يجب إعادة كتابته رقماً وكتابةً والتوقيع عليه من قبل مقدم العطاء .

٢/٣/٢ يجب ترقيم صفحات العطاء ومرفقاته وأن يكتب على الغلاف الخارجي للأصل والنسختين اسم مقدم العطاء مع تحديد النسخة الأصلية بشكل واضح .

٣/٣/٢ يقدم العطاء داخل مظروف مغلق ومكتوب عليه من الخارج "عطاء مشروع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة بمنطقة / مدينة بالإضافة إلى اسم مقدم العطاء وعنوانه وأرقام هواتفه ورقم الفاكس والرمز البريدي وصندوق البريد بشكل واضح .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



٤ / ٢ الاستفسار حول مستندات المنافسة :

يجب على مقدم العطاء الذي يساوره أي شك حول المعنى الحقيقي لأي جزء من مستندات المنافسة إشعار الأمانة أو البلدية بذلك خطياً للحصول على الإيضاح اللازم قبل تقديمه بعطائه وذلك بمدة لا تقل عن (١٥) يوماً من التاريخ النهائي المحدد لتقديم العطاءات .
إن إخفاق مقدم العطاء في إشعار الأمانة أو البلدية وفقاً لما سبق يعتبر تنازلاً منه عن حقه في رفع الاستفسار آنف الذكر بعد تقديم عطائه .
هذا وسوف تقوم الأمانة أو البلدية بالإجابة على مثل هذه الاستفسارات كتابةً في مدة أقصاها عشرة أيام سابقة على الموعد النهائي لتقديم العطاءات وستكون إجابة الأمانة أو البلدية فردية للمتنافس المستفسر إذا لم يترتب على استفساره أو الإجابة عليه إضافة أو حذف أو تعديل في مستندات المنافسة ، وعامة لجميع المتنافسين ممن اشتروا مستندات المنافسة إن كان للاستفسارات والإجابات عليها ذلك الأثر أو إزالة أي تناقض أو التباس كان محل الاستفسار المطروح ، علماً بأنه سوف لا يعول على أية استفسارات أو إجابات شفوية ، كما أن أي غموض أو خطأ أو التباس في مستندات المنافسة لا يتم لفت نظر الأمانة أو البلدية إليه والاستفسار عنه وفقاً لما سبق سيتم حله لصالح الأمانة أو البلدية .

٥ / ٢ الإمام بمنطقة العقد :

على مقدم العطاء - قبل تقديم عطائه - أن يقوم بعمل مسح شامل ومفصل لكامل منطقة العقد وفق حدودها المعتمدة ويلم الإمام تماماً بأوضاعها وبالأعمال المدرجة في شروط ومواصفات المشروع

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



وبكافة أحكامها وأن يعكس مدى إمامه بما سبق في برنامج العمل الذي يقدمه بموجب الفقرة ١١/٧/٢ ويعتبر مقدم العطاء قد استوفى متطلبات هذا الشرط بمجرد تقدمه بعطائه بحيث لا يحق له لاحقاً الادعاء أو الاحتجاج بأية جهالة بخصوص منطقة العقد أو الأعمال المتعلقة بها لتبرير أي تقصير قد يقع منه أثناء تنفيذ العقد فيما إذا تمت ترسية العقد عليه.

٦ / ٢ تعديل الشروط والمواصفات :

للأمانة أو البلدية أثناء الفترة المحددة لتقديم العطاءات وقبل (١٠) عشرة أيام من تاريخ انتهائها حق إلغاء المنافسة أو إصدار أية إضافة أو حذف أو تعديل لمضمون أي مستند من مستندات المنافسة ، شريطة أن يتم ذلك بموجب خطاب تعميمي يرسل إلى جميع المشاركين في المنافسة ممن تم لهم شراء مستنداتها قبل الموعد المحدد آنفاً على أن تعتبر أي إضافة أو حذف أو تعديل تم تعميمه وفقاً لما سبق جزءاً لا يتجزأ من هذه الشروط والمواصفات وملزماً لجميع المتنافسين وموجباً مراعاته والتقيده به في إعداد العطاءات من تاريخ صدوره .

٧ / ٢ مستندات العطاء :

بالإضافة إلى نموذج العطاء وملاحقه وجداول الكميات وجداول التحليل المشار إليها بالفقرة (١ / ٣ / ٢) آنفاً يجب على مقدم العطاء استيفاء وإرفاق المستندات الموضحة أدناه مع عطائه على أن يقوم بالتوقيع على كل صفحة من صفحات العطاء والملاحق والجداول والمستندات المرفقة به وختمها بخاتمه الرسمي ويكون التوقيع من مقدم

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



- العطاء نفسه أو الشخص المفوض رسمياً من قبله وعلى أن تظهر الوثائق والمستندات التي يتكون منها العطاء بترتيبها الوارد أدناه :-
- ١/٧/٢ نموذج العطاء والجداول والملاحق المرفقة به بعد استيفائها جميعاً ووضع التاريخ والتوقيع عليها من مقدم العطاء أو ممن يفوضه لذلك ومختوماً بخاتمه .
- ٢/٧/٢ توكيل رسمي يوثق من الجهات المختصة إذا قام بالتوقيع على العطاء ومرفقاته شخص غير مقدم العطاء ، وإذا كان مقدم العطاء شركة يجب إرفاق ما يثبت أن مسئول الشركة أو وكيلها الذي وقع على العطاء ومرفقاته لديه الصلاحية للتوقيع نيابة عن الشركة ، ولن تقبل أي وثيقة في هذا الشأن غير موثقة من الجهات المختصة .
- ٣/٧/٢ صورة سارية المفعول من السجل التجاري لمقدم العطاء .
- ٤/٧/٢ صورة سارية المفعول من شهادة الاشتراك بالغرفة التجارية .
- ٥/٧/٢ صورة سارية المفعول من شهادة تصنيف المقاولين تثبت تصنيف مقدم العطاء في مجال أعمال التشغيل والصيانة والنظافة بما في ذلك المصنفين في أعمال مكافحة آفات الصحة العامة (إذا توفر ذلك) ، شريطة أن يكون التصنيف بالدرجة التي تغطي قيمة عطاءه .
- ٦/٧/٢ صورة سارية المفعول من شهادة تسديد الزكاة والدخل .
- ٧/٧/٢ إحضار شهادة تحقيق السعودة من مكتب العمل .
- ٨/٧/٢ شهادة الاشتراك في التأمينات الاجتماعية .
- ٩/٧/٢ خطاب ضمان بنكي ابتدائي معتمد وغير مشروط بمقدار (١ %) من قيمة العطاء الإجمالية وعلى أن يكون خطاب الضمان سارياً لمدة لا تقل عن تسعون يوماً من تاريخ فتح المظاريف ، وعلى أن يكون خطاب

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



الضمان صادراً من بنك معتمد لدى مؤسسة النقد العربي السعودي وقابلاً للتمديد عند الحاجة ، وكل عطاء لا يرفق به أصل خطاب الضمان سيتم استبعاده من المنافسة .

شهادة من بنك معتمد لدى مؤسسة النقد العربي السعودي تحدد مقدرة وسمعة مقدم العطاء المالية وتعامله التجاري . ١٠/٧/٢

شهادات الخبرة السابقة لمقدم العطاء في مجال مكافحة آفات الصحة العامة معتمدة ومصدقة من الجهات المختصة بالملكة تثبت حسن تأديته للأعمال التي أنيطت به (اذا توفّر ذلك) . ١١/٧/٢

شروط ومواصفات المشروع المختومة بختم الأمانة أو البلدية الرسمي ، وعلى مقدم العطاء أو من يمثله نظاماً التوقيع على كل صفحة من صفحاته وختمها بختمه الرسمي تأكيداً لالتزامه المطلق بما ورد بها ، ويجب إرفاق صورة إيصال الدفع الذي تم شراء الشروط والمواصفات بموجبه . ١٢/٧/٢

برنامج عمل يوضح خطة مقدم العطاء لتنفيذ جميع التزاماته وواجباته الواردة بشروط ومواصفات المشروع في فترة التجهيز وفترة التشغيل ، وعلى أن يشمل البرنامج خطة مقدم العطاء والطرق التي سيتبعها لتنفيذ أعمال الرصد والمكافحة للآفات والتقييم المستمر لهذه الأعمال وكذلك توفير وتوزيع فرق العمل والمعدات والأدوات والأجهزة والمواد المستهلكة مدعومة بالخرائط والرسومات ومسار حركة معدات رصد ومكافحة آفات الصحة العامة ، ويخضع برنامج العمل لأي تعديلات تراها الأمانة أو البلدية وتتطلبها مصلحة العمل أثناء تنفيذ مدة العقد . ١٣/٧/٢

وتلفت الأمانة أو البلدية نظر مقدمي العطاءات إلى أنها ستأخذ في الاعتبار عند تحليل العطاءات الآتي :-

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



أ - مدى إلمام مقدم العطاء بمنطقة العقد ومدى فهمه للواجبات والالتزامات المنصوص عليها في هذه الشروط والمواصفات ، من خلال برنامج العمل المقدم منه ، ومدى دقة التقديرات التي يضعها للأيدي العاملة وخاصة فيما يتعلق بالجهاز الإشرافي الميداني والمعدات والأدوات والأجهزة والمواد المستهلكة من حيث الكم والنوع والتناسب فيما بين كل منها وبين مختلف الواجبات ، وضرورة الوفاء بها بالكامل وفقاً لكافة الأحكام والشروط ذات الصلة .

ب - نظراً لكون أعمال مكافحة من الخدمات البيئية المتجددة القابلة للتطوير ، فسيؤخذ في الاعتبار قيام مقدمي العطاءات بتناول جميع أعمال رصد واستكشاف ومكافحة آفات الصحة العامة في منطقة العقد من منظور بيئي واسع ، وإدخال ما يستجد من تقنيات حديثة تساهم في التقليل من التلوث البيئي والاعتماد على العمالة المتخصصة والمدربة والمعدات والأجهزة التي من شأنها أن ترفع كفاءة الأداء .

وستؤخذ عملية إدخال التقنيات الحديثة كعنصر من عناصر المفاضلة بين العطاءات المقدمة .



الفصل الثالث شروط عامة

٣ - شروط عامة :

١/٣ الضمان النهائي :

١/١/٣ يجب على صاحب العطاء الفائز أن يقدم خطاب ضمان بنكي نهائي غير مشروط وقابل للتجديد تلقائياً بواقع (٥٪) من القيمة الإجمالية لكامل العقد المعتمدة حين الترسية في مدة لا تتجاوز عشرة أيام من تاريخ اليوم التالي لإخطاره بخطاب مسجل بقبول عطاءه ، وعلى أن يكون خطاب الضمان صادراً من بنك معتمد لدى مؤسسة النقد العربي السعودي ، وتفرج الأمانة/البلدية عن الضمان النهائي بعد انتهاء العقد وتصفية كامل التزامات واستحقاقات المقاول .

٢/١/٣ إذا لم يقدم صاحب العطاء الفائز خطاب الضمان البنكي النهائي في الميعاد المحدد في الفقرة (١/١/٣) أعلاه يجوز للأمانة أو البلدية أن تمنحه مهلة إضافية لا تتجاوز عشرة أيام من تاريخ انتهاء الميعاد الأول ، وفي حالة عدم تقديم خطاب الضمان المذكور بعد هذه المهلة الإضافية يحق للأمانة أو البلدية مصادرة قيمة الضمان الابتدائي أو تنفيذ ما تم ترسيته عليه من أعمال على حسابه والرجوع عليه بالتعويضات بما لا يتعارض مع اللائحة التنفيذية لنظام المشتريات الحكومية .

٢/٣ مدة العقد :

وتتكون من فترتي التجهيز والتنفيذ حسب تعريف كل منهما فيما

يلي :

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



١/٢/٣ فترة التجهيز : تكون لمدة (١٥٠) مائة وخمسون يوماً قبل
بداية التنفيذ وتشتمل على مرحلتين :-

(أ) مرحلة التحضير :

مدتها (١٢٠) مائة وعشرون يوماً يقوم المقاول خلالها بالتعرف على
كامل منطقة العمل وتوفير وتجهيز العمالة والمعدات والأدوات
والأجهزة والمواد المستهلكة المطلوبة بموجب هذه الشروط
والمواصفات وحسب كمياتها بموجب العطاء المعتمد حين الترسية ،
وتجهيز المكاتب ووسائل الاتصال وسكن العمال وزيهم الموحد ،
وجميع الالتزامات الأخرى وفق كافة أحكام وشروط العقد وعطاء
المقاول المقترن بقبول الأمانة أو البلدية وسائر مستندات العقد
الأخرى ، مع تقديم جدول زمني يتم إرفاقه بالعطاء موضعاً فيه
المدة الزمنية لكل الأعمال والتحضيرات السابق ذكرها .
علماً بأن المدير للمشروع ونائبه و ورؤساء غرفة العمليات
والأخصائيين يجب أن يتواجدوا في منطقة العقد اعتباراً من بداية
هذه المرحلة ، أما باقي الكادر الفني للمشروع فيجب أن يتواجدوا
قبل (٣٠) يوماً من نهاية هذه المرحلة وبداية المرحلة التالية (مرحلة
تسليم الموقع) .

(ب) مرحلة تسليم الموقع :

ومدتها (٣٠) ثلاثون يوماً ، وتبدأ مباشرة بعد مرحلة التحضير ،
ويتم فيها البدء في عملية الاستلام والتسليم التدريجي من المقاول
السابق ، ويلتزم المقاول خلالها بالتنسيق مع المقاول السابق في إنجاز

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



إجراءات إحلال موظفيه ومعداته وأدواته محل موظفي ومعدات وأدوات المقاول السابق في مناطق العمل المختلفة المشمولة في نطاق العقد للاستلام والتسليم التدريجي وبإشراف الأمانة أو البلدية ، بحيث يتسنى للمقاول السابق تنفيذ وإنجاز متطلبات الوفاء بالمتبقي من التزاماته بموجب عقده في نهاية هذه المدة ، ويتمكن المقاول الجديد من البدء في تنفيذ إنجاز متطلبات التزاماته بموجب عقده بدءاً من سريان مدة التنفيذ المشار إليها أدناه ، على أن يكون كل من المقاولين المذكورين مسؤولاً أمام الأمانة أو البلدية عن عرقلة أو تأخير قيام المقاول الآخر بواجباته بالكيفية وفي المواعيد المشار إليهما آنفاً ، ويتم الاستلام والتسليم التدريجي بموجب محاضر تعد من قبل الأمانة أو البلدية وبحضور المقاول أو مندوبه المفوض ، وفي حالة عدم حضور المقاول أو مندوبه المفوض في المواعيد المحددة لاستلام المواقع يحضر محاضر بذلك تعتبر بموجبه واقعة تسليم الموقع إلى المقاول قد تمت حكماً وثبت في حقه كافة الآثار النظامية كما لو تم تسليم الموقع إلى المقاول فعلاً ، علماً بأن المقاول غير مطالب في هذه المرحلة بتأدية أي خدمة من خدمات المكافحة سوى توزيع العمالة والمعدات طبقاً للمتطلبات التي تم توضيحها سابقاً ، وعلى المقاول خلال هذه المرحلة عقد دورة تدريبية للعمال يقوم بالإشراف عليها مدير المشروع وأخصائي المكافحة والاستشاريين وذلك لتدريب العمال بكيفية تطبيق لوائح السلامة المهنية في عملهم بالإضافة لتدريبهم بكيفية القيام بالرش الصحيح

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



بحماية الأمانة أو البلدية ضد أية مطالبات أو ادعاءات تتعلق بأي مما سبق .

٤/٣ التعاقد من الباطن الإلزامي :

١/٤/٣ في حالة ترسية العقد على مقاول غير سعودي يجب عليه الالتزام بأن يعهد بما لا يقل عن (٣٠٪) ثلاثين في المائة من الأعمال التي يتضمنها هذا العقد إلى مقاول أو مقاولين سعوديين وذلك تنفيذًا لقرار مجلس الوزراء رقم ١٢٤ في ١٤٠٣/٥/٢٩ هـ . وعلى المقاول غير السعودي تقديم كافة الوثائق النظامية الخاصة بالمقاول أو المقاولين السعوديين الذين سيعهد لهم بتنفيذ هذه النسبة من الأعمال ، مثل السجل التجاري وشهادة الزكاة والدخل وشهادة الانتساب للغرفة التجارية وشهادة التصنيف ... الخ . ويجوز أن يرفق المقاول غير السعودي هذه الوثائق مع عرضه أو عند التعاقد مع المقاولين السعوديين ، وسوف لن يتم صرف المستخلص الأول المستحق له إلا بعد أن يثبت تطبيقه لمقتضى هذه الفقرة .

٢/٤/٣ لا ينطبق نص الفقرة ١/٤/٣ أعلاه على شركة سعودية مؤسسة بموجب نظام استثمار رؤوس الأموال الأجنبية التي يشترك فيها أفراد أو شركات أجنبية إذا أكدت الشركة الآتي :-

(أ) أن نسبة رأسمال الشريك أو الشركاء السعوديين لا تقل عن (٥١٪) واحد وخمسين بالمائة من رأسمال الشركة .

(ب) أن الموظفين والعمال العاملين في تنفيذ هذا العقد تابعين للشركة نفسها ومستقدمين تحت كفالتها .

(ج) أن تكون الشركة لها خبرة في تنفيذ مشاريع مكافحة آفات الصحة العامة او مصنفة في مجال أعمال التشغيل والصيانة والنظافة (اذا توفر ذلك) .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



المطالبات : ٥/٣

للمقاول رفع مطالباته إلى الأمانة أو البلدية للنظر فيها واتخاذ القرار المناسب حيالها قبل استلامه الدفعة اللاحقة مباشرة على تحقق موجبات تلك المطالبة ، بحيث لا يحق له رفع أية مطالبات تتعلق بأسباب وقعت قبل أية دفعات سابقة ولم يكن قد أحاط الأمانة أو البلدية علماً بها في حينه .

نظام العمل والعمال والتأمينات الاجتماعية : ٦/٣

يطبق نظام العمل والعمال وملحقاته ونظام التأمينات الاجتماعية على الموظفين والعمال الذين يستخدمهم المقاول لتنفيذ هذا المشروع .

أنظمة الضرائب والزكاة والرسوم الجمركية : ٧/٣

يخضع المقاول لجميع الأنظمة السارية في المملكة العربية السعودية بما في ذلك نظام الضرائب والزكاة ، كما عليه دفع الرسوم الجمركية على كل ما يستورده من معدات ولوازم ، ولا يحق له الرجوع إلى الأمانة أو البلدية لطلب أي مبلغ أو رسوم مستحقة عليه مهما كان نوعها .

مستولية المقاول الضريبية محدودة بقيمة الأجزاء المنفذة في المملكة عملاً بأحكام تعميم وزارة المالية والاقتصاد الوطني رقم ٣٤/٣ في ١٤١٢/٢/٢ هـ بخصوص الإيضاح بأن تقدير الضريبة التي تتحقق على المقاول كأحد بنود المصاريف التي يتحملها المقاول بمناسبة تنفيذ العقد وإنجازه في المملكة لا تنسب إلى كامل قيمة العقد وإنما إلى قيمة الجزء منه الذي يتم تنفيذه في المملكة دون قيمة تلك الأجزاء منه المنفذة خارجها .

يلتزم المقاول عند توقيع العقد أن يقدم بوليصة التأمين اللازمة من قبل إي شركة وطنية للتأمين التعاوني تفيد قيامهم بالتأمين على كل أجهزته التي سوف يستخدمها في تنفيذ أعمال خدمات العقد وعلى

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



عمالته ومستخدميه أثناء مدة العقد حتى تسليم المرافق والمنشآت وذلك في حالة زيادة قيمة العقد على خمسة ملايين ريال ."

على المقاول الالتزام بقرار مجلس الوزراء رقم ١٢٢ وتاريخ ٤/٧/٣
١٨/٤/١٤٢٤هـ القاضي بوجوب السعودة .

٨/٣ طريقة الدفع :

١/٨/٣ يتم صرف استحقاقات لمقاول وفق ما يتم انجازه من عمل حسب المستخلصات المصدقة من مندوب صاحب العمل وبصفة دورية وبمعدل مستخلص واحد شهرياً.

٢/٨/٣ يؤجل صرف المستخلص او المستخلصات الاخيرة التي يجب أن لا تقل عن نسبة خمسة في المائة (٥ %) من قيمة العقد او قيمة الاعمال المنفذة حتى يقوم الطرف الثاني بتقديم شهادة من مصلحة الزكاة والدخل او ضرائب او تأمينات اجتماعية وتصفية عمالته .

٣/٨/٣ يجب على المقاول تقديم مسيرات رواتب العمال ضمن طلب صرف مستحقاته ابتداءً من المستخلص الثاني أو الثالث مع تقديم شهادة من مكتب العمل أو لجنة تسوية الأجور العمالية تفيد بأنه ليس عليه مطالبات عمالية تجاه المشروع المتعاقد عليه وذلك عند طلب صرف المستخلص الختامي .



الفصل الرابع تعريفات فنية

- ٤ / تعريفات فنية :
- ١/٤ يكون للتعبيرات والكلمات التالية من هذه الشروط والمواصفات نفس المعنى المحدد أمام كل منها أدناه ما لم يصرح أو يقتضي سياق الكلام خلاف ذلك :
- ١/١/٤ الأعمال (الخدمات) :
- يقصد بها مجموعة الالتزامات المختلفة والخدمات اللازمة لتنفيذ وإنجاز المشروع والملقى على عاتق المقاول عبء الوفاء بها أثناء مدة العقد ، طبقاً لما تنص عليه أحكام العقد المبرم معه والعطاء المقدم منه وسائر مستندات العقد الأخرى ، على أن يشمل ذلك أيضاً كل ما يعتبر من مستلزمات العقد بحكم النظام أو طبيعة التعامل أو العرف الجاري.
- ٢/١/٤ شارع :
- يقصد به أي طريق مسفلت أو غير مسفلت داخل منطقة العقد ، بما في ذلك الممرات والطرق النافذة وغير النافذة وما يتواجد فيها من بؤر توالد.
- ٣/١/٤ الأرض الفضاء :
- يقصد بها أي أرض غير مسورة أو غير كاملة التسوير وخالية من المباني سواء كانت ملكية عامة أو خاصة وتقع داخل أي منطقة سكنية ويوجد بها بؤر توالد للآفات .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



٤/١/٤ الشواطئ :

يقصد بها الشريط الساحلي الرملي والمائي الواقع بمحاذاة البحر وما يتواجد به من بؤر توالد للآفات .

٥/١/٤ الآفات :

هي جميع الكائنات الحية التي تتسبب في إصابة الإنسان والحيوان والنبات بالأمراض المختلفة أو تتطفل عليهم وتسبب حدوث خسائر بشرية واقتصادية فادحة .

٦/١/٤ آفات الصحة العامة :

يقصد بها (البعوض ، الذباب ، القوارض ، الحيوانات الضالة ، الصراصير وغيرها) والتي تتسبب في نقل الأمراض للإنسان أو تسبب أزعاجه .

٧/١/٤ البيئة :

هي منظومة تتكون من عوامل إحيائية (الإنسان والحيوان والنبات) وما يحيط بها من عوامل غير إحيائية (ماء - هواء - تربة) .

٨/١/٤ الإصحاح البيئي :

كل عمل يقصد منه رفع مستوى صحة البيئة والمحافظة عليها و إصلاح ما يحدثه التواجد البشري أو الكوارث وما قد تسببه من تدمير أو تلويث للبيئات الطبيعية والسكانية عن طريق القيام بعدد من الأنشطة منها ضبط أو استئصال العوامل البيئية التي تؤدي لتوالد وانتشار الآفات الناقلة لكثير من الأمراض وذلك بغرض الوقاية من هذه الأمراض ومكافحتها .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



٩/١/٤ الاصحاح البيئي (من منظور بلدي) :

يقصد به من منظور بلدي القيام بأعمال مكافحة المتكاملة لآفات الصحة العامة المعرفة في البند رقم ٥/١/٤ أعلاه وباستخدام الإدارة المتكاملة لآفات الصحة العامة المعرفة في البند ١٨/١/٤ .

١٠/١/٤ الرصد والاستكشافات للآفات :

يقصد به البحث المستمر خلال فترة المشروع عن بؤر توالد الآفات الموجودة بنطاق المشروع وتحديدتها .

١١/١/٤ بؤر توالد الآفات :

تعني كافة الأماكن التي تمثل بيئة ملائمة لتكاثر أي نوع من أنواع الآفات أنفة الذكر ومثال لها مستنقعات المياه ومواقع تجمع النفايات بمختلف أنواعها كأسواق الخضار والفاكهة وغيرها .

١٢/١/٤ اختبارات الحساسية :

يقصد بها تعريض بعض عينات أنواع الآفات المستهدفة في منطقة العقد لتراكيز مختلفة من مبيد واحد او تركيز لأحد المبيدات المستخدمة في اعمال مكافحة بغرض تقييم فعالية هذه المبيدات لتلك الآفات .

١٣/١/٤ مبيدات الصحة العامة :

هي عبارة عن مواد كيميائية ذات تراكيب خاصة تحتوي على نسب مختلفة من المواد الفعالة ذات السمية المنخفضة على الإنسان (LD50 > 2000 gm/kg bw) وتستخدم في مكافحة آفات الصحة العامة .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



١٤/١/٤ المعدات :

تعني كافة السيارات والشاحنات والآليات الثقيلة والخفيفة وغيرها المستخدمة في أعمال مكافحة آفات الصحة العامة ، والأعمال المساندة الأخرى ، بما في ذلك الرصد والاستكشاف المستمر لآفات الصحة العامة وردم وشفط البرك ومستنقعات المياه وغيرها .

١٥/١/٤ الأجهزة :

يقصد بها أجهزة رش المبيدات والمطهرات وأجهزة الاتصال اللاسلكية وأجهزة الرصد والاستكشاف وأجهزة تتبع المركبات وغيرها من الاجهزة المستخدمة في المشروع .

١٦/١/٤ الأدوات :

يقصد بها أوعية خلط المبيدات والمطهرات وبنادق التخدير والتسميم وأدوات قياس الكثافة والرصد والاستكشاف وغيرها من الادوات المستخدمة في المشروع .

١٧/١/٤ المواد والأدوات المستهلكة :

يقصد بها الأدوات ذات العمر القصير التي تستخدم في أعمال مكافحة مثل الزى الموحد والقفازات والكمادات وغيرها ، كما تشمل المواد التي تستهلك بالاستعمال مثل المنظفات الكيميائية والمطهرات والمبيدات وما في حكمها .



١٨/١/٤ الإدارة المتكاملة للآفات IPM :

يقصد بها استخدام جميع طرق مكافحة آفات الصحة العامة (الحويية ، الجينية ، الهندسية ، الكيمائية) كمنظومة واحدة لإقلال كثافات آفات الصحة العامة للحد الذي لا تسبب معه مشاكل صحية أو إزعاج للسكان .

١٩/١/٤ مكافحة آفات الصحة العامة :

يقصد بها عمليات الإقلال من كثافات آفات الصحة العامة المذكورة في البند رقم ٥/١/٤ أنفة الذكر للحد الذي لا تسبب معه مشاكل صحية أو إزعاج للسكان .

٢٠/١/٤ حالات الطوارئ (موسم الأمطار ، السيول ، انتشار الأوبئة ، موسم الحج) .

هي فترات محددة من العام او تحت ظروف خاصة تكثر فيها آفات الصحة العامة وتزداد كثافتها عن المعدل الطبيعي لها ومثال لها (موسم الأمطار ، السيول ، انتشار الأوبئة ، موسم الحج) و التي يترتب عليها زيادة أعداد العمالة والمعدات والأدوات والأجهزة والمواد المستهلكة بالقدر اللازم للوفاء بمتطلبات تنفيذ الأعمال خلالها ، وذلك إضافة إلى متطلبات فترة التشغيل العادية المعتمدة، مما يستوجب من المقاول بذل قصارى جهده وتجنيد كافة إمكانياته لتنفيذ وإنجاز الواجبات والالتزامات المطلوبة منه ، ولا يقبل فيها أي تهاون أو تأخير في التنفيذ .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



الفصل الخامس نطاق وأعمال العقد

٥/ نطاق العقد ومكوناته :

١/٥ نطاق العقد :

يشمل هذا العقد تنفيذ وإنجاز المقاول لجميع الأعمال والخدمات حسب تعريفها بموجب الفقرة (١/١/٤) من الفصل الرابع ضمن متطلبات وفائه بالتزاماته الكلية الموضحة أدناه ، وفق الأحكام والشروط التفصيلية الخاصة بالتزاماته المتفرعة من كل منها وهذه الالتزامات الكلية هي : -
١/١/٥ القيام برصد واستكشاف بؤر توالد آفات الصحة العامة بمنطقة العقد طوال فترة العقد وبصورة يومية .

٢/١/٥ القيام بأعمال مكافحة آفات الصحة العامة بمنطقة العقد وذلك من خلال تبني الإدارة المتكاملة للآفات Integrated Pest Management (IPM) مع التركيز على استخدام طرق مكافحة الصديقة للبيئة (الهندسية ، الحيوية ، الجينية) وتقليل استخدام المبيدات حفاظاً على صحة السكان وحماية للبيئة من التلوث.

٣/١/٥ توفير مبيدات الصحة العامة والمطهرات خلال فترة العقد (إذا كان توفير المبيدات والمطهرات من متطلبات العقد) كما يلي :
(أ) أن يقوم المقاول عند ترسية المشروع عليه بتحديد مبيدات الصحة العامة المستخدمة في أعمال مكافحة السنة الأولى في فترة التجهيز وإرسالها للجهة المشرفة على عقد الإصحاح البيئي لتقوم بدورها بإرسالها لإدارة الصحة العامة بالوزارة لأخذ الموافقة عليها .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



(ب) أن يقوم المقاول قبل اربعة اشهر من كل سنة لباقي سنوات العقد بتحديد المبيدات المقترحة للسنة الثانية وإرسالها للجهة المشرفة على عقد الاصحاح البيئي لتقوم بدورها بطلب أخذ الموافقة عليها من قبل ادارة الصحة العامة بالوزارة وهكذا لباقي سنوات العقد .

وعلى المقاول تقدير القيمة المالية لكل سنة من سنوات المشروع وتعبئتها في الجدول رقم (٥) الخاص بتكاليف المبيدات .

٤/١/٥ وضع خطة شاملة لمكافحة آفات الصحة العامة في حالات الطوارئ (موسم الأمطار - انتشار الأوبئة - موسم الحج) .

٥/١/٥ تأمين وتشغيل وصيانة جميع المعدات والأدوات والأجهزة اللازمة لتنفيذ لخدمات محل العقد على ان تتناسب اعدادها مع اعداد عمالة المشروع ، وتوفير المواد المستهلكة اللازمة حسب احتياجات المشروع خلال فترة تنفيذ العقد وفقاً للجدول رقم (٣) .

٦/١/٥ توفير الجهاز الإشرافي والفني المتخصص في اعمال الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة حسب احتياجات المشروع خلال فترة تنفيذ العقد مع الالتزام بتوفير السكن والتأمين الطبي ووسائل النقل لهم ولعائلاتهم وخلافه من الخدمات الأخرى الضرورية ، على ان يكونوا ذوي خبرة ومؤهلين في التخطيط والإدارة والمتابعة الميدانية للأعمال المناطة بهم في العقد وان يتم اخذ موافقة الأمانة / البلدية عليهم .

٧/١/٥ توفير العمالة المدربة اللازمة حسب احتياجات المشروع خلال فترة تنفيذ العقد وتوفير السكن والتأمين الطبي ووسائل النقل لهم وخلافه من الخدمات اللازمة ، وعلى الأمانة او البلدية ان تضع في الاعتبار أن يكون عدد عمال مكافحة الشاملة خارج المنازل ربع (٤/١) عدد عمال

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



النظافة لديها على الأقل نظراً لأن أعمال النظافة يومية بينما أعمال المكافحة مرة او مرتين في الاسبوع ، بينما في حالة المكافحة المنزلية وحيث أن المكافحة من منزل إلى منزل تحتتم على الفريق المرور على المنزل مرة واحدة في الشهر على الأقل فيتم تقدير العمالة لها كما يلي:

□ نتيجة للدراسات المستفيضة التي قامت بها الوزارة ومن واقع المتابعة الميدانية توصلت إلى المؤشرات الأسترشادية التالية :

• يستطيع العامل الواحد المدرب أن يغطي عدد (١٠) منازل سكنية بأعمال المكافحة للطور البالغ والطور اليرقي لحشرة البعوض في اليوم الواحد ، وأنه العامل يحتاج ما بين (٣٥ - ٤٠) دقيقة للمنزل الواحد أي ما يعادل (٣٥٠ - ٤٠٠) دقيقة أي حوالي ٦ ساعات عمل فعلية لتغطية ال (١٠) منازل خلال اليوم وعليه فإنه خلال الشهر يقوم بمكافحة عدد (٢٢٠ = ٢٢ × ١٠) وحدة سكنية في الشهر باعتبار أن عدد أيام العمل في الشهر (٢٢) يوم (يومين راحة في الاسبوع) .

□ وبالتالي يفترض ان يكون عدد العمالة الواجب توفرها لتغطية أعمال المكافحة من منزل لمنزل وفق المعادلة التالية :

عدد عمال المكافحة المنزلية المطلوبين = عدد اجمالي المنازل في المنطقة ÷ ٢٢٠ (عدد المنازل التي يغطيها العامل في الشهر) .

مثلا اذا كان عدد المنازل في منطقة ما (٤٤٠٠) منزل فإن عدد العمال المطلوبين يكون (٤٤٠٠ ÷ ٢٢٠ = ٢٠ عامل) وبذلك نحتاج إلى عدد (٢٠) عامل مكافحة وعدد (٢) مشرف ميداني حيث ان كل عشرة عمال يحتاجون إلى مشرف ميداني .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



٨/١/٥ توفير مركز رئيسي لإدارة المشروع بكامل منافعه (مكاتب ، دورات مياه ، مسجد ، مواقف للسيارات وغيرها) على ان يكون جزء منه مستودع للمبيدات مستوفي لشروط حفظ وتخزين المبيدات ، ويشترط أن توافق عليه الأمانة او البلدية . .

٩/١/٥ أي أعمال أخرى تراها الأمانة / البلدية سواء كانت ذات طبيعة دائمة أو مؤقتة مادامت الحاجة إلى القيام بها منصوص عليها صراحة في العقد ومستنداته ، أو يمكن استنتاجها منه .

١٠/١/٥ مكونات منطقة العقد :

تشمل منطقة العقد الآتي :-

١/١٠/١/٥ مدينة

وتشمل جميع الأحياء الواقعة داخل المدينة وهي :

.....
.....
.....

٢/١٠/١/٥ القرى :

تشمل منطقة العقد القرى التالية :

.....
.....
.....

٣/١٠/١/٥ الحدائق العامة والمنتزهات والمشاتل وتشمل :



.....
.....
.....

٤/١٠/١/٥ الأسواق وتشمل:

.....
.....
.....

٥/١٠/١/٥ دورات المياه العامة وتشمل:

.....
.....
.....

٦/١٠/١/٥ المسالخ وتشمل:

.....
.....
.....

٧/١٠/١/٥ مباني الأمانة أو البلدية وتشمل:

.....
.....
.....

٨/١٠/١/٥ الشواطئ وتشمل :

.....
.....
.....

٩/١٠/١/٥ مرابي النفايات وتشمل :

.....
.....
.....

١٠/١٠/١/٥ اخرى وتشمل :

.....
.....
.....

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



.....
.....
.....

بالإضافة إلى كافة بؤر توالد الآفات بمختلف أنواعها .

١١/١٠/١/٥ بيانات إرشادية :

- أ - عدد السكان للمدينة يقدر بحوالي (.....) ألف نسمة .
- ب - عدد السكان لجميع القرى يقدر بحوالي (.....) ألف نسمة .
- ج - عدد الوحدات السكنية في المدينة تقدر ب (.....) ألف وحدة سكنية .
- د - عدد الوحدات السكنية في جميع القرى تقدر ب (.....) آلاف وحدة سكنية تقريباً .
- هـ - عدد مستنقعات المياه الدائمة الموجودة بمنطقة العقد (.....) مستنقع تقريباً .
- و - عدد مرامي النفايات الموجودة بالمنطقة عدد (.....) مرمى .
- ز - يبعد مدفن النفايات عن المدينة بحوالي (.....) كم .
- ح - يبعد مدفن النفايات عن القرى بحوالي (.....) كم .
- ط - أطوال الشواطئ في المدينة بحوالي (.....) كم .

٢/ ٥ واجبات والتزامات المقاول :

على المقاول أن يحدد خطة لتنفيذ الأعمال المطلوبة لمكافحة آفات الصحة العامة في كامل منطقة العقد ، بالتركيز على مبدأ مكافحة الوقائية (ضمن مفهوم الإدارة المتكاملة للآفات) ، وبكافة أساليبها (الهندسية ، الحيوية ، الجينية ، الكيميائية) ، ويتم تنفيذ هذه الأعمال وفق نتائج

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



أعمال الرصد والاستكشاف الميدانية لآفات الصحة العامة و التدخل المناسب لمكافحة هذه الآفات وفق منظور بيئي لتحقيق سلامة البيئة والصحة العامة .

٣/٥ أعمال مكافحة آفات الصحة العامة :

على المقاول الالتزام بتنفيذ وانجاز كافة اعمال المكافحة في كامل منطقة العقد والتقييد بخطة العمل الموضحة أدناه وتمثل هذه الخطة البنية الأساسية لتنفيذ المشروع كما على مقدم العطاء الأخذ في الاعتبار النمو السكاني وما يترتب عليه من زيادة المباني أو ظهور أحياء سكنية جديدة أو بلديات جديدة يتم استحداثها داخل المنطقة وكذلك استخدام التقنيات الجديدة للمكافحة الشاملة تستدعي الحاجة لتطبيقها خلال مدة العقد دون التزام الأمانة بأية زيادة في تكاليف العقد. وتشمل اعمال المكافحة قيام المقاول بتنفيذ ما يلي :

١/٣/٥ مكافحة البعوض :

تعتبر مكافحة البعوض حجر الزاوية في مكافحة الأمراض نظراً لأن بعض أنواعه تنقل العديد من الامراض المستوطنة حالياً في المملكة مثل مرض حمى الضنك بالإضافة الى ما يسببه من ازعاج للسكان ، حيث يتم مكافحته من خلال ما يلي:

١/١/٣/٥ مكافحة يرقات البعوض :

تعتبر اليرقات الطور الثاني في دورة حياة البعوض حيث أن ٧٥ ٪ من دورة حياة البعوض تتم في المياه لأطوار (البيض ، اليرقات ، العذارى) ومن ثم فإن القضاء عليها يعني القضاء على البعوض ، ويتم مكافحتها اولاً بالطرق الوقائية الهندسية بصورة اساسية سواء عن طريق اعمال الشفط أو الردم لتجمعات المياه ، ومن ثم اللجوء للمكافحة الكيميائية بصورة مساندة ، وتتم مكافحة يرقات البعوض منعاً لتحويلها للأطوار البالغة للبعوض وذلك من خلال :

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



- رصد و استكشاف جميع أماكن تجمعات المياه والأماكن التي يحتمل توالد يرقات البعوض فيها ضمن منطقة العمل والتأكد من خلوها من الأطوار اليرقية وبصورة مستمرة خصوصاً موسم الامطار .
- شطف وردم وتجفيف تجمعات المياه الراكدة او رشها بمبيدات مناسبة وآمنه مثل المبيدات التي على هيئة أقراص .
- تعالج المياه المخزنة لمياه الشرب للإنسان او الحيوان بمبيدات آمنة مخصصة .
- تعالج مستنقعات المياه التي يتعذر معالجتها بالطرق الوقائية (هندسية) بمبيدات منظمة للنمو الحشري IGR او مبيدات يرقيه ذات أثر باقي لعدم خلق بيئة مناسبة لوضع البيض .

٢/١/٣/٥ مكافحة الاطوار البالغة للبعوض :

وهي تعتبر الاكثر خطورة لتغذيتها اناثها المباشرة على دم السكان ، ويتم مكافحة الأطوار البالغة للبعوض باستخدام الرش بالرذاذ المتناهي في الصغر (ULV) بحد أقصى مرتين أسبوعياً وطبقاً لمستوى كثافة الحشرات على النحو التالي :

تكافح الأطوار البالغ لبعوض الانوفليس والكيولكس في المساء (بعد غروب الشمس مباشرة وعند منتصف الليل وكذلك في الساعات الأولى من الصباح الباكر من بعد الفجر وحتى شروق الشمس) وهي الفترات المناسبة لنشاط إناث البعوض بحثاً عن غذائها لأنها حشرات ليلية النشاط Nocturnal Insects ، أما بالنسبة للأطوار البالغة لبعوض الايديس ايجب اني فيتم مكافحتها خلال ساعات النهار لأنها حشرات نهارية التغذية Diurnal Insects .

وتتم مكافحة الاطوار البالغة للبعوض بالإجراءات التالية :

١ / استخدام المصائد :

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



وتعتبر العمود الفقري لمكافحة الأطوار البالغة للبعوض باستخدام بعض أنواع المصائد مثل المصائد الضوئية الكهربائية المحفزة بثاني أكسيد الكربون والمصائد الضوئية العادية وغيرها لتقليل الكثافات إلى أقل حد ممكن .
ويتم تكثيف استخدام المصائد بشتى أنواعها خصوصاً في حظائر المشية والأسواق والمسالخ ومرامي النفايات والمناطق الخضراء وأماكن بيع الخضار والحدائق والأماكن العامة وغيرها حيث تعتبر هذه الوسيلة ومهمة لأنها فعالة وآمنة ولا تسبب أي أضرار صحية للمواطنين .

٢ / مكافحة الكيمائية :

وتعتبر كوسيلة داعمة للمصائد في مكافحة الأطوار البالغة للبعوض وتقليل كثافتها ، وتشمل القيام بما يلي :

- الرش بالرذاذ المتناهي الصغر (ULV) لدورات المياه العامة و محطات ومجاري وقنوات الصرف الصحي وغرف التفتيش والمباني المهجورة ، وكذلك الحدائق العامة والمتنزهات والشوارع والأماكن المفتوحة بعد التأكد من خلوها من المواطنين وبعد اقصى مرتين اسبوعياً في الاحوال العادية .
- استخدام الرش الضبابي للأماكن المغلقة مثل المسالخ واسواق اللحوم والخضار والاسماك بعد اخلائها من أصحابها وكذلك مجاري الصرف الصحي وغيرها .
- يراعى استخدام مبيدات منخفضة السمية في أعمال الرش الضبابي و الرش بالرذاذ المتناهي الصغر(ULV) لخطورته المباشرة على صحة السكان .

٣/١/٣/٥ مكافحة الذباب :

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



وهو دائماً ما يرتبط بالنفائيات البلدية ونفايات المسالخ والمواشي واللحوم ولذلك فأن التخلص السليم منها يؤدي للتخلص من الذباب ، ويتم مكافحة الذباب على النحو التالي :

i. مكافحة يرقات الذباب :

نظراً لارتباط يرقات الذباب بالنفائيات بمختلف انواعها فإن الاساس في اعمال مكافحتها ينبنى على ما يلي :

- التنسيق مع مقاول النظافة لمعرفة خريطة توزيع الحاويات ومواقعها .
- رش الحاويات الجاهزة للتوزيع في الشوارع بمبيدات فوسفورية عضوية مناسبة مخلوطة بزيت سترونيلا .
- رش الحاويات الموجودة في الشوارع بعد تفرغها من النفايات بمبيدات ذو أثر متبقي مناسبة مخلوطة بزيت سترونيلا (لتقليل روائحها) مرتين اسبوعياً ، ويمكن ذلك من خلال تعيين عامل رش يرافق سيارات تفرغ حاويات النفايات بعد التنسيق بين مقاولي مكافحة والنظافة في ذلك .
- رش مرامي النفايات ومحطات التجميع الانتقالية للنفايات بمبيدات فوسفورية عضوية ذو أثر باقي مرتين على الأقل اسبوعياً .

ii. مكافحة الاطوار البالغة للذباب :

يكافح الذباب البالغ في الصباح الباكر مع بداية شروق الشمس وهي الفترة المناسبة قبل نشاطه حيث يلاحظ أن الذباب في هذا الوقت يتشمس قبل بدايته بالطيران بحثاً عن الغذاء وفرصة اصطياد الذباب أكبر في هذه الفترة والحصول على نتيجة جيدة لعملية مكافحة .

ومنعاً لزيادة كثافة الذباب فإنه يتطلب القيام بالإجراءات التالية :

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



- رش حاويات النفايات بمبيدات ذو أثر متبقي مناسبة مخلوطة بزيت سترونيلا (لتقليل روائحها) .
- وضع مصائد ضوئية وفرمونية في الاماكن التي بها كثافات عالية للذباب وفي الاماكن العامة التي بها ازدحام .
- استخدام الأشرطة اللاصقة في الاماكن التي تمثل بؤر متوقعة لتوالد الذباب لمكافحة الأطوار البالغة للذباب على أن يتم وضعها بعيداً عن أنظار المستهلكين و استبدالها يومياً لتقليل الكثافات .
- استخدام الطعوم المتخصصة (مبيدات على هيئة حبيبات) لمكافحة الأطوار البالغة للذباب من خلال وضعها بعيداً عن متناول الانسان والحيوانات وفي الأماكن التي يكثر بها الذباب لتقليل كثافته .
- استخدام الرش الرذاذي ذو الجزيئات الأكبر باستخدام اجهزة (MIST BLOWER) حيث انها تترك طبقة من المبيد على الاسطح المستهدفة لمكافحة الأطوار البالغة للذباب في الأماكن العامة .

٤/١/٣/٥ مكافحة القوارض :

تنتشر القوارض دائماً بالقرب من مستودعات الاغذية ومرامي النفايات والشواطئ ، ويتم مكافحتها كما يلي :

- ✓ بالطعوم المتخصصة لمكافحة الفئران مع مراعاة التركيز على استخدام المصائد السلكية التقليدية المزودة بالطعوم الغذائية العادية غير السامة ويراعى ان يتم ذلك تحت اشراف مختصين من الامانة او البلدية ،
- ✓ باستخدام مصائد الفئران اللاصقة وغيرها على أن يتم وضعها والإشراف عليها من قبل المختصين فقط .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



علماً أن من الأخطاء الشائعة عند استخدام المصائد في أعمال مكافحة القوارض استخدام طعوم تحتوي على مبيد ذو سمية عالية والمناسب وضع طعوم جاذبة لا تحتوي على مبيد أولاً حتى يتعود الفأر عليها ، ويجب التركيز على المصائد التقليدية المزودة بطعوم غير مسممة لأنها أكثر فاعلية من مبيدات القوارض التي توجد على شكل طعوم (مكعبات شمعية ، حبيبات ، وغيرها).

٤/١/٣/٥ مكافحة الحيوانات الضالة (الكلاب والحيوانات الضالة) :

وتعرف الحيوانات الضالة بأنها الحيوانات التي ليس لها راع وتمثل خطورة على سلامة السكان ، ودائماً توجد الكلاب والحيوانات الضالة في الأماكن المفتوحة حول المدينة حيث تأتي إلى المدينة ليلاً للبحث عن الغذاء والتي قد تسبب إزعاجاً ، ويجب أن يقوم بمكافحتها فنيين على مستوى عالي جداً من الخبرة نظراً لخطورة المبيدات وبنادق الصيد المستخدمة لمكافحتها وكذلك لصعوبة التعامل مع هذه الحيوانات لذكائها ، وتتم اعمال مكافحة الكلاب كما يلي :

١. في حال ازدياد أعداد الكلاب في المناطق السكنية وأصبحت تمثل إزعاجاً في هذه المناطق ، فإنه يتم كخطوة أولية القيام بجمع الكلاب من داخل المناطق السكنية والقيام بالدراسات العلمية التي تحد من قدرتها التناسلية .
٢. التنسيق مع الجامعات ومراكز الأبحاث اذا أمكن للاستفادة من هذه الحيوانات في إجراء الأبحاث والدراسات المناسبة عليها كما هو معمول به في بعض دول العالم .
٣. يمكن استخدام طرق المكافحة التقليدية بوضع السموم المناسبة في قطع من اللحم تحت اشراف المختصين .
٤. وفي حال ثبت إصابة هذه الحيوانات بالأمراض المعدية للإنسان والحيوان وأنها تشكل خطورة بالغة يحتم التدخل السريع للحد من انتشار الأمراض والأوبئة فانه

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



قد يتم اللجوء إلى طريقة تتبع هذه الحيوانات حيث يتم قتل الكلاب بطرق إنسانية وذلك باستخدام كبسولات سلفات الاستركنين او بالتخدير الأولي لها بواسطة بندقية بها مادة مخدرة ومن ثم عند سقوط الحيوان يتم حقنه بمادة سمية تؤدي الى الوفاة في الحال .

5. بعد ذلك ترش الجثة بالمبيد الحشري على الفور لمنع هروب أي من الطفيليات التي قد تكون على جسم الحيوان الميت .

6. يتم وضع الجثث في أكياس نايلون ويتم التخلص منها بطرق صحية والتي اهمها المحارق الحديثة والتي يتم فيها حرق الجثث في درجات حرارة عالية حتى لا تدفن او تحرق وتلوث البيئة أو تهدد صحة السكان .

٥/١/٣/٥ مكافحة الآفات الأخرى :

هنالك بعض الآفات الأخرى و التي قد ترى الامانة او البلدية مكافحتها ، كما قد يتطلب العقد أن يقوم المقاول بتوفير متخصص ضمن الطاقم الفني للمشروع له خبره في مجال مكافحة الأفاعي والعقارب والآفات الأخرى الخطرة نظراً لما قد تشكله هذه الآفات من خطورة على السكان ، وعلى الرغم من أهمية هذه الحيوانات من الناحية البيئية حيث تساعد في حفظ التوازن الحيوي وتتغذى على القوارض والفئران والضفادع والحشرات وغيرها ، إلا أن وجودها داخل المناطق السكنية و المرافق العامة غير مرغوب فيه لما تسببه من خطورة على الإنسان .

• الإرشادات الخاصة بعمليات الرش بالمبيدات وأعمال مكافحة:

(١) يشترط موافقة الامانة أو البلدية على المبيدات المقترحة من المقاول قبل تأمينها ومن ثم الرفع بها للجهة المختصة بالوزارة (ادارة الصحة العامة) لأخذ الموافقة عليها ، علماً أنه لا يسمح بتبديلها إلا بعد الرجوع للجهة المختصة بالوزارة .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



- ٢) التأكد من نسبة وتخفيف المبيدات قبل إجراء عملية مكافحة طبقاً لنسبة التخفيف الموصى بها بالنشرة الفنية الخاصة بكل مبيد .
- ٣) يشترط وجود مشرف الأمانة أو البلدية للإشراف المباشر على عملية خلط المبيدات بالنسب الصحيحة والتأكد من المواد الفعالة المستخدمة بواسطة المقاول
- ٤) يجب على عمال مكافحة ان يقوموا برش المبيدات المستخدمة في اعمال (الضباب الحراري / الرذاذ المتناهي الصغر ULV / الرذاذ العادي المباشر) بالطرق الصحيحة طبقاً للطريقة المستخدمة وجدول العمل المعطى لهم مع مراعاة الظروف المحيطة من درجة الحرارة واتجاه الرياح وسرعة السيارة وغيرها .
- ٥) التركيز على مكافحة الحشرات في بؤر التكاثر كالمرامي وحاويات جمع النفايات وتجمعات المياه الراكدة (المستنقعات) ومحطات وبيارات ومجاري الصرف الصحي وغيرها .
- ٦) مراعاة عدم الرش أثناء هطول الأمطار وهبوب الرياح والتقيد بالأوقات المناسبة للمكافحة نظراً لأن هذه الظروف تقلل من فعالية وكفاءة الرش .
- ٧) تقييد استخدام وسيلة التضييب الحراري (الدخان) لمكافحة الحشرات الطائرة بالشوارع والميادين العامة وكافة الأماكن المفتوحة طبقاً لتوصيات منظمة الصحة العالمية WHO وذلك لان هذه الوسيلة من طرق المكافحة الغير مجدية من الناحية التطبيقية في تلك الأماكن وقصر استخدام الضباب الحراري على الأماكن المغلقة (المسقوفة) والخالية من تواجد البشر أو الحيوانات المرباه أو الأليفة مثل أسواق اللحوم والخضار والفواكه ومستودعات الأغذية وغيرها بعد إغلاقها في نهاية العمل ، وغرف تفتيش مجاري الصرف الصحي والسيول والأمطار بالشوارع عند الحاجة لذلك .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



٨) التركيز على قياس كثافة الحشرات واعتباره الأساس السليم لتوجيه أعمال مكافحة للمناطق الأعلى كثافة ثم تليها وهكذا مع ضرورة الاهتمام بقياس كثافة الحشرات قبل وبعد عملية الرش للحكم على نجاح عملية مكافحة ووضع خطة تقييم مستمر لعمليات مكافحة يتم على ضوءها تحديد عدد مرات الرش حسب معدل الكثافة للآفة .

٩) استخدام المصائد الفرمونية لمكافحة الحشرات الطائرة وهي عبارة عن (مادة كيميائية توضع في مصائد متخصصة تقوم بإفراز إشارات أو رسائل كيميائية حسب نوع الحشرة بهدف تجميعها أو منع وضع البيض لتقليل كثافة الحشرات) .

١٠) استخدام المصائد اللاصقة (الشريط اللاصق) لدورها في مكافحة الحشرات الطائرة وتقليل كثافتها بالإضافة لاستخدامها كمقياس لكثافة الآفات .

١١) تغيير أنماط وأنشطة مكافحة وفقاً لكثافات آفات الصحة العامة أو تواجد بؤر التوالد حسب حاجة كل حي داخل المدينة بحيث تصبح الخطة مرنة قابلة للتدخل والتعديل في توزيع الفرق أو العمالة أو المعدات وغيرها .

١٢) مراعاة أن هناك نوعان من أنواع الرش بالرذاذ العادي :

- الرش الوقائي : حيث يتم فيه الرش داخل المنازل بعد اختلاؤها من اصحابها لمدة (٣) ساعات على الاقل (إذا كان هذا الدور تقوم به الأمانة أو البلدية) بمبيد ذو أثر متبقي طويل المدى ذو سمية منخفضة مع بداية موسم تكاثر الآفات لمنع زيادة كثافتها التي تسبب مشاكل صحية ، مع مراعاة فتح نوافذ هذه المنازل وأبوابها

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



قبل دخول اصحابها اليها لمدة نصف ساعة على الاقل منعاً لتعرضهم
لأضرار صحية .

- الرش العلاجي : وهو يمثل الرش المعتاد حيث يتم فيه رش كافة بؤر التوالد
لآفات الصحة العامة خارج المنازل بمبيدات صحة عامة متخصصة بشكل دوري
وحسب جدول زمني محدد مع مراعاة زيادة عدد مرات الرش في حالات الطوارئ
(موسم الأمطار والسيول – انتشار الأوبئة) وفقاً لزيادة أعداد كثافات الآفات .

٤/٥ شروط وأحكام عامة لخدمات مكافحة :

١/٤/٥ يجب على المقاول إعداد خطة تفصيلية لأعمال رصد واستكشاف
ومكافحة آفات الصحة العامة في منطقة العقد توافق عليها الأمانة أو
البلدية لتنفيذ برنامج عمله المشار إليه في البند (٣/٥) لمكافحة آفات
الصحة العامة في كامل منطقة العقد للحيلولة دون تكاثرها بالتركيز
على مبدأ المكافحة الوقائية (ضمن مفهوم الإدارة المتكاملة
للمكافحة IPM) ، وذلك بالتركيز بشكل رئيسي على مكافحة بؤر
توالد الآفات (القائمة والمحتملة) والتخلص منها ، وبكافة أساليب
المكافحة المتكاملة (الهندسية ، الحيوية ، الجينية ، الكيميائية) ،
وتقييم أعمال المكافحة بصورة مستمرة وتنفيذ التدابير المناسبة للسيطرة
على الحالات الطارئة المذكورة لاحقاً .

٢/٤/٥ في حالة إبداء الأمانة أو البلدية لملاحظات على هذه الخطة التفصيلية
الكاملة التي وضعها المقاول لتنفيذ المهام المطلوبة يلتزم المقاول بتعديل هذه
الخطة حسب توجيهات الأمانة أو البلدية دون المطالبة بأي زيادة في قيمة
العقد .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



- ٣/٤/٥ لا يجب قصر أعمال مكافحة اليرقات (ذباب أو بعوض) على استخدام المبيدات الحشرية بل يجب زيادة الاهتمام باستخدام المبيدات الحيوية أو الهرمونية أو بهما جميعاً .
- ٤/٤/٥ يلتزم المقاول أثناء تنفيذ العقد أن تتم عمليات خلط او تخفيف المبيدات والتخلص من عبواتها الفارغة تحت إشراف الأمانة أو البلدية وفقاً لأنظمة وتعليمات صحة البيئة بالمملكة.
- ٥/٤/٥ يجب على المقاول بتوفير معدات ووسائل قياس كثافة الحشرات والآفات المختلفة للصحة العامة من صناديق قياس و أشرطة لاصقة ومصائد مختلفة وأدوات قياس اختبارات الحساسية للمبيدات وكافة الأدوات القياسية الموصى بها من منظمة الصحة العالمية وما تحدده الأمانة او البلدية .
- ٦/٤/٥ يجب أن تؤدي خدمات مكافحة المختلفة إلى خفض كثافة الآفات المستهدفة بمعدل لا يقل عن (٨٠ %) ، علي ان تقدر كثافة الآفات المختلفة قبل وبعد أي عملية مكافحة لتقرير مدى فعالية اعمال مكافحة ، على أن يرفع تقرير يومي بذلك للجهة المختصة بالأمانة أو البلدية .
- ٧/٤/٥ يتم تحديد أولوية مكافحة للمناطق الأعلى كثافة فالأقل ويتم أخذ موافقة الأمانة او البلدية على ترتيب اعمال مكافحة لهذه المناطق .
- ٨/٤/٥ تكافح يرقات البعوض بأي أماكن صالحة للتوالد داخل منطقة العقد كالبرك والمستنقعات وأي أماكن تجمع مياه صرف أو رشح أو مياه عذبة (غير صالحة للشرب) بصفة دورية .
- ٩/٤/٥ يجب مكافحة الحشرات الطائرة في الأماكن العامة والمفتوحة مثل الحدائق العامة والبيادين والشوارع بمنطقة العقد باستخدام الرش الفراغي بأجهزة

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



الرذاذ المتناهي الصغر ULV بحد أقصى مرتين أسبوعياً في الاحوال العادية طبقاً لمستوى كثافة الحشرات بمبيدات من مجموعة كيميائية مختلفة عن المجموعة المستخدمة لمكافحة اليرقات بالرذاذ العادي ، مع تبادل المجاميع الكيميائية كل سنة .

١٠/٤/٥ عدم استخدام الضباب الحراري بالأماكن المفتوحة كالشوارع والميادين وقصر استخدامها على المناطق المغلقة الخالية من الناس ، كالمباني والأسواق والمسالخ بعد نهاية العمل وكذلك غرف تفتيش الصرف الصحي ... الخ .

١١/٤/٥ تكافح يرقات الذباب بالمدافن والمخازن الأرضية والصناديق الضاغطة والمحطات الانتقالية وحاويات النفايات وأي أماكن أخرى صالحة للتوالد بصفة دورية باستخدام الرش الأرضي يومياً في حالة استخدام مبيدات عادية ومرتين أسبوعياً في حالة المبيدات ذات الأثر المتبقي .

١٢/٤/٥ يجب على المقاول الاهتمام بما يرد من شكاوي وعلاجها في أي مكان داخل منطقة العقد والعمل على إزالة أسباب الشكوى ذات الصلة فيما يدخل ضمن اعمال المشروع .

١٣/٤/٥ يجب على المقاول عمل دراسة لرسم خريطة توضح بها الأماكن التي تنتشر فيها القوارض ، وأن يلتزم باستخدام أنسب الأساليب لمكافحتها التي تتضمن استخدام المصائد السلوكية التقليدية المزودة بطعوم عادية غير سامة في بداية أعمال المكافحة يتبعها استخدام الطعوم السامة التي تحتوي على المواد المانعة لتجلط الدم على أن يتلاءم شكل الطعم مع ظروف الاستخدام في كل حالة كأن يكون الطعم بشكل مطحون أو حبيبات في حالة المناطق التي تفتقر للغذاء ، أو يكون في صورة قابلة للشرب في المناطق

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



الجافة وهكذا ، بحيث يكون الطعم مقبولاً للفئران ومأموناً بالنسبة للإنسان والحيوان ، ويجب ان توضع هذه الطعوم تحت اشراف مختصين في الاماكن المطلوب معالجتها بحيث تكون بعيدة عن متناول الانسان والحيوان .

يجب على المقاول إعداد خطة تفصيلية توافق عليها الأمانة أو البلدية لمكافحة الكلاب الضالة والعقور تتضمن استخدام أحدث أساليب مكافحة وما يتطلبه العمل من إجراء فحص واستقصاء دوري للمناطق الموبوءة . وتشكيل عدد من الفرق اللازمة لأعمال مكافحة تكون مزودة بكافة الأدوات والمواد المطلوبة .. يخصص لكل فرقة سيارة لنقل الكلاب التي يتم القضاء عليها . وتتحرك الفرق بناء على خطة أسبوعية من خلال الخطة التفصيلية التي وافقت عليها الأمانة أو البلدية مسبقاً .

يجب أن يوضع في الاعتبار توفير أعمال الحماية التي يتطلب الأمر القيام بها خارج منطقة العقد والتي يمكن أن تكون منطقة عدوى وأخذ موافقة الأمانة أو البلدية عليها ، كما يجب الالتزام بمضاعفة العمل كلما دعت الضرورة إلى ذلك ،

يجب على المقاول حين إعداد عطاءه استيفاء جداول الأسعار الخاصة بالعمالة والمعدات والأدوات والأجهزة والمواد المستهلكة التي يراها كافية لتنفيذ وإنجاز كافة أعمال مكافحة والتطهير على أكمل وجه .

يجب على المقاول توفير أي زيادة يتطلبها العمل طبقاً للبرنامج المتفق عليه ، وكذلك الحالات الطارئة الأخرى دون المطالبة بأي زيادة في قيمة العقد .

يلتزم المقاول بتوفير مكان مناسب يهيأ ويجهز لتخزين مبيدات الصحة العامة وباقي المواد الأخرى وكذا الأجهزة والمعدات والأدوات اللازمة لتسيير الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



الأعمال المسندة له . ويجب أن يكون المخزن مستوفياً للشروط الخاصة بتخزين المبيدات والمواد الكيماوية وأجهزة ومعدات مكافحة والموضحة بالتعميم رقم ١١١٥ /ص بتاريخ ١٣٩٨/٩/٢هـ مع خضوع المخزن من حيث مدى استيفائه لتلك الشروط لموافقة الجهة المختصة بالأمانة أو البلدية .

١٩/٤/٥ يقوم المقاول بحملة مكافحة مركزة مع بداية فترة التنفيذ لمكافحة آفات الصحة العامة في كامل منطقة العقد . وذلك لكسر دورة حياتها ، مع العمل بشتى الوسائل لخفض كثافة هذه الآفات لأدنى حد ممكن ، وتتبع ذلك عن طريق قياس كثافة كل آفة مستهدفة قبل بداية الحملة وبعد فترات مناسبة . وتعد لذلك خطة تفصيلية تقرها الأمانة أو البلدية .

٢٠/٤/٥ تكون إدارة الصحة العامة بالأمانة أو البلدية هي جهة الإشراف الفني لتقييم أعمال مكافحة المسندة للمقاول .

٢١/٤/٥ يجب على المقاول موفاة الجهة المختصة بالأمانة أو البلدية بتقارير (أسبوعية / شهرية / ربع سنوية / سنوية) عن جميع أعمال مكافحة آفات الصحة العامة مدعمة بالصور التوضيحية والرسوم البيانية والخرائط الجغرافية ، وموضحاً بها المعوقات التي تواجهها وأسبابها مع وضع الحلول المقترحة لها وتقديمها للأمانة أو البلدية .

٢٢/٤/٥ يجب على المقاول التخلص من العبوات الفارغة للمبيدات بطريقة صحية وفقاً للأنظمة والتعليمات وبمعرفة وموافقة الامانة او البلدية .

٥ / ٥ المحافظة على البيئة الحضرية وتطوير الأداء :-

انطلاقاً من إدراك كل من الطرفين (الأمانة / البلدية والمقاول) أهمية المحافظة على البيئة والصحة العامة والرفع من مستواهما ، واتفاق كل

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



منهما على التعاون في هذا الشأن يؤكد الطرفان أن يتم تناول أعمال وخدمات المنطقة المشمولة بهذا العقد من منظور بيئي واسع ضمن برنامج شامل يعنى بالمحافظة على البيئة الحضرية وحمايتها ، كما يتفق الطرفان على الأخذ في إدارة العقد والأعمال المشمولة به وإنجازها بمنهج يحقق رفع مستوى أداء العمل وتحسين الأساليب والتقنيات المتبعة في تنفيذها آخذين في الاعتبار كافة جوانب العمل المشمول بالعقد على مستوى مراحل المتعددة بدءاً برصد واستكشاف آفات الصحة العامة ثم مكافحتها وتقييمها بعد وما يستوجب ذلك من دراسات وبحوث وتوعية وإجراءات دراسات قصيرة والإطلاع على ما يستجد من تطور تقني في هذا المجال ، وبناء عليه يلتزم الطرفان بتنفيذ ما ورد أعلاه .



الفصل السادس واجبات والتزامات المقاول

٦ / العمالة والمعدات والأدوات والأجهزة والمواد المستهلكة :

على مقدم العطاء أن يقوم بتضمين عرضه العدد الكافي من المعدات والأدوات والسيارات والعمالة والأجهزة والمواد المستهلكة اللازمة لتنفيذ أعمال المشروع ، ويمكن لمقدم العطاء الاسترشاد في تقدير كميات العقد بالمعايير العامة التالية :-

- ١ - تتناسب أعداد السيارات والمعدات والأجهزة والأدوات المطلوبة مع عدد فرق العمل ومساحة منطقة العقد .
 - ٢ - تتناسب أعداد العمالة لخدمات مكافحة مع مساحة المنطقة المخدومة وطبيعة تلك الخدمات .
 - ٣ - طبيعة المنطقة الجغرافية والمناخية .
 - ٤ - مراعاة التاريخ الوبائي للمنطقة (وجود امراض و اوبئة مستوطنة في المنطقة تنتقل عن طريق آفات الصحة العامة) .
 - ٥ - وجود مدن حدودية في المنطقة .
- وتعتبر هذه المعايير إرشادية لمساعدة مقدم العطاء في تقدير الاحتياجات والكميات المطلوبة للعقد بصورة واقعية .



٦ / ١ الكادر الفني للمشروع :

١/١/٦ تحديد وتصنيف أعداد الكادر الاشرافى و الفني اللازم لتنفيذ المشروع :
يجب على مقدم العطاء توفير أعداد العمالة التي تغطي تنفيذ الواجبات والالتزامات
ومستندات العقد الأخرى في هذه الشروط والمواصفات وفقاً للمواصفات الفنية
المذكورة في الفقرة (٦/١/٦) وتعبئة هذه الأعداد في الجدول رقم (١) الخاص
بتكاليف الكادر الفني للمشروع ، على أن يتحمل المتنافس المسؤولية كاملة عن
مدى صحة تقديراته وعن كافة الآثار السلبية المترتبة على ذلك .

٢/١/٦ اشتراطات عامة لتوفير العمالة :

- يجب على من تتم ترسيه المنافسة عليه التقيد بالشروط التالية :-
- ١ - الالتزام بتوفير الكادر الإشرافى والفني والعمالة للمشروع بالأعداد الكافية
لتغطية اعمال المشروع طيلة مدة العقد وفقاً للمواصفات الفنية ادناه بحيث لا
يجوز له إنقاصها لأي سبب من الأسباب ومع ذلك فإذا أتضح أثناء التنفيذ عدم
كفاية أي مما سبق لإنجاز الواجبات والالتزامات بموجب العقد كان للأمانة أو
البلدية مطالبة المقاول خطياً بإكمال أي نقص فيما سبق وذلك على نفقة المقاول
وتحت مسؤوليته ،
 - ٢ - إن فرص العمل التي يتيحها المقاول في جهازه الإداري والإشرافى والفني والعمال
يجب أن تكون في المقام الأول للمواطنين السعوديين وذلك من خلال الإعلان
عنها في الصحف المحلية ومن ثم تتاح الفرصة لمواطني الدول العربية والإسلامية
ويفضل أن يكون العاملون من المسلمون وخاصة المشرفون .
 - ٣ - يجب أن يكون جميع الموظفين والعمال المخصصين لتنفيذ هذا المشروع خالين
من الأمراض والعاهات وأن تكون حالتهم الصحية عموماً تتناسب مع ما يتطلبه

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



العمل من جهد . ويحق للأمانة إخضاعهم للكشف الطبي في أي وقت تراه مناسباً . وعلى المقاول إخطار الجهات المختصة في حالة ظهور أي حالة مرض معدي بين موظفيه أو عماله .

٢/١/٦ الجهاز الإشرافي والإداري والفني :

يجب على مقدم العطاء أثناء إعدادة لعطاءه واستيفائه للجداول ذات الصلة أن يوفر الكادر الفني للمشروع وفقاً للمواصفات الفنية المذكورة في الفقرة (٦/١/٦) وذلك للإشراف على تنفيذ الواجبات والالتزامات المحددة في هذه الشروط والمواصفات وإدارتها خلال فترات التشغيل المختلفة ، على أن يكونوا من ذوي الخبرات والمؤهلات المتخصصة في مجال إدارة رصد واستكشاف ومكافحة آفات الصحة العامة المطلوبة بالشكل الذي يحقق المتابعة الدائمة لتنفيذ الأعمال والواجبات ، وعلى مقدم العطاء أن يبين في عطاءه المعلومات الخاصة بهم والمتعلقة بمؤهلاتهم وخبراتهم وإمكاناتهم الفنية والإدارية مع الأخذ في الاعتبار ما يلي :-

(أ) من أجل قيام المقاول بأداء واجباته والتزاماته خلال فترة التجهيز للمشروع فإنه يجب تواجد أعضاء جهازه الإشرافي والإداري عند بداية تلك الفترة ، ثم يتوالى تواجد باقي جهازه والعمالة طبقاً لما ورد بالفقرة (١/٢/٣ - أ) .

(ب) لا يحق للمقاول نقل أي من أعضاء جهازه الإشرافي والإداري والفني المخصصين لتنفيذ المشروع أو تغييرهم في أي وقت أثناء مدة التنفيذ إلا بعد التشاور مع الأمانة أو البلدية وأخذ موافقتها على ذلك . وفي حالة موافقة الأمانة أو البلدية على نقل أو استبدال أي منهم ، يجب على المقاول توفير البديل قبل مغادرة الموظف المنقول أو المستبدل بثلاثين يوماً ، وذلك بعد الحصول على موافقة الأمانة أو البلدية على مؤهلات وخبرة الموظف البديل . وللأمانة أو البلدية

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٢٣٢١ فاكس ٤٠٧٢٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



الحق في رفض نقل او استبدال أي موظف من موظفي المقاول العاملين في المشروع .

(ج) يجوز للأمانة أو البلدية طلب استبعاد أي من موظفي المقاول من العمل في المشروع وذلك بموجب طلب خطي يوجه للمقاول توضح فيه الأسباب . وعلى المقاول استبداله خلال فترة لا تزيد عن (٣٠) ثلاثين يوماً من تاريخ الطلب .

(د) على من يرسو عليه العطاء تزويد الأمانة أو البلدية بصور معتمدة ومصدقه من المؤهلات والخبرات الخاصة بجهازه الإشرافي والإداري والفني لمطابقتها مع ما ورد في عطاءه .

(هـ) يحق للأمانة او البلدية نقل كفالة أي فرد من الكادر الفني للمشروع او العمالة الى المقاول الجديد بعد نهاية المشروع أو خلال فترة التجهيز للمشروع الجديد للاستفادة من الخبرة المكتسبة لديهم دون أخذ موافقة المقاول .

٤/١/٦ العمال المهرة :

يجب على مقدم العطاء في سياق إعداد عطاءه واستيفائه الجداول ذات الصلة أن يوفر للمشروع العمال المهرة بأعداد كافية لتنفيذ الواجبات والالتزامات المحددة في هذه الشروط والمواصفات خلال فترات التشغيل المختلفة ، على أن لا يقل عمر العامل عن (١٨) عاماً و لا يزيد عن (٥٠) عاماً ، وأن يكونوا مدربين تدريباً فنياً جيداً .

٥/١/٦ واجبات المقاول المتعلقة بموظفيه وعماله :

بالإضافة إلى أية التزامات أخرى تم النص عليها في العقد أو في أي من مستندات العقد الأخرى ، فإن المقاول يلتزم تجاه الأمانة أو البلدية فيما يتعلق بموظفيه وعماله بالوفاء بالتزاماته الموضحة أدناه وبكل ما يعتبر مكملاً للوفاء بها أو يكون من مستلزماتها أصولاً ، ولو لم يتم النص عليها . وهذه الالتزامات هي :-

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



(أ) سكن جهاز المقاول الإداري والإشرافي والفني والعمال :

حيث أن المقاول مسئول مسئولية تامة عن رعاية جهازه الإداري والإشرافي والفني والعمال التابعين له وتوفير الظروف المناسبة لهم لأداء واجباتهم يجب عليه أن يوفر لهم أثناء فترة التحضير والتشغيل سكناً مناسباً وكافياً لمعيشتهم تتوفر فيه الشروط والمواصفات الواردة بتعميم الوزارة رقم ٣/٢٩٩/ص في ١٤/٣/٢٠٢٢هـ مع تقديم خدمات الإعاشة لهم وتأمين احتياجاتهم الأخرى بما في ذلك مرافق الدين الإسلامي ومغسلة الملابس والرعاية الصحية وما شابه ذلك وأن يتم ذلك من مصادره وعلى نفقته الخاصة وعليه في سياق ذلك الالتزام بتطبيق قرار مجلس الوزراء رقم ٢١٩ في ١٨/١٠/٢٠١٤هـ المتعلق باستئجار المرافق السكنية للعاملين لدية على أن يكون الإسكان في موقع مناسب يسهل حركتهم لتأدية واجباتهم .

(ب) توفير الخدمات الطبية للعاملين بالمشروع :

يجب على المقاول تقديم الخدمات الطبية لجميع موظفيه وعماله وأسرههم خلال فترة المشروع وفي أي وقت والاحتفاظ بسجلات طبية مستوفيه لهم . كما أن على المقاول اتخاذ كافة الإجراءات اللازمة لوقاية موظفيه وعماله من الأمراض المعدية ومن مخاطر العمل وفق ما يقضي به نظام العمل والعمال المعمول به في المملكة ، ويتم كل ذلك على حساب المقاول الخاص .

(ج) الزي الموحد :

يجب على المقاول تأمين زي موحد للمراقبين والعمال على أن يتكون الزي للمراقبين من بنطلون وقميص لونهما حسب طلب الأمانة أو البلدية وخذاء مناسب . ويتكون الزي للعمال من بدلة (أفرول) وخذاء مناسب وقفازات على أن تكون البدلة لكل فئة منهم باللون الذي تحدده الأمانة أو البلدية . ويكتب على البدلة (اسم المشروع –

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



اسم الامانة او البلدية - رقم الكادر) وأن يخصص لكل عامل بطاقة توضع على صدره تحمل صورته واسمه ورقمه . وعلى المقاول تأمين الألبسة الواقية المناسبة لعمال المكافحة وعماله الورش .

(د) احترام عادات وتقاليد المملكة :

يلتزم المقاول وجميع موظفيه وعماله باحترام عادات وتقاليد المملكة العربية السعودية ويخضعون لجميع أنظمتها السارية حالياً ومستقبلاً . وعلى المقاول التنبية الدائم على كافة موظفيه وعماله لمراعاة ذلك طوال مدة العقد .

(هـ) وسائل الانتقال لموظفي المقاول :

يجب على المقاول توفير وسائل المواصلات المناسبة لجهازه الإداري والإشرافي والفني تمكنهم من حسن متابعة الأعمال الميدانية وتوفير وسائل النقل المناسبة لعماله من وإلى مواقع عملهم .

(و) يجب على الاستشاري استخدام الخطوط السعودية الجوية والبرية في سفريات الكادر الفني للمشروع وعائلاتهم والعمالة مع التزامه بتحملة لكافة تكاليف تذاكر السفر لهم ولعائلاتهم .

(ز) صرف رواتب موظفي وعمال المقاول في مواعيدها :

يلتزم المقاول بمطابقة رواتب موظفيه وعماله لما حدده في الجدول رقم (١) الخاص بتكاليف الكادر الفني للمشروع وانه لا يسمح بالإخلال بذلك طيلة فترة العقد لأي سبب كان.

ويجب على المقاول اتخاذ التدابير اللازمة لصرف رواتب موظفيه وعماله في مواعيدها . ويحق للأمانة أو البلدية التأكد من ذلك واتخاذ أي إجراءات تراها ضرورية في حالة عدم صرف المقاول رواتب موظفيه وعماله في مواعيدها . ومن تلك الإجراءات :

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



قيام الأمانة أو البلدية بصرف ما يكون متأخراً من رواتب وأجور منسوبه خصماً مما يكون مستحقاً له طرفها من مبالغ إستناداً إلى تعميم وزارة المالية رقم ١٤٨/١٧ في ١٤٢١/٨/٨ هـ متى قدرت الأمانة أو البلدية ضرورة ذلك إن كان تأخر المقاول في صرف تلك الرواتب والأجور قد تجاوز الوقت المحدد وتقوم الأمانة أو البلدية بتنفيذ هذا الإجراء شريطة إخطار المقاول لأداء المستحقات المتأخرة لمنسوبه بنفسه وخلال خمسة ايام من تاريخ إخطاره دون أن يستجيب لذلك ، ويمكن تكرار تطبيق هذا الإجراء كلما قدرت الأمانة أو البلدية ضرورة لإتباعه ، ويتم إثبات استلام مستخدمي المقاول مستحقاتهم المتأخرة بموجب إيصالات أو كشوفات موقعة من كل منهم ومصدقاً عليها من قبل الأمانة أو البلدية .

٦/١/٦ المواصفات الفنية للكادر الفني للمشروع :

على المقاول الالتزام عند تقديم عرضه بتوفير الكادر الإداري والفني للمشروع ومؤهلاتهم العلمية والذي يتكون مما يلي:

(١) المدير العام للمشروع :

درجة الدكتوراه في أحد التخصصات التالية (حشرات / صحة عامة / علوم الاحياء / مكافحة نواقل الامراض) مع خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات في أعمال مكافحة .
وهو المسئول الأول عن تنفيذ مهام إدارة المشروع لدى الامانة / البلدية وعن الإشراف العام على أنشطة المشروع فنياً .

(٢) نائب المدير العام للمشروع للشؤون الفنية:

دكتوراه أو ماجستير في أحد التخصصات التالية (حشرات / صحة عامة / علوم الاحياء / مكافحة نواقل الامراض) مع خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات في أعمال مكافحة ، وهو المسئول عن جميع مهام مدير عام المشروع في حالة غيابه .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



٣) نائب المدير العام للمشروع للشؤون الإدارية :

ماجستير في إدارة الأعمال مع خبرة لا تقل عن خبره سنتين او بكالوريوس في ادارة الاعمال مع ثلاث سنوات (سعودي) ، يعتبر المسئول عن تنفيذ جميع المهام والواجبات الادارية للمشروع التي يتطلبها المشروع .

٤) رئيس غرفة العمليات :

درجة الماجستير في (حشرات / صحة عامة / علوم الاحياء / مكافحة نواقل الامراض) مع خبرة لا تقل عن سنتين في نفس المجال. ويتبع مدير المشروع مباشرة حسب الهيكل التنظيمي للمشروع ، ويعتبر المسئول عن تنفيذ جميع المهام والواجبات والأنشطة والعمليات الفنية ذات الصلة بالمشروع مركزياً أو فرعياً وحسب توجيهات مدير المشروع ، ويعتبر المساعد الفني لمدير عام المشروع في كل ما يخص الأنشطة والعمليات الفنية وتقييمها وتقاريرها ويكون على اتصال يومي به ، و يقوم كذلك بالمهام التالية :

- مسئولاً عن تنفيذ خطة العمل وأنشطة المشروع المتابعة الدورية لذلك .

- تلقي التقارير الدورية من جميع رؤساء غرف العمليات ومن المشرفين وتحليلها ورفع التقارير لمدير عام المشروع عنها وعن أي ملاحظات.

٥) **استشاري مكافحة** (درجة الماجستير في العلوم تخصص الحشرات أو الصحة العامة او صحة بيئة مع خبره في المجال ثلاث سنوات) . ويقوم بإعداد خطط العمل والاستراتيجيات الخاصة بأعمال المشروع .

٦) **أخصائي مكافحة** (درجة البكالوريوس في علوم الاحياء تخصصات الحشرات أو علم الحيوان او البكالوريوس الصحة العامة او صحة بيئة مع خبره لا تقل عن ثلاث سنوات) ، وتكون مهامه في الاشراف على فرق مكافحة آفات الصحة العامة وتوفير الدعم والمساندة لها ورفع التقارير الدورية عن سير اعمال المكافحة وما يعترضها من معوقات ومشاكل .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



٧) **اخصائي انظمه جغرافية** (درجة البكالوريوس في التخصص) مع خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات في الانظمة الجغرافية لأعمال مكافحة آفات الصحة العامة ، ويقوم بإعداد النظام الجغرافي لرصد وتصنيف الآفات وإدخال بيانات المواقع الجغرافية وإعداد التقارير و الخرائط الجغرافية لتوزيع آفات الصحة العامة التي تم رصدها في منطقة العقد .

٨) **فريق خلط المبيدات :**

ويتكون من :

- ١- **مسئول خلط مبيدات** (بكالوريوس او دبلوم في تخصصات كيمياء او مبيدات مع خبرة في مجال تخفيف و خلط المبيدات لا تقل عن سنتين) ومهامه كالتالي:
 - يعتبر المسئول عن متابعة عملية الخلط والتأكد من سلامتها وانها تتم حسب التراكييز والمعايير العلمية الصحيحة .
 - تنفيذ تعليمات الامانة والبلدية من يمثلها في تحديد كمية المبيدات المستهلكة يومياً .
 - مسئول مسؤليه كاملة عن كمية المبيد المسلمه له والمحافظة عليه وعدم إهداره .
 - تسجيل كمية المبيدات المستهلكة يوميا ورفع تقارير يومية لرئيس عمليات المحور عن استهلاك المبيد ونوع المادة الفعالة واسم الجهاز المستخدم في عملية المكافحة لكل الفرق .
 - المسئول عن محطة خلط المبيدات وسلامتها ونظافتها ومتابعة صيانتها والتأكد انها تعمل بشكل صحيح .
- ٢- **عامل خلط مبيدات** (خبرة في مجال خلط المبيدات لا تقل عن سنتين) .
- ٣- **امين مستودع** (دبلوم إدارة او تقنيه)(سعودي) وتكون مهامه كالتالي :

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



- المحافظة على سلامة المستودع ونظافته والتأكد من تطبيق قواعد السلامة الخاصة بالمستودعات حسب أنظمة الدفاع المدني - المحافظة على سلامة محتويات المستودع من مبيدات وأجهزه ومواد مستهلكه فهو المسؤول الاول عنها.
 - تسجيل كل ما يتم صرفه من مبيدات والجهة التي قامت بصرفه ويجب ان يكون امر الصرف صادرا من الامانة او من يمثلها .
 - تسجيل كل ما يتم صرفه من اجهزه ومواد مستهلكه والجهة التي قامت باستلامها .
 - أن يتم امر صرف اجهزة مكافحة والمواد المستهلكة بتوجيه خطي من اخصائي مكافحة (رئيس الفرق) الذي يتبع له طالب الصرف .
- ٩) فريق مكافحة :**
- وتتمثل مهام فريق مكافحة فيما يلي :
- ١ - رئيس فرق مكافحة :
- درجة البكالوريوس في العلوم تخصص الحشرات أو الصحة العامة او صحة بيئة مع خبره لا تقل عن سنتين وهو المسؤول الفني عن فريق مكافحة ويتبع اخصائي مكافحة في الهيكل التنظيمي للمشروع وتكون مهامه كالتالي :
- إدارة العمليات بمنطقة العمل المسئول عنها.
 - تقسيم العمال إلى فرق مكافحة لكل مع ما يتناسب مع حجم منطقة العمل مع أخذ في الاعتبار اعطاء الاولوية للاماكن ذات الكثافة العالية بالآفات (المناطق الحرجة (Hot Spot Area) .
 - تجهيز احتياجات الفرق وعمل خطوط السير اليومية والأسبوعية لها وتعديلها عند الحاجة .
 - المتابعة الإدارية والفنية والميدانية للفرق العاملة والإشراف والتقييم للأنشطة المنفذة.

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



- استلام ومراجعة تقارير العمل الدورية من (مشرفي الفرق وفني مكافحة) وتحليلها.
- رفع تقارير العمل الدورية والملاحظات لرئيس غرفة عمليات المشروع .
- ٢ - **مشرف ميداني (سعودي) :**
 - (درجة الدبلوم حماية بيئة) وتكون مهامه كالتالي :
 - المشاركة في اعمال المراقبة على الفرق
 - المسئول عن توزيع الفرق المسئول عنها في مربع العمل حسب خطة العمل.
 - المسئول عن الإشراف والتوجيه والمتابعة للفرق المسئول عنها والتأكد من تنفيذ العمل وفق خط السير اليومي.
 - التأكد من صلاحية السيارات و جاهزيتها للعمل اليومي و عن سلامة جميع العاملين بالفرق التابعة له واتخاذهم إجراءات السلامة و يجب أن يكون حلقة الوصل ما بين اعضاء الفرق التابعة له والأخصائي المسئول عنها .
 - يجب عليه التواصل مع السكان لتسهيل أعمال الفرق
 - المسئول عن تحديد طريقة التدخل (المكافحة) حسب الحاجة والظروف وبمساعدة الملاحظ في الموقع المحدد.
 - المسئول عن طلب الدعم والمساندة من قسم الدعم والمساندة في توفير الوسيلة الملائمة باستخدام المعدات والوسائل المتاحة وبالتنسيق مع الأخصائي المسئول عنها . على أن يكون التبليغ فوري بالموقع وإحداثياته عبر جهاز الاتصال اللاسلكي وكتابياً عند الانتهاء من العمل اليومي.
 - المسئول عن تعبئة النموذج الخاص بالإشراف اليومي المنفذ وتسجيل أي ملاحظات هامة ورفعها للأخصائي المسئول عن العمليات بمنطقة العمل المعينة (رئيس الفرق).
- ٣ - **فني حشرات (دبلوم علوم تخصص حشرات او دبلوم صحة عامة او حماية بيئة مع خبرة لا تقل عن سنتين) .**

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



وتكون مهامه كالتالي :

- قياس كثافة البعوض قبل وبعد عملية المكافحة وتسجيل السلبيات والمعوقات وتقييم عملية المكافحة وإبداء الرأي حيالها للمسؤولين في المشروع عن طريق تقارير يومية تسلم لأخصائي المكافحة .
- مسح شامل للمنطقة المسئول عنها لتحديد البؤر والأماكن التي تحتاج لتدخل وتحديد نوع التدخل المطلوب ومتابعة عملية المعالجة وإرشاد الفرق الى الطرق الصحيحة في عملية المعالجة.
- تدريب العاملين في فرق المكافحة الهندسية والبيولوجية على اعمال الاستكشاف وتحديد البؤر وطرق التدخل
- عمل تقارير توضح عدد البؤر التي تمت معالجتها بنجاح والبؤر التي لم يتم معالجتها.
- الاشراف ومتابعة عمليات خلط المبيدات .
- المسئول عن تقسيم مربع العمل المسئول عنه .
- المسئول عن الإشراف وتوجيه العمال بمربع العمل وفق خط السير اليومي .
- تحديد المواقع الإيجابية والمحتملة لتكاثر الآفات التي تتطلب المكافحة .
- المسئول عن تحديد طريقة التدخل (المكافحة) حسب الحاجة والظروف وبمشاورة المشرف الميداني على مربع العمل وأخصائي المكافحة (رئيس الفرق).
- المسئول في التأكد من إتباع العامل لوسائل السلامة.
- المسئول في التأكد من تطبيق طريقة المكافحة حسب خطة العمل مع مراعاة الحالات الطارئة .
- المسئول عن صلاحية الأدوات وآليات الرش والمعدات للعمل بشكل يومي والإشراف على نظافتها وصيانتها.

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



- المسئول عن متابعة تزويد الفرقة بالمبيد من محطة الخلط واستخدام الضغط المناسب لطلمبة الرش وخلافه ومتابعة عملية إعادة التعبئة .
- المسئول عن تعبئة النموذج الخاص بالنشاط اليومي المنفذ.
- المسئول عن إبلاغ المشرف الميداني على الفرق عن أي بؤر توال للآفات تم رصدها وخصوصاً المسطحات المائية الكبيرة التي تحتاج إلى التدخل بالمعدات الثقيلة سواء للردم أو الشفط .
- المسئول في التواصل مع المشرف وأخصائي مكافحة (رئيس الفرق) خلال العمل اليومي والتبليغ والاستشارات الفنية حسب الحاجة .
- ٤- عامل مكافحة (له خبرة في استعمال اجهزة رش المبيدات والمكافحة) .
- ٥- سائق (حاصل على رخصة قياده سعودية سارية المفعول) (الاولوية للسعوديين) (١٠) فريق الخدمات والصيانة :
- ١ - **مسئول الخدمات والصيانة** (بكالوريوس هندسة ميكانيكية مع خبرة سنتين) . وهو مسئول عن جميع احتياجات اعمال الصيانة للسيارات وأجهزة المكافحة من توفير قطع غيار وأدوات وكل الاحتياجات وتجهيزات الورش والمستودعات والأعمال الخدمية الاخرى .
- ٢ - **فني ميكانيكا سيارات** (دبلوم في ميكانيكا سيارات مع خبرة لا تقل عن سنتين) ، وهو مسئول عن صيانة سيارات المشروع وتوفير احتياجاتها ويتبع لمسئول الخدمات والصيانة في الهيكل التنظيمي للمشروع .
- ٣ - **فني كهرباء سيارات** (دبلوم كهرباء سيارات مع خبرة لا تقل عن سنتين) ويتبع لمسئول الخدمات والصيانة في الهيكل التنظيمي للمشروع .



٤ - فني صيانة أجهزة رش (دبلوم تقنية أجهزة مع خبرة كافية في استعمال وصيانة أجهزة الرش لا تقل عن سنة) ويتبع لمسئول الخدمات والصيانة في الهيكل التنظيمي للمشروع .

(١١) ملاحظة : هذا التوزيع قابل للتغيير من قبل الادارة المختصة بالأمانة او البلدية .

٧/١/٦ المهام الرئيسية للكادر الفني للمشروع :

- ✓ التخطيط لجميع أنشطة مشروع مكافحة الشاملة (المذكورة في البند ٣/٥ من خطة العمل وآليات التنفيذ في الباب الخامس) .
- ✓ التقييم والمتابعة الدورية لجميع الأنشطة ورفع التقارير الدورية (يومية ، أسبوعية ، شهرية ، وربع سنوية وسنوية) عن اعمال مكافحة آفات الصحة العامة للأمانة او البلدية باعتبارهم الجهة المسؤولة مباشرة عن المشروع من خلال المدير العام للمشروع .
- ✓ متابعة جميع الإجراءات الإدارية والفنية والعمالة التي تتعلق بالمشروع مع الامانة / البلدية والإدارات المعنية الأخرى حسب الحاجة .
- ✓ توفير وتأمين جميع المرافق والاحتياجات والمتطلبات وخلافه التي يحتاجها المشروع حسب جداول الكميات الملحقة بالمشروع في الزمان والمكان المحدد .
- ✓ تنفيذ جميع الملاحظات والتوجيهات المبلغة له من قبل المسؤولين عن المشروع بالأمانة / البلدية أو من يمثلها .

٢/٦ توفير المبيدات والمذيبات والمواد المستهلكة :

يلتزم المقاول بتقدير وتوفير المبيدات والمذيبات طبقاً للاحتياج السنوي بحيث يتم توفير جميع المواد القابلة للاستهلاك مثل المبيدات و المطهرات و الطعوم والسموم وخلافه

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



طبقاً لما هو محدد في العطاء على ثلاث دفعات (دفعة سنوياً) بما في ذلك الكميات المطلوبة لفترات التكثيف وذلك وفقاً لما يلي :

- i. أن يقوم المقاول عند ترسية المشروع عليه بتحديد مبيدات الصحة العامة و الطعوم والسموم المستخدمة في اعمال المكافحة للسنة الاولى في فترة التجهيز وإرسالها للجهة المشرفة على عقد الاصحاح البيئي لتقوم بدورها بإرسالها لإدارة الصحة العامة بالوزارة لأخذ الموافقة عليها ، وأن يقوم المقاول قبل اربعة اشهر من السنة الثانية للعقد بتحديد المبيدات المقترحة وإرسالها للجهة المشرفة على عقد الاصحاح البيئي لتقوم بدورها بطلب أخذ الموافقة عليها من قبل ادارة الصحة العامة بالوزارة وهكذا لباقي سنوات العقد .
- ii. يجب تقديم كافة المواد في العبوات الأصلية للشركة الصانعة ومرفق بها النشرة الفنية لكل منها متضمنة (اسم الشركة الصانعة ، تاريخ التعبئة ، تاريخ انتهاء صلاحية المادة للاستعمال ، نسبة التركيز % ، الجرعة السمية النصفية LD50 ، رقم التسجيل في المملكة ، طرق الاستعمال ، والاحتياطات الواجب مراعاتها) .
- iii. يجب أن تكون جميع المبيدات و الطعوم و السموم وباقي المواد الكيميائية ذات فترات صلاحية لا تقل عن (اثنا عشر) شهر من تاريخ التوريد ،
- iv. يجب في المبيدات أن لا تقل الجرعة المميته لنصف إناث الفئران المختبرة عن طريق الفم عن ٢٠٠٠ ملليجرام / كيلوجرام من وزن الجسم (> ٢٠٠٠ LD50 ملجم / كجم من وزن جسم الفأر) . ، ويجب على المقاول توفير مبيدات ذو فعالية عالية لمكافحة الآفات حيث ستخضع لموافقة الوزارة ، علماً ان أي من المبيدات المقترحة قابل للتغيير دون ابداء الاسباب .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



- .v يجب أن تتضمن خطة مكافحة توفير أكثر مجموعة من مجموعات المبيدات لاستبدالها مع بعضها البعض سنوياً بأخرى تختلف عنها في المكونات الأساسية من الناحية العلمية حيث ستخضع لأخذ موافقة إدارة الصحة العامة بالوزارة عليها وذلك طبقاً للتعميم رقم ١٣٨٧/٥/٥/٥ في ١٠/٨/١٤٠٦ هـ أو أي تعاميم لاحقة بهذا الخصوص .
- .vi يلتزم المقاول بتوفير المياه والمذيبات العضوية المناسبة والوقود بالكميات اللازمة لتخفيف المبيدات بالصورة القابلة للاستخدام .
- .vii على المقاول تقدير الكمية التي يحتاجها من كل نوع من المبيدات والمذيبات وتقدير سعرها السنوي وتعبئته في الجدول رقم (٥) الخاص بتكاليف المبيدات والمطهرات والمذيبات العضوية . علماً أن كميات هذه المبيدات والمذيبات قابلة للزيادة وفق ما تراه الأمانة أو البلدية دون زيادة تكاليف ، ويتحمل المقاول خطأ تقديراته في حال نقص كمياتها عن الكميات المطلوبة لتغطية منقطة العقد ، ويخضع التصرف في هذه المواد لإشراف الأمانة أو البلدية ،

٣/٦ الأدوات والأجهزة :

يلتزم المقاول بتوفير الأجهزة والأدوات التي حددها في عطاءه وفقاً للجدول رقم (٣) من حيث الكميات والأصناف طيلة مدة العقد ولا يجوز له إنقاصها لأي سبب من الأسباب ، كما تخضع نوعياتها لموافقة الأمانة أو البلدية . ومع ذلك فإذا أتضح أثناء التنفيذ عدم كفاية أي منها لإنجاز الواجبات والالتزامات بموجب العقد كان

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



للأمانة أو البلدية مطالبة المقاول خطياً بإكمال أي نقص فيها وذلك على نفقة المقاول وتحت مسؤوليته علماً أن هذه الأجهزة والأدوات تؤول ملكيتها للأمانة أو البلدية بعد انتهاء مدة العقد ، وعليه مراعاة ما يلي :-

(١) استيفاء جدول الأسعار رقم (٣) الخاص بتكاليف اجهزة وأدوات المكافحة .

(٢) يجب أن تكون والأدوات والأجهزة التي يلتزم المتنافس بتوفيرها من نوعية جيدة وذات تحمل مناسب للعمل المستمر في مجال الخدمات المحددة لها بجانب مناسبتها للتشغيل في مناطق العقد المختلفة ، ويفضل الموديل الأحداث من حيث تقنية التصنيع والتشغيل وكفاءة الأداء وفقاً لأحدث ما توصلت إليه التقنية عالمياً في مجال تنفيذ أعمال مشابهة للأعمال المشمولة بهذا العقد مع مراعاة توفر قطع غيارها بالسوق المحلي الأمر الذي يوجب على المتنافس تضمين عرضه مواصفات ومخططات ورسومات كافة والأدوات والأجهزة والكتالوجات الخاصة بها وتحديد الطراز الذي يلتزم بتوفيره .

(٣) على المتنافس أن يرفق بعطائه جدولاً زمنياً يبين فيه تواريخ وصول الأدوات والأجهزة التي يلتزم بتأمينها طبقاً لأحكام هذا الفصل لمنطقة العقد ويجب أن لا يتأخر وصولها عن التاريخ المحدد لبدء مرحلة التسيق مع المقاول السابق .

(٤) يخضع قبول الأدوات والأجهزة التي يلتزم المقاول بتوفيرها لموافقة لجنة الاستلام التي تشكلها الأمانة أو البلدية لهذا الغرض وتحتفظ الأمانة أو البلدية بحقها في رفض أي منها دون اعتراض من المقاول عند مخالفتها للمواصفات التي حددها في عطائه أو لعدم كفاءتها أو عند إخفاقها في

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



أداء وظيفتها أثناء فترة التشغيل وعلى المقاول استبدالها بأخرى
بالمواصفات التي حددها وفي حالة عدم تجاوب المقاول تعتبر في حكم
المتغيبية .



(٥) يجب مطابقة هذه الاجهزة والأدوات للمواصفات الفنية التالية :

اسم الجهاز او الأداة	المواصفة الفنية المطلوبة له
١	جهاز رذاذ عادي مباشر محمول على سيارة سعة لتر
٢	جهاز رذاذ متناهي الصغرulv محمول على سيارة سعة لتر
٣	جهاز ضباب محمول على سيارة سعة لتر
٤	جهاز ضباب محمول على الكتف سعة لتر
٥	طرمبات ظهرية للرذاذ العادي سعة لتر
٦	جهاز رذاذ متناهي الصغرulv محمول على الكتف سعة لتر
٧	مصائد بعوض ضوئية CDC
٨	مصائد بلاك هول
٩	مصائد سلكية للقوارض
١٠	اوفرول (بالطو)
١١	احذية مطاطية
١٢	قفازات مطاطية
١٣	قناع حامي للوجه
١٤	طقم اختبارات حساسية الآفات للمبيدات
	أخرى (أذكرها)

- تنبيه : يعبأ هذا الجدول من قبل الامانة او البلدية ، ويحذف في حالة حذف البند المخصص له .

٤/٦ المعدات والآليات :

على المقاول توفير المعدات والآليات التي تحتاجها أعمال المشروع وفقاً لرقم (٤) الخاص بتكاليف معدات وآليات المكافحة ، على ان تخضع هذه المعدات والآليات لموافقة الأمانة أو البلدية عند الشراء ولا يجوز تبديلها أو إنقاصها أعدادها لأي سبب

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



كان إلا بعد اخذ موافقة الأمانة او البلدية ، ويتحمل المقاول صيانتها ووقود تنقلها واستخراج كافة أوراقها الرسمية ، علماً أن ملكيتها ترجع للأمانة او البلدية بعد انتهاء مدة العقد وذلك وفقاً لما يلي :

(١) معدات الأمانة أو البلدية :-

تملك الأمانة أو البلدية المعدات الموضحة في الجدول رقم (٢) وعلى مقدم العطاء أن يضع في اعتباره أنه يجب استخدامها لتنفيذ متطلبات العقد على أن يوضح في الجدول المذكور سعراً مقابلاً لستعمله الشهري لكل منها وعن كامل مدة تنفيذ العقد ، وذلك بصورة معقولة تساير الأسعار السائدة لأمثالها ، إضافة إلى توضيح تكلفة التزاماته بسببها المتعلقة بتشغيل وصيانة وتجهيز كل منها وستتيح الأمانة أو البلدية الفرصة للمتنافسين لمعاينة معداتها .

(٢) يجب على المقاول إعادة تسليم معدات الأمانة أو البلدية التي سوف يستخدمها خلال مدة تنفيذ العقد إليها بحالة جيدة وصالحة للعمل عند نهاية مدة العقد باستثناء الاستهلاك الطبيعي ، ويتعين عليه طيلة مدة تنفيذ العقد المحافظة عليها مع مسؤوليته عن استبدالها في حالة تعرضها للتلف ضمن الحدود الموضحة في الفقرة ٣/٣/٦ أدناه .

(٣) بالإضافة إلى معدات الأمانة أو البلدية يجب على مقدم العطاء أثناء إعداد عطاءه واستيفاء الجداول ذات الصلة تحديد أنواع وأعداد المعدات والآليات التي يرى أنها مناسبة وكافية لتنفيذ الواجبات والالتزامات المحددة في هذه الشروط والمواصفات ومستندات العقد الأخرى خلال فترات التشغيل المختلفة لأعمال المشروع وتعبئتها في الجدول رقم (٤) الخاص بتكاليف معدات وآليات مكافحة

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



، وعلى أن يتحمل مقدم العطاء المسؤولية كاملة عن مدى صحة تقديراته وعن كافة الآثار السلبية المترتبة على ذلك .

٤) على المقاول عند نهاية العقد إرجاع المعدات والآليات والأدوات والأجهزة التي سيوفرها للملكية الامانة او البلدية بالأعداد المتفق عليها منذ بداية العقد على أن تكون بحالة جيدة وليس بها أي خلل او نقص .

٥) مطابقة هذه المعدات والآليات للمواصفات الفنية التالية :

م	مسمى المعدة او الآلية	المواصفة الفنية المطلوبة لها
١	جيب دفع رباعي	
٢	سيارة وانيت غمارتين	
٣	سيارة وانيت غمارتين دفع رباعي	
٤	سيارة وانيت غمارة واحدة	
٥	سيارة وانيت غمارة دفع رباعي	
٦	وحدة متحركة لحمل الأجهزة	
٧	دينا (سطحه)	
٨	صهريج شفط	
٩	شبول حواس (بوب كات)	
١٠	شبول	
١١	قلااب صغير	
١٢	قلااب كبير	
١٣	اخرى (اذكرها)	

- تنبيه : يعبأ هذا الجدول من قبل الامانة او البلدية ، ويحذف في حالة حذف البند المخصص له .



المواصفة الفنية المطلوبة	المسمى	
		١
		٢
		٣
		٤
		٥
		٦
		٧

- تنبيه : يعبأ هذا الجدول من قبل الامانة او البلدية ، ويحذف في حالة حذف البند المخصص له .

٦/٦ التزامات المقاول المتعلقة بالمعدات والآليات والأدوات والأجهزة :

يجب على المقاول توفير جميع المعدات والآليات والأجهزة والأدوات المتفق عليها في هذا العقد بحيث تكون جاهزة للعمل مع نهاية فترة التجهيز طبقاً لما ورد بالبند (١/٢/٣) في الباب الثالث ، بالإضافة إلي أي التزامات أخرى تم النص عليها في العقد أو في أي من مستندات العقد الأخرى ، فإن المقاول يلتزم تجاه الأمانة أو البلدية فيما يتعلق بالمعدات والآليات والأدوات والأجهزة بالوفاء بالتزاماته الموضحة أدناه وكل ما يعتبر مكملاً للوفاء بها أو يكون من مستلزماتها ولو لم يتم النص عليها . وهذه الالتزامات هي :-



(أ) صيانة وإصلاح المعدات والآليات :

- ١ - يجب على المقاول القيام بصيانة وإصلاح جميع المعدات والآليات والأدوات والأجهزة المستخدمة في سياق تنفيذ متطلبات العقد سواءً المملوكة للأمانة او البلدية أو التي تم شراؤها للمشروع ، وذلك طبقاً للمقاييس العالمية وتوصيات الجهات الصانعة وبصورة تضمن كفاءة تشغيلها طيلة مدة تنفيذ العقد ، مع اتخاذ كافة الترتيبات اللازمة لسحب أي واحدة معطلة في أي مكان من منطقة العقد إلى الورش ليتم إصلاحها هناك بدون أي تأخير ، وسيكون المقاول مسؤولاً عن استبدال أي منها بدون مقابل في حالة تلفها أو توقفها عن العمل لأي سبب كان أو عند انخفاض كفاءتها الإنتاجية ، وسيخضع قبول البديلة عنها لموافقة الأمانة أو البلدية .
- ٢ - يجب على المقاول توفير كافة قطع الغيار والإطارات والزيوت والشحوم والمحروقات ، وأن يحتفظ بمخزون كافٍ منها طيلة مدة تنفيذ العقد .
- ٣- لضمان التقيد بمتطلبات أعمال الصيانة فإن على مقدم العطاء أن يرفق بعطائه برنامج أعمال الصيانة الذي يقترحه ، على أن يشتمل هذا البرنامج على جدول زمني مفصل لأعمال الصيانة والكشف الدوري لكل وحدة من المعدات والآليات والأدوات والأجهزة المختلفة .
- ٤ - للأمانة أو البلدية الحق في معاينة المعدات والآليات والأدوات والأجهزة في أي وقت للتأكد من كفاءة عملها .

(ب) صيانة وإصلاح الأجهزة والأدوات:

يجب على المقاول القيام بصيانة جميع الأدوات والأجهزة المستخدمة في تنفيذ متطلبات العقد ، على أن تكون بحالة جيدة ومظهر حسن وخالية من أي

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



عيب يعيق حسن استخدامها . ويحق للأمانة أو البلدية أن تطلب صيانة أو طلاء أي منها حسب تقديرها . ويعتبر رأي الأمانة أو البلدية في هذا الخصوص نهائياً وملزماً .

٤/٣/٦ أحكام عامة :

(أ) ستقوم الأمانة أو البلدية قبل بداية فترة التشغيل بتسليم المقاول المعدات أو الأدوات المملوكة لها بموجب محضر تسليم يوقع من قِبَل مندوبي الأمانة أو البلدية والمقاول ومندوب المقاول السابق ، تسجل فيه حالتها عند التسليم ، وعلى المقاول سرعة تجهيزها للعمل قبل فترة التنفيذ .

(ب) يلتزم المقاول بترخيص جميع المعدات والآليات اللازمة له في سياق تنفيذه لأعمال المشروع وذلك تحت مسؤوليته ، مع تحمله جميع النفقات والرسوم المترتبة على ذلك . وعليه تزويد الأمانة أو البلدية بصور منها .

(ج) يجب على المقاول أن يقوم بوضع طلاء او ملصقات على جميع المعدات والآليات باللون الذي تحدده الأمانة أو البلدية ويكتب على باب كل معدة (أمانة /بلدية مشروع الاصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة ومن ثم رقم المعدة) .

(د) يجب على المقاول الالتزام بتوفير المعدات والآليات والأدوات والأجهزة والمبيدات والمذيبات العضوية التي حددها في عطاءه حين الترسية للعمل في الفترة العادية و فترات التكثيف حسب متطلبات كل فترة من هذه الفترات وذلك طيلة مدة تنفيذ العقد ، ولا يجوز له إنقاصها لأي سبب من الأسباب ، ومع ذلك إذا أتضح أثناء التنفيذ عدم كفاية أي مما سبق لإنجاز الواجبات والالتزامات

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



- المحددة بموجب العقد ، كان للأمانة أو البلدية مطالبة المقاول خطياً
بإكمال أي نقص فيها وذلك على نفقته وتحت مسؤوليته .
- (هـ) يجب على المقاول أن يضع في اعتباره أنه ملزم يومياً طيلة مدة تنفيذ العقد ،
بتشغيل كامل أنواع وأعداد المعدات والآليات والأدوات والأجهزة التي حددها
في عطاءه حين الترسية .
- (و) يجب على المقاول التماسي مع الأنظمة المحلية الخاصة باشتراطات الأمن
والسلامة والأحمال والأوزان .
- (ز) يجب على المقاول عدم استخدام المعدات والأدوات والأجهزة العاملة في المشروع
لأغراض الدعاية والإعلان أو أي اغراض اخرى خارج عمل المشروع .
- (ط) يجب على المقاول ترقيم المعدات والأدوات والأجهزة بأرقام لتسهيل مراقبتها
ولا يجوز له تغيير ارقامها إلا بعد أخذ موافقة الأمانة أو البلدية .



الفصل السابع الرقابة والتقييم

الرقابة والتقييم : / ٧

دون المساس بأحقية الأمانة أو البلدية في تطبيق أحكام هذا العقد أو الإخلال بأي مهام أخرى منصوص عليها في وثيقة العقد ، يجوز للأمانة أو البلدية أو من يمثلها تطبيق جزاءات وإجراءات عدم الوفاء بالالتزام أو التقصير الموضحة أدناه وذلك حسب تقديرها وشريطه استيفاء موجبات التطبيق لكل حالة أصولاً بدون أي تعارض مع الأحكام الأخرى ، وهذه الجزاءات والإجراءات هي :

١/٧ عدم الوفاء بالالتزام (تخلف المقاول أو تأخره في توفير الأيدي العاملة أو المعدات أو الأدوات) .

١/١/٧ في حالة عدم توفير المقاول لأي من العمالة المحددة للمشروع لأي سبب كان يخضع كامل التكلفة اليومية الشاملة للعامل المتخلف حسب جداول أسعار العمالة مقابل عدم الوفاء بالالتزام بالإضافة إلى غرامة التقصير حسب الموضح في الفقرة (٣/٧) أدناه على أن يستمر الخصم نظير عدم الوفاء بالالتزام وخصم غرامة التقصير المشار إليها لاحقاً طيلة أيام التخلف أو الغياب .

٢/١/٧ في حالة تخلف أو غياب أي من العمالة المحددة للمشروع عن العمل المخصص لأي منها بدون عذر مقبول ، يخضع الراتب اليومي للشخص المتغيب أو ٧٠٪ من تكلفته اليومية الشاملة حسب جداول أسعار العمالة بما في ذلك تكلفة الإسكان أيهما أكثر لعدم الاستحقاق مقابل عدم الوفاء بالالتزام طيلة أيام التخلف أو الغياب ، بالإضافة إلى غرامة التقصير حسب الموضح في الفقرة

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



- (٣/٧) أدناه على أن يستمر الخصم نظير عدم الوفاء بالالتزام وخصم غرامة التقصير المشار إليها لاحقاً طيلة أيام التخلف أو الغياب .
- ٣/١/٧ في حالة عدم توفير أو تخلف أو غياب أي من المعدات أو الأدوات أو الأجهزة المحددة للمشروع عن العمل المخصص لها بدون عذر مقبول تخصم التكلفة اليومية الشاملة للمعدات أو الأدوات أو الأجهزة المشمولة بعدم التوفير أو التخلف أو الغياب حسب الموضح في جداول الأسعار لعدم الاستحقاق مقابل عدم الوفاء بالالتزام بالإضافة الى غرامة التقصير حسب الموضح في الفقرة (٣/٧) أدناه على أن يستمر الخصم نظير عدم الوفاء بالالتزام وخصم غرامة التقصير المشار إليها لاحقاً طيلة أيام التخلف أو الغياب .
- ٤/١/٧ بالإضافة إلى تطبيق أحكام الفقرة السابقة على المعدات التي يتم تخلفها عن العمل بدون عذر مقبول فإن سائقها والعمال المخصصين لها - إن وجدوا - سوف يعتبرون متغيبين بحكم تخلف المعدة المعينين لتشغيلها حتى لو كانوا حاضرين بموقع العمل وتطبق عليهم أحكام الخصم بمقتضى الفقرة (٢/١/٧) أعلاه، إلا إذا تمت الاستفادة منهم في أي عمل آخر من الأعمال المحددة في هذه الشروط والمواصفات بموافقة الأمانة أو البلدية .
- ٥/١/٧ في حالة غياب سائق أي من المعدات - بدون عذر مقبول - تعتبر المعدة المتوقفة عن العمل بسبب غيابه والأجهزة المحمولة عليها والعمال المخصصين لها - ان وجدوا - متغيبين عن العمل مع خضوعهم لأحكام الخصم بمقتضى الفقرتين (٢/١/٧) ، (٣/١/٧) أعلاه ، وذلك ما لم تتم الاستفادة من أي منهم في عمل آخر من الأعمال المحددة في هذه الشروط والمواصفات بموافقة الأمانة أو البلدية .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



٦/١/٧ التنفيذ على حساب المقاول أو الحسم من مستحقاته :

للأمانة أو البلدية أو من يمثلها ، إضافة إلى أحكام العقد ذات الصلة ،
مواجهة تخلف المقاول أو تأخره في تنفيذ الأعمال وإنجازها أو سوء أداءه
(تدني مستوى التنفيذ) للخدمات أو لخدمة ما كلياً أو جزئياً باتخاذ أحد
الأسلوبين الذين سيرد ذكرهما مع عدم جواز الالتجاء إلى الأسلوبين في وقت
واحد حسب ما تراه الجهة المشرفة ، هذا ويضاف إلى التكلفة الفعلية
للتنفيذ على حساب المقاول وفق أي الأسلوبين أدناه نسبة لا تقل عن (١٠٪)
من قيمة الحسم أو من التكلفة الفعلية لحساب الأمانة أو البلدية مقابل
تعويضها عن المصاريف الإدارية في متابعة حالة الإخلال في تنفيذ وإنجاز
الخدمة وسبل معالجتها ، علماً بأن العمل بالأسلوبين اللذين سيرد ذكرهما
لاحقاً حال استيفاء شروط تطبيقهما يقتضي بالضرورة استئزال تكلفة
الخدمة أو الجزء منها المشمول بالإخلال من مستخلصات المقاول ابتداءً
وذلك بتطبيق الأحكام ذات الصلة من نظام المنافسات والمشتريات
الحكومية ولأئحته التنفيذية ، والأسلوبين هما :

أ - تنفيذ الخدمة على حساب المقاول :

للأمانة أو البلدية أو من يمثلها تنفيذ كامل الخدمة أو جزء الخدمة المشمولة
بالإخلال بواسطتها أو بواسطة جهة أخرى تسميها الأمانة أو البلدية على نفقة
المقاول وتحت مسؤوليته خصماً من مستحقاته طرفها مهما بلغت التكلفة الفعلية
لتنفيذ الخدمة المشمولة بالإخلال وذلك وفقاً لما يلي :-

(١) الخدمات اليومية : يستمر التنفيذ على حسابه بهذه الكيفية لمدة

لا تقل عن ثلاثة أيام .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



٢) الخدمات الدورية : يتم التنفيذ على حسابه بهذه الكيفية لمرة واحدة .

هذا ويحق للأمانة أو البلدية زيادة تلك المدة أو عدد المرات طبقاً لمدى تجاوب المقاول في هذا الخصوص . ويشترط للعمل بهذا الأسلوب إخطار المقاول خطياً لتدارك الإخلال الواقع منه مع أحقية البلدية في تطبيق الأسلوب بعد مرور (١٢) اثنا عشر ساعة من تاريخ استلامه للإخطار آنف الذكر دون أن يصحح خطأه .
ب - حسم قيمة الخدمة :

للأمانة أو البلدية أو من يمثلها حسم كامل التكلفة اليومية لأي خدمة أو أي جزء منها في حالة عدم تنفيذ المقاول ٧٥ ٪ أو أكثر من الخدمة المطلوبة حسب تقدير البلدية على أن يستمر الحسم طيلة أيام الإخلال .

٢/٧ التخلف عن تأمين السكن المناسب للعمال ومكاتب المشروع :

في حالة عدم قيام المقاول بتأمين مكاتب المشروع أو السكن المناسب لعماله أو إذا تبين للأمانة أو البلدية أن السكن الذي وفره غير مطابق لما نص عليه في البند (٥/١/٦ - أ) من هذه الشروط والمواصفات ، يجوز للبلدية حجز مبالغ معينة من قيمة كل مستخلص شهري مستحق للمقاول إلى حين توفير مكاتب المشروع أو السكن المناسب . ويتم تحديد هذه المبالغ بنسب تصاعديّة تبدأ من (٣٪) ثم بمضاعفاتها تنتهي ب (٢٤٪) ثم يتكرر الحجز حسب النسبة الأخيرة شهرياً تبعاً لاستمرار المخالفة إضافة إلى أحقية الأمانة أو البلدية في أي وقت بالتنفيذ على حساب المقاول وخصم التكلفة الفعلية من مستحقاته طرفها شريطة إخطاره كتابة بتصحيح الأوضاع قبل (١٥) يوماً من التاريخ المحدد للتنفيذ دون أن يفعل .

٣/٧ غرامات التقصير في تنفيذ الالتزامات والخدمات :

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



تنفيذاً لنظام المنافسات والمشتريات الحكومية ولأئحته التنفيذية سيكون للأمانة أو البلدية أو من يمثلها حق فرض غرامات مالية دورية على المقاول حال تقصيره في تنفيذ أي من التزاماته بموجب العقد، ويختلف تقدير الغرامة الدورية بحسب طبيعة المخالفة، علماً بأنه لا يجوز الجمع بين تطبيق هذه الغرامة وتطبيق أسلوب التنفيذ على حساب المقاول إلا بذلك القدر الذي ينتفي فيه التداخل فيما بينهما، شريطة ألا يزيد مجموع غرامات التقصير بالنسبة لجميع بنود الأعمال بشكل عام عند نهاية التنفيذ عن (١٠٪) من قيمة العقد، وبيان هذه المخالفات والغرامات المقابلة لها موضحة حسب الجداول التالية:

١/٣/٧ غرامات محددة بنسبة مئوية من التكلفة اليومية لبند الخدمة التي تقع فيها المخالفة وحسب السعر المحدد بالفترة الزمنية التي تحدث فيها، على أن يتكرر الحسم بالنسبة المقررة بتكرار المخالفة حسب الجدول التالي :-

بند الخدمة	الحد الأقصى لنسبة الغرامة من التكلفة اليومية لبند الخدمة حسب جدول أسعار الخدمات	نوع المخالفة (عدم التنفيذ بالصورة المطلوبة)
من إجمالي الجدول رقم (١) تكاليف الكادر الفني للمشروع		(١) التقصير في توفير الكادر الفني للمشروع في الوقت المحدد.
من إجمالي الجدول رقم (٥) تكاليف المبيدات والمطهرات والمذيبات العضوية		(٢) التقصير في توفير المبيدات والمطهرات والمذيبات العضوية في وقتها المحدد.
من إجمالي الجدول رقم (٤) تكاليف المعدات والآليات		(٣) التقصير في توفير أي معدة او آلية.
من إجمالي الجدول رقم (٣) تكاليف المعدات والآليات		(٤) التقصير في توفير الاجهزة والأدوات.
من إجمالي الجدول رقم (٦) تكاليف المعدات والآليات		(٥) التقصير في توفير المركز الرئيسي لإدارة المشروع.

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



من اجمالي الجدول رقم (٧) تكاليف المعدات والآليات	(٦) التقصير في توفير مستلزمات المركز الرئيسي لإدارة المشروع .
---	--

- يعبأ هذا الجدول من قبل الامانة او البلدية ، ويجب عليها مراعاة تناسب قيمة الغرامة مع قيمة اجمالي الجدول المقطوعة منه .

٢/٣/٧ غرامات مقطوعة للتقصير في الواجبات والالتزامات الأخرى

م	نوع المخالفة (عدم التنفيذ بالصورة المطلوبة)	الغرامات المالية (بالريال)	فترة التطبيق
١	غياب مدير المشروع		يوماً طيلة المخالفة
٢	غياب نائب مدير عام المشروع		يوماً طيلة المخالفة
٣	غياب أي من استشاري مكافحة		يوماً طيلة المخالفة
٤	غياب أي من الاخصائيين		يوماً طيلة المخالفة
٥	غياب أي من اخصائي انظمة جغرافية GIS		يوماً طيلة المخالفة
٦	غياب أي من رؤساء غرف العمليات أو المشرفين		يوماً طيلة المخالفة
٧	غياب أي من الموظفين الذين لم تتم الاشاره اليهم في هذا الجدول		يوماً طيلة المخالفة
٨	عدم توفير سكن مناسب لكل من العمال وموظفي المشروع		يوماً طيلة المخالفة
٩	عدم توفير المركز الرئيسي للمشروع		يوماً طيلة المخالفة
١٠	عدم توفير او تشغيل او صيانة أي جهاز او ادارة		يوماً طيلة المخالفة
١١	عدم توفير او تشغيل او صيانة أي معدة او آلية		يوماً طيلة المخالفة
١٢	التأخير في تنفيذ المشروع بعد انتهاء مرحلة التحضير		يوماً طيلة المخالفة
١٣	عدم تواجد مدير المشروع او نائبه او الاخصائيين او رؤساء غرف العمليات في بداية مرحلة التجهيز		يوماً طيلة المخالفة
١٤	عدم تواجد بقية الكادر الفني للمشروع قبل نهاية مرحلة التجهيز بشهر		يوماً طيلة المخالفة
١٥	غياب أي فرقه عن العمل		يوماً طيلة المخالفة
١٦	عدم ارتداء أي كادر فني بالمشروع للزى المقرر أو أي من أدوات السلامة أو عدم وضع البطاقة المطلوبة على صدره أو عدم المحافظه على نظافة المظهر.		يوماً طيلة المخالفة

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



يوميًا طيلة المخالفة		عدم المحافظة على نظافة ومظهر أي من المعدات المستخدمة.او عدم المحافظه على سلامة أي جهاز او معدة	١٧
يوميًا طيلة المخالفة حتى يتم احضار البديل		إتلاف أي جهاز مكافحه تابع للاماته او البلدية نتيجة لسوء الاستعمال او الاهمال او فقدانه او نتيجة للتقصير في الصيانة	١٨
يوميًا طيلة المخالفة		غياب سيارة من سيارات فرق العمل الحقلي بسبب اهمال المقاول او احد عمالته	١٩
يوميًا طيلة المخالفة حتى يتم احضار البديل		إتلاف سيارة او عدم صيانتها والمحافظة عليها	٢٠
يوميًا طيلة المخالفة		قصور في عمليات تنفيذ الأعمال (بناء على تقرير يعد يوميًا من الامانه او البلدية أو من ممثليها)	٢١
يوميًا طيلة المخالفة		عدم الألتزام بالآلية تطبيق الأعمال المحدد. (بناء على تقرير يعد يوميًا من الامانه او البلدية أو من ممثليها)	٢٢
يوميًا طيلة المخالفة		عدم الألتزام بتوجيهات الأمانة او البلدية عند إشعار المقاول عن حالات طارئة تتطلب التعديل أو التغيير في خطوط السير أو الخطة او تنفيذ مهمة معينه خلال ١٢ ساعه.	٢٣
يوميًا طيلة المخالفة		التأخير في تأمين أي معدة او آلية مكافحة في موعدها المحدد .	٢٤
يوميًا طيلة المخالفة		التأخير في تأمين أي جهاز او اداة مكافحة في موعدها المحدد .	٢٥
يوميًا طيلة المخالفة		التأخير في تأمين المبيدات أو المطهرات أو المذيبات العضوية في موعدها المحدد	٢٦
يوميًا طيلة المخالفة		الإهمال في تطبيق واستخدام نظام تحديد المواقع وأنظمة المعلومات الجغرافية gis	٢٧
يوميًا طيلة المخالفة		التقصير في أعمال المكافحة لأي آفة من الافات المستهدفة .	٢٨
يوميًا طيلة المخالفة		التقصير في تقييم اعمال المكافحة بقياس لكثافة للآفة قبل وبعد كل عملية مكافحة .	٢٩
يوميًا طيلة المخالفة		عدم تنفيذ إحدى الاشتراطات التي يجب التقيد بها أثناء تنفيذ أنشطة المكافحة	٣٠

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



يومياً طيلة المخالفة	عدم رفع أي من التقارير الأسبوعية المطلوبة للجهة الإشرافية في موعدها المحدد.	٣١
يومياً طيلة المخالفة	عدم رفع التقارير الشهرية في موعدها المحدد.	٣٢
يومياً طيلة المخالفة	عدم رفع التقارير السنوية في موعدها المحدد.	٣٣
يومياً طيلة المخالفة	عدم رفع التقارير الربع سنوية في موعدها المحدد.	٣٤
يومياً طيلة المخالفة	عدم رفع البيانات الخاصة بالجهاز الإشرافي والميداني للمقاول والموضحة بها كافة المعلومات الخاصة بمنسوبيه في الوقت المناسب .	٣٥
يومياً طيلة المخالفة	التقصير في توفير المحروقات الخاصة بالسيارات والاجهزة	٣٦
يومياً طيلة المخالفة	تشغيل عامل او فني على غير كفالة صاحب المشروع (المقاول) غرامه ماليه قدرها ١٠٠ ريالاً يومياً عن كل عامل	٣٧
يومياً طيلة المخالفة	تشغيل سائق بدون رخصه او غير سارية المفعول	٣٨
يومياً طيلة المخالفة	الاهمال في عملية مراقبة الفرق والإشراف عليها ميدانياً والتأكد من وجودها في مواقعها	٣٩
يومياً طيلة المخالفة	عدم تسجيل عقود العماله بالمشروع بمكتب العمل وشمولهم بنظام التأمينات الاجتماعي	٤٠
يومياً طيلة المخالفة	عدم وضع برنامج خطه مفصله لعمل كل فرقه معتمد من الامانه او من يمثلها في البلديات المرتبطه يوضح المهام المطلوبه من كل فرقه وخط سيرها	٤١
يومياً طيلة المخالفه	عدم تدريب العاملين في المشروع على مختلف انشطة المشروع	٤٢
يومياً طيلة المخالفة	عدم وضع اليه لإشعار السكان بأنشطة المكافحه	٤٣
يومياً طيلة المخالفة	عدم التقيد بالتخلص من عبوات المبيدات الفارغة وفقاً لتعليمات الامانة او البلدية	٤٤
يومياً طيلة المخالفة	التقصير في أي اعمال اخرى لم يتم الاشارة اليها	
يومياً طيلة المخالفة	اخرى اذكرها	

- يعبأ هذا الجدول من قبل الامانة او البلدية ، ويجب عليها مراعاة تناسب قيمة الغرامة مع قيمة الخدمة المقطوعة منها وكذلك تناسب اجمالي الغرامات الشهرية مع اجمالي قيمة المستخلص الشهري المأخوذة منه .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



٤/٧ أحكام عامة

- ١/٤/٧ في حالة حدوث أي مخالفة للشروط والمواصفات أو عدم تنفيذ أو تأخير تنفيذ أي واجب أسند إلى المقاول بموجب العقد أو أي من مستندات العقد الأخرى ولم يرد ذكره في البنود أعلاه أو عدم تنفيذ تعليمات البلدية أو عدم التقيد ببرنامج العمل الذي صادقت عليه البلدية ، يحسم ١٪ من استحقاق المقاول الشهري عن كل مخالفة ، إضافة إلى أحقية الامانة او البلدية أو من يمثلها في إتباع أحد أسلوبى التنفيذ على حساب المقاول وفقاً لتقديرها.
- ٢/٤/٧ في حالة الانقطاع عن تأدية كافة الخدمات في كامل منطقة العقد أو جزء منها في أي يوم فيتم تطبيق غرامة بنسبة قدرها ١٠٪ من التكلفة اليومية للخدمات بمنطقة العقد أو الجزء المشمول بالانقطاع منه بالإضافة لما ورد في البند ٢/٧ سحب العمل من المقاول يجب أن يكون وفق للضوابط المنصوص عليها في المادة (٥٣) من نظام المشتريات والمنافسات الحكومية .



الفصل الثامن

قيمة عطاء المقاول ، تحليل بياناته ، طريقة المحاسبة

- ١ / ٨ **قيمة العطاء :**
يقوم المقاول بتحديد قيمة العطاء بحاصل مجموع أسعار تكلفة جداول الكميات للمشروع لكامل مدة تنفيذ العقد ، ويجب أن يتطابق مع الجداول ارقام (١ - ٥) التي تمثل كامل جداول الكميات للمشروع .
- ٢ / ٨ **التقيد بالجدول المرفقة :**
على مقدم العطاء التقيد باستيفاء الجداول المرفقة بهذه الشروط والمواصفات ولا يجوز له استحداث أي جداول أو بنود إضافية أخرى في جداول الأسعار .
- ٣ / ٨ **مستحقات المقاول :**
يتم أداء مستحقات المقاول وفقاً لأحكام المادة (٨/٣) طريقة الدفع من الفصل الثالث) من العقد بموجب مستخلصات شهرية تعد من قبل الجهة المعنية في الأمانة أو البلدية بناء على تقارير تقييم الأداء اليومية ، مراعية حين إعدادها تطبيق الحسميات الناتجة عن النقص في العمالة والمعدات والأدوات والأجهزة والمواد المستهلكة وغيرها من واقع الحصر اليومي لها ، بالإضافة إلى الغرامات المترتبة على المقاول نتيجة التقصير في تنفيذ مختلف بنود الأعمال ، وأية التزامات أخرى اشتملت عليها الشروط والمواصفات ، وذلك بالمطابقة التامة مع ما هو موضح في جداول الحسميات والغرامات الموضحة في الفصل السابع .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



ملحق

(١)



ملحق رقم (١)

وثيقة العقد الأساسية (أ)

بمعون الله تعالى تم الاتفاق بمدينة في يوم

بتاريخ / / ١٤ هـ الموافق / / ٢٠ م بين كل من :

أولاً : وزارة الشؤون البلدية والقروية ويمثلها وزير الشؤون البلدية والقروية (الطرف الاول) والمشار إليها فيما بعد بصاحب العمل ، ويشمل هذا التعبير من يخلف صاحب العمل ومن يحيل إليهم العقد ،

ثانياً : شركة / مؤسسة / مكتب (الطرف الثاني) ويمثلها

بالتفويض رقم بتاريخ ، وعنوانها الدائم : المملكة العربية السعودية / مدينة بمنطقة / ص.ب رمـز بريـدي س.ت هاتف مباشر هاتف جوال فاكس رقم البريد الالكتروني

ويشمل هذا التعبير من يخلف الطرف الثاني ومن يصرح له بإحالة العقد إليه .

لما كان صاحب العمل يرغب في تنفيذ (مشروع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة بمنطقة / مدينة رقم) والذي طرح في منافسة عامة وتقديم لذلك الطرف الثاني بعرضه لهذه المنافسة بتاريخ للقيام بتلك الخدمات وتنفيذها وإتمامها وذلك بعد اطلاعه على شروط العقد وجميع

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



الوثائق المرفقة به ووقوفه على الموقع وبعلمه بما يتضمنه نظام المنافسات والمشتريات الحكومية الصادر بالمرسوم الملكي رقم (م/٥٨) وتاريخ ١٤٢٧/٩/٤هـ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٣٦٢) وتاريخ ١٤٢٨/٢/٢٠هـ وما صدر عليها من تعليمات عليه من تعديلات وقرارات وتعاميم وتعليمات والتزامه بما جاء فيها .

ولما كان العرض المقدم من (الطرف الثاني) قد اقترن بقبول الطرف الاول (صاحب العمل) وفق ما جاء في خطاب الترسية رقم وتاريخ، فقد اتفق الطرفان المشار إليهما أعلاه على تنفيذ العمل وفقاً لشروط العقد التالية:

المادة الأولى (الغرض من هذا العقد) :

إن الغرض من هذا العقد هو القيام بأعمال الإدارة المتكاملة لآفات الصحة العامة IPM (البعوض ، الذباب ، القوارض ، الحيوانات الضالة) وأي آفات صحة عامة أخرى يراها أصحاب العمل بمنطقة / مدينة ويشمل ذلك تقديم الخدمات وتوفير الأعداد المتفق عليها من الكادر الفني للمشروع والعمالة والمبيدات والمذيبات والأدوات والأجهزة والمعدات والآليات وكل ما يلزم لتنفيذ وإتمام الأعمال المبينة في وثائق العقد وكذلك الخدمات المؤقتة والإضافية والتكميلية والتعديلات التي يطلب صاحب العمل من الاستشاري القيام بها وفقاً لشروط العقد ووثائقه .

المادة الثانية -مستندات العقد :

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



- (١) يتألف هذا العقد من الوثائق التالية :
 - (أ) وثيقة العقد الأساسية .
 - (ب) الشروط الخاصة .
 - (ج) الشروط العامة .
 - (د) بيان بالخدمات المطلوبة .
 - (هـ) جداول الكميات وفئات الأسعار .
 - (و) خطابات الترسية أو قبول العرض .
 - (ز) المخططات والرسومات وكتيبات التشغيل والصيانة
 - (ح) نماذج الضمانات البنكية التي يصدرها وزير المالية ..
 - (ط) الملاحق (ان وجدت) .
- (٢) تشكل هذه المستندات وحدة متكاملة وتعد كل وثيقة منها جزءاً من العقد ، بحيث تفسر وتتم الوثائق المذكورة أعلاه بعضها البعض .
- (٣) في حالة وجود تعارض بين أحكام وثائق العقد فان الوثيقة المتقدمة تسود على الوثيقة التي تليها في الترتيب الوارد في الفقرة الأولى من هذه المادة .

المادة الثالثة -مدة العقد :

- (١) يلتزم الطرف الثاني بالقيام بتنفيذ (مشروع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة بمنطقة / مدينة) وإتمام الأعمال والخدمات المبينة في العقد وملاحقه ، وذلك خلال مدة (.....) يوماً ميلادية وتبدأ هذه المدة اعتباراً من تاريخ تسليم موقع العمل الى المقاول بموجب محضر كتابي موقع عليه من قبل مندوبي صاحب العمل والطرف الثاني .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



المادة الرابعة -قيمة العقد :

إن القيمة الإجمالية للعقد هي مبلغ (.....)
ريال سعودي مقابل تنفيذ
هذا العقد وفقاً للشروط والمواصفات والمخططات وجداول الكميات
وفئات الاسعار وغيرها من وثائق العقد .

المادة الخامسة - الدفع :

أ- يجب على المقاول تقديم مسيرات رواتب العمال ضمن طلب صرف
مستحقاته ابتداءً من المستخلص الثاني أو الثالث مع تقديم شهادة من
مكتب العمل أو لجنة تسويق الأجور العمالية تفيد بأنه ليس عليه
مطالبات عمالية إتجاه المشروع المتعاقد علي وذلك عند طلب صرف
المستخلص الختامي .

ب- يلتزم صاحب العمل بدفع قيمة العقد في الاوقات المحددة في المادة ٨/٣
طريقة الدفع من الباب الثالث للعقد مقابل قيام الطرف الثاني بتنفيذ وإتمام
الاعمال المتعاقد عليها .

المادة السادسة -نظم العقد :

يخضع هذا العقد للأنظمة المعمول بها في المملكة العربية السعودية ويجري
تفسيره وتنفيذه والفصل فيما ينشأ عنه من دعاوي بموجبها .

المادة السابعة - تسوية الخلافات :

كل خلاف ينشأ عن تطبيق هذا العقد ولا يتم التوصل الى تسويته بين الطرفين
يختص ديوان المظالم بالفصل فيه ويكون حكمه نهائياً .

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



انطلاقاً من إدراك كل من الطرفين (الأمانة / البلدية والمقاول) أهمية المحافظة على البيئة والصحة العامة والرفع من مستواهما ، واتفاق كل منهما على التعاون في هذا الشأن يؤكد الطرفان أن يتم تناول أعمال وخدمات المنطقة المشمولة بهذا العقد من منظور بيئي واسع ضمن برنامج شامل يعنى بالمحافظة على البيئة الحضرية وحمايتها ، كما يتفق الطرفان على الأخذ في إدارة العقد والأعمال المشمولة به وإنجازها بمنهج يحقق رفع مستوى أداء العمل وتحسين الأساليب والتقنيات المتبعة في تنفيذها آخذين في الاعتبار كافة جوانب العمل المشمول بالعقد على مستوى مراحل المتعددة بدءاً برصد واستكشاف آفات الصحة العامة ثم مكافحتها وتقييمها بعد وما يستوجب ذلك من دراسات وبحوث وتوعية وإجراءات دراسات قصيرة والإطلاع على ما يستجد من تطور تقني في هذا المجال ، وبناء عليه يلتزم الطرفان بتنفيذ ما ورد أعلاه .

وتوثيقاً لما تقدم فقد قام الطرفان بالتوقيع على هذه الوثيقة بالمكان والتاريخ المذكورين أعلاه

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



والله الموفق.

طرف أول

وزارة الشؤون البلدية والقروية

و يمثلها

..... الاسم

..... الوظيفة

طرف ثاني

.....

و يمثله

..... الاسم

..... الوظيفة

التوقيع

التوقيع

ملحق

(٢)

جداول التكاليف

جدول رقم (١) تكاليف الكادر الفني للمشروع

التكلفة الإجمالية لكامل مدة تنفيذ العقد بالريال	التكلفة الإجمالية الشهرية بالريال	التكلفة الإفرادية الشهرية بالريال		العدد	مسمى الوظيفة (المهنة)	م
		كتابة	رقماً			
					مدير عام المشروع	١
					نائب مدير عام المشروع للشؤون الفنية	٢
					نائب مدير عام المشروع للشؤون الإدارية	٣
					رئيس غرفة عمليات	٤
					استشاري مكافحة	٥
					أخصائي مكافحة	٦
					اخصائي أنظمة جغرافية gis	٧
					فني مختبر حشرات	٨
					مسئول الخدمات والصيانة	٩
					فني ميكانيكي سيارات	١٠
					فني كهربائي سيارات	١١
					فني صيانة أجهزة رش	١٢
					رئيس فرق مكافحة	١٣
					مشرف ميداني	١٤
					فني حشرات	١٥
					عامل مكافحة	١٦
					مسئول خلط مبيدات	١٧
					عامل خلط مبيدات	١٨
					امين مستودع	
الإجمالي						

جدول رقم (١/ت) تحليل التكلفة الإفرادية الشهرية للكادر الفني للمشروع

م	البند	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١	الراتب الشهري													
٢	تكاليف الإسكان والإعاشة													
٣	التأمينات الإجتماعية وتأمين المخاطر													
٤	العلاج													
٥	تكاليف الإجازة													
٦	الإستخدام والترحيل													
٧	إستخراج الإقامات وتجديدها													
٨	فترة التعبئة والترحيل													
٩	إستخراج رخص القيادة وتجديدها													
١٠	ملابس العمل													
١١	مكافآت نهاية الخدمة													
١٢	تكاليف الإدارة													
١٣	أرباح الشركة													
	إجمالي التكاليف													

ملاحظات :

- ١ - الرقم الموضح في أعلى كل خانة يعني الإشارة الى مسمى الوظيفة/ المهنة المحدده في جدول رقم (١) الخاص بتكاليف الكادر الفني للمشروع.
- ٢ - البندان (٧،٨) لا ينطبقان على العمالة السعودية.

تابع جدول رقم (١/ت) تحليل التكلفة الإفرادية الشهرية للكادر الفني للمشروع

م	البند	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨							
١	الراتب الشهري												
٢	تكاليف الإسكان والإعاشة												
٣	التأمينات الإجتماعية وتأمين المخاطر												
٤	العلاج												
٥	تكاليف الإجازة												
٦	الإستقدام والترحيل												
٧	إستخراج الإقامات وتجديدها												
٨	فترة التعبئة والترحيل												
٩	إستخراج رخص القيادة وتجديدها												
١٠	ملابس العمل												
١١	مكافآت نهاية الخدمة												
١٢	تكاليف الإدارة												
١٣	أرباح الشركة												
	إجمالي التكاليف												

ملاحظات :

١ - الرقم الموضح في أعلى كل خانة يعني الإشارة الى مسمى الوظيفة/ المهنة المحدده في جدول رقم (١) الخاص بتكاليف الكادر الفني للمشروع.

٢ - البنودان (٧،٨) لا ينطبقان على العمالة السعودية.

جدول رقم (٢) تكاليف المعدات والاجهزة المملوكة للامانة / للبلدية المستأجرة من قبل المقاول

م	إسم الجهاز	العدد	التكلفة الشهرية للوحدة بالريال (أ)	قيمة الأستئجار الشهري للوحدة بالريال (ب)	قيمة المستحق الشهري بالريال (أ - ب)	إجمالي التكلفة لكامل مدة تنفيذ العقد بالريال	
						رقماً	كتابةً
١							
٢							
٣							
٤							
٥							
المجموع							

ملاحظات :

- ١ - تشمل التكلفة الشهرية (أ) التكاليف المباشرة وغير المباشرة التي يتحملها المقاول .
- ٢ - قيمة الإستئجار (ب) هي القيمة التي يضعها المقاول مقابل إستئجاره للمعدات المملوكة للبلدية .
- ٣ - قيمة المستحق الشهري (أ - ب) هي الفرق بين التكلفة الشهرية للوحدة وقيمة الإستئجار الشهري للوحدة وهذه القيمة تدفع للمقاول شهرياً .

جدول رقم (٣) تكاليف أجهزة وادوات مكافحة

م	إسم الجهاز	العدد	سعر الوحدة بالريال		التكلفة الإجمالية لكامل عدد الوحدات بالريال
			رقماً	كتابة	
١	جهاز رذاذ عادي مباشر محمول على سيارة سعة لتر				
٢	جهاز رذاذ متناهي الصغر ulv محمول على سيارة سعة لتر				
٣	جهاز ضباب محمول على سيارة سعة لتر				
٤	جهاز ضباب محمول على الكتف سعة لتر				
٥	طرمبات ظهرية للرذاذ العادي سعة لتر				
٦	جهاز رذاذ متناهي الصغر ulv محمول على الكتف سعة لتر				
٧	مصائد بعوض ضوئية				
٨	مصائد فرمونية				
٩	مصائد سلكية للقوارض				
١٠	اوفرول (بالطو)				
١١	احذية مطاطية				
١٢	قفازات مطاطية				
١٣	قناع حامي للوجه				
١٤	طقم اختبارات حساسية الآفات للمبيدات				
الاجمالي					

جدول رقم (٤) تكاليف معدات وآليات مكافحة

الإجمالي لكامل العدد المعدة أو الآلية بالريال	التكلفة الشهرية للوحدة بالريال		العدد	القيمة الحالية الإفرادية	سنة الصنع	الحجم أو الحمولة	الطرز	النوع	مسميات المعدات والآليات	م
	رقماً	كتابة								
									جيب دفع رباعي	١
									سيارة وانيت غمارتين	٢
									سيارة وانيت غمارتين دفع رباعي	٣
									سيارة وانيت غمارة واحدة	٤
									سيارة وانيت غمارة دفع رباعي	٥
									وحدة متحركة لحمل الأجهزة	٦
									دينا ٤ طن (سطحه)	٧
									صهريج شفت	٨
									شيول حواس (بوب كات)	٩
									شيول مقاس (٦٦)	١٠
									قلاّب صغير	١١
									قلاّب كبير	١٢
									اخرى (اذكرها)	١٣
									الإجمالي	

جدول رقم (٥) تكاليف المبيدات والمطهرات والمذيبات العضوية

إجمالي التكلفة لكامل مدة تنفيذ العقد بالريال	التكلفة السنوية بالريال	سعر الوحدة بالريال		عدد الكمية التي تؤمن سنوياً	الوحدة	البند	م
		رقماً	كتابة				
					لتر	المبيدات	١
					كجم		٢
					حبة او كبسولة		٣
					لتر	المطهرات	٤
					كجم		٥
					لتر	المذيب العضوي للمبيدات (ديزل او كيروسين)	٦
الاجمالي							

ملحوظة : هذا الجدول يترك في العقد في حالة ان المبيدات يتم تأمينها عن طريق عقد المكافحة اما اذا قامت الامانة او البلدية بتوفيرها فيتم حذفه من العقد وكل ما يخصه في داخل العقد ، علماً المبيدات يتم تغييرها سنوياً حسب النظام بعد اخذ موافقة الوزارة عليها وعلى المقاول تقدير احتياجاته السنوية منها بحيث تكون قابلة للزيادة وفقاً لما تراه الامانة او البلدية .

جدول رقم (٦) تكاليف توفير المركز الرئيسي لإدارة المشروع

إجمالي التكلفة لكامل مدة تنفيذ العقد بالريال	التكلفة السنوية بالريال	سعر التكلفة الشهرية بالريال		البند	م
		رقماً	كتابة		
				المركز الرئيسي لإدارة المشروع	١

جدول رقم (٧) تكاليف مستلزمات المركز الرئيسي لإدارة المشروع

م	المسمى	العدد	سعر الوحدة بالريال		التكلفة الإجمالية لكامل عدد الوحدات بالريال
			رقماً	كتابة	
١					
٢					
٣					
٤					
٥					
٦					
٧					
٨					
٩					
١٠					
١١					
١٢					
الإجمالي					

جدول رقم (٨) اجمالي تكاليف المشروع

م	المسمى	تكلفة كامل مدة تنفيذ العقد بالريال	
		رقماً	كتابة
١	جدول رقم (١) تكاليف الكادر الفني للمشروع		
٢	جدول رقم (٢) تكاليف المعدات المملوكة للامانة / البلدية		
٣	جدول رقم (٣) تكاليف اجهزة وادوات المكافحة		
٤	جدول رقم (٤) تكاليف معدات وآليات المكافحة		
٥	جدول رقم (٥) تكاليف مبيدات المكافحة والمذيبات		
٦	جدول رقم (٦) تكاليف توفير المركز الرئيسي لادارة المشروع		
٧	جدول رقم (٧) تكاليف مستلزمات المركز الرئيسي لادارة المشروع		
إجمالي التكلفة الكلية للمشروع			



مذكرة

توضيحية



آلية طرح مشاريع برنامج الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Environmental Sanitation Program

إشارة لتعميم سمو الوزير رقم ٤٩١٣٠ وتاريخ ٢٨/٩/٤٣٤هـ المبني على الأمر السامي الكريم رقم ٢٤٥/م ب وتاريخ ١٢/١/٤٣٢هـ المشار فيه لخطاب سمو الوزير رقم ٥٩٧٩٥ وتاريخ ٤/١٢/٤٣١هـ القاضي بالموافقة على توصيات محضر الاجتماع المنعقد بتاريخ ٢٩/٧/٤٣١هـ للجنة الوزارية المشكلة برئاسة سمو الوزير وعضوية أصحاب المعالي وزراء "المالية والزراعة والصحة والمياه والكهرباء" لمتابعة المشاريع الخاصة بمكافحة مرض حمى الضنك والذي قضت الفقرة رقم (٥) منه "أن تقوم الجهات الحكومية الثلاث المشار إليها بإدراج التكاليف اللازمة لبرامج مكافحة نواقل الأمراض لوزارتي (الصحة، والزراعة) وبرامج الإصحاح البيئي للأمانات ضمن مشروع ميزانية الباب الثالث أو الرابع لكل جهة للسنة المالية القادمة والرفع لمناقشتها مع وزارة المالية على أن تعطى تلك البرامج الأولوية على الطلبات الأخرى تمهيداً لاعتمادها وفقاً للقواعد والتعليمات التي تصدر بشأن الميزانية العامة للدولة"، فإن التعميم المذكور أعلاه تضمن ما يلي :

أولاً : تعريف البرنامج من منظور بلدي

هو برنامج لأعمال الصحة العامة تتبناه وزارة الشؤون البلدية والقروية وتقوم بتنفيذه الأمانات والبلديات ضمن الأعمال المناطة بها، يؤدي عليه أعمال مكافحة المتكاملة لآفات الصحة العامة (البعوض والذباب والقوارض والحيوانات الضالة والغربان وغيرها) والمتضمنة مكافحة الكيمائية والوقائية (هندسية، جينية، حيوية) وطرق التوعية والرصد والاستكشاف وغيرها وذلك في حدود اختصاص الأمانة أو البلدية.

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



ثانياً : الهدف من البرنامج

تحسين مستوى الصحة العامة داخل النطاق العمراني للمدن (البيئات الحضرية) وذلك باستخدام طرق مكافحة المختلفة للحد من انتشار الأمراض الوبائية والمستوطنة والحفاظ على البيئة وحمايتها من التلوث بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة.

ثالثاً : احتياجات البرنامج

يتضمن تنفيذ البرنامج توفير العديد من الاحتياجات تشمل : السيارات ، أجهزة الرش ، عمالة مدربة ، فنيين ومختصين ذوي خبرة ، آليات ردم وشفط ، معدات السلامة المهنية للعاملين ، معدات الرصد والاستكشاف ، أدوات اختبار الحساسية للمبيدات ، مقدرات لإدارة البرنامج ، أدوات وأجهزة مختبر الصحة العامة وغيرها .

رابعاً : آلية اقتراح البرنامج في الميزانية وطرحه للمنافسة

يمكن للأمانة أو البلدية طلب طرح البرنامج في الميزانية للعام المالي الجديد حسب ما

يلي :

(١) أما في مشروع واحد باسم " برنامج الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة " يتضمن تنفيذ أكثر من عنصر من برامج عناصر الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة مثل مكافحة الكيمائية والهندسية وأعمال الرصد والاستكشاف وتأمين مبيدات المناسبة بعد أخذ موافقة الوزارة عليها وهكذا بتكاليف إجمالية للبرنامج تغطي كل هذه العناصر المحددة .

(٢) أو مشروع يحتوي على عنصر واحد من عناصر الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة مثل مشروع يؤدي عليه أعمال مكافحة الكيمائية وتأمين المبيدات المناسبة بعد أخذ موافقة الوزارة ، ومشروع للاستكشاف ورصد آفات الصحة العامة ، أو مشروع إنشاء مختبر صحة عامة وهكذا بتكاليف محددة لكل عنصر.

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



ويشترط في حالة تجزئة برنامج الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة لعدة مشاريع عدم تداخل مهام هذه المشاريع مع بعضها البعض بحيث يكون كل مشروع ذو أهداف ومهام واضحة مستقلة وغير مرتبطة أو متداخلة مع مهام المشاريع الأخرى المتعلقة بالإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة ، وعلى الأمانات والبلديات تقدير احتياجاتها لهذه البرامج من كوادر فنية متخصصة وعمالة مدربة وسيارات و أجهزة الرش وأجهزة الرصد والاستكشاف ومعدات السلامة المهنية وغيرها حسب حجم المنطقة بما يغطي الأهداف المرجوة من هذه المشاريع .

ويشترط أيضا أن تتم دعوة المقاولين من أصحاب الخبرة في هذه النوعية من الأعمال لدخول المنافسة ، وان يتم ترسية المشروع بناءً على خطة العمل المقدمة لتنفيذ العمل عند تقديم العطاءات نظراً للعلاقة المباشرة لهذه المشاريع بصحة المواطن والمقيم .

تشمل عناصر الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة عدة مشاريع منها:

١. مشروع مكافحة الميكانيكية (الهندسية) :

وهو معالجة كافة بؤر التوالد باستخدام عمليات شفط وردم البرك والمستنقعات وإزالة الحشائش وتغطية قنوات السيول وغيرها من النشاطات الهندسية التي تحول دون توالد الناقل أو انتشاره عن طريق توفير المعدات والآليات الخاصة بالردم والشفط وغيرها .

٢. مشروع مكافحة المنزلية لآفات الصحة العامة (داخل المنازل) :

وهو تحسين البيئة المنزلية الصحية بإزالة كافة بؤر توالد الآفات داخل المنازل باستخدام طرق مكافحة المختلفة (حيوية ، كيميائية ..الخ) عن طريق توفير أجهزة الرش والمكافحة والمبيدات المناسبة بعد أخذ موافقة الوزارة عليها وغيرها .

٣. مشروع مكافحة الحيوية أو الجينية :

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص.ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



وهو يتضمن مكافحة الحيوية باستخدام الأعداء الطبيعية للآفات لمكافحةها ،
وإستخدام مكافحة الجينية بعمل تحورات جينية للآفات تجعلها غير قادرة على
التوالد أو نقل الأمراض SIT وغيرها عن طريق توفير أجهزة وأدوات ومواد
التعقيم ..الخ.

٤. مشروع مكافحة آفات الصحة العامة (خارج المنازل) :

وهو يشمل كافة عمليات معالجة أماكن توالد الآفات داخل النطاق العمراني
خارج المنازل مثل رش الطرق والميادين ومستنقعات المياه وحوايات ومرامي النفايات
و المسالخ والأسواق العامة وغيرها بمبيدات الصحة العامة وغيرها عن طريق توفير
المبيدات المناسبة بعد أخذ موافقة الوزارة وأجهزة الرش والمكافحة وغيرها .

٥. مشروع الرصد والاستكشاف :

وهو القيام برصد وجمع آفات الصحة العامة بقصد إجراء بعض الدراسات عليها
مثل قياس كثافتها ، معرفة أنواعها الناقلة للأمراض ، تصنيفها ، عمل
اختبارات الحساسية لمعرفة مقاومتها للمبيدات المستخدمة وغيرها عن طريق توفير
المصادر بأنواعها المختلفة وأجهزة تحديد المواقع الجغرافية GIS وغيرها.

٦. مشروع تأمين وتركيب محارق للحيوانات النافقة :

وهو عمل محرقة مخصصة للتخلص من الحيوانات النافقة حتى لا تلوث البيئة .

٧. مشروع الإشراف والتقييم :

وهو يشمل كافة عمليات الإشراف والتقييم لبرنامج الإصحاح البيئي آفات الصحة
العامة أو كافة مشاريعه المجزئة المعتمدة للتأكد إنها تسير بالصورة الصحيحة المتفق
عليها ، وذلك بتوفير المختصين وأجهزة التتبع للسيارات وغيرها لمتابعة مركبات فرق
الرش والتأكد من خروجها في الأوقات المناسبة لنشاط الآفات المستهدفة، ويشترط

الشروط والمواصفات الموحدة لمشاريع الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

Public Health Management

إدارة الصحة العامة

هاتف ٠١/٤٠٧٣٣٢١ فاكس ٤٠٧٣٧٢١ ص ب ٩٥٥ الرياض ١١١٣٦

Email: publichealth.momra.gov.sa



في عملية طرح مشروع الاشراف والتقييم عدم دعوة المقاولين المنفذين لمشاريع الرصد
والمكافحة بالجهة المعنية للدخول في هذا المشروع .

٨. مشروع إنشاء وتشغيل وصيانة مختبر الصحة العامة :

وهو عمل مختبر خاص بأعمال الصحة العامة والتي منها عمل اختبارات
الحساسية للمبيدات المستخدمة والتأكد من نسب المواد الفعالة المستخدمة
ونسب خلطها ومهام الرصد والاستكشاف والتصنيف لآفات الصحة العامة ،
وحفظ عينات منها للدراسة وغيرها بتوفير الفنيين وأدوات وأجهزة التحليل
للمختبر وغيرها .



نطاق وآلية تنفيذ مشاريع برنامج الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة

- مشروع لتقديم خدمة أعمال الإصحاح البيئي لمكافحة آفات الصحة العامة يغطي المدينة إضافة إلى مشروع موازي له يغطي البلديات التابعة للأمانة ويناسب هذا الأسلوب الأمانات الكبرى والتي يتبعها عدد كبير من البلديات وتغطي مساحات جغرافية واسعة ومتباعدة المسافات .
 - مشروع يغطي كامل المنطقة بحيث يشمل الأمانة والبلديات التابعة لها مع تقسيم المنطقة إلى محاور بحيث لا يقل كل محور عن ٤ بلديات ومن إيجابيات هذا النوع من المشاريع أنه يسهل أعمال الرقابة والتقييم كما أنه يقلل أعداد الكوادر الفنية كفنيي الحشرات والمشرفين حيث يخصص لكل محور عدد مناسب منهم إلا أنه لتنفيذ هذه الآلية لابد من توفر البنى التحتية من المباني الخاصة بالمحاور والتي تحوي مكاتب للبلديات لكل محور إضافة إلى مستودع لمبيدات الصحة العامة وأماكن الخلط كما أنه يجب مراعاة المساحة الجغرافية لكل محور بأن لا تزيد عن ٣٠ كيلو متر مربع عن مركز المحور .
 - مشروع يغطي نطاق خدمات المدينة فقط كأمانة منطقة الرياض على سبيل المثال .
 - مشاريع منفصلة لباقي البلديات التابعة للأمانة .
 - امكانية تنفيذ المشاريع عن طريق العقود او عن طريق التشغيل الذاتي حال توفر الكفاءات القادرة على ادارة هذه المشاريع .
- ويمكن للأمانة أو البلدية اختيار أي أسلوب تراه مناسباً لها من الأساليب السابقة كما للأمانة تجزئة العقد لعدد من المقاولين في المدن الكبيرة مع مراعاة الحالة الوبائية وتنوع الآفات (القوارض مثلاً) .