

# Scope of Work

## **Modality**

- The vendor must determine the materials and equipment that he will supply, and all those Materials must be in conformity with the World Health Organization's standard specifications.
- Materials and equipment must have approval from the Blumont team and the monitors who will implement the process.
- The vendor must be providing the following materials:
  - Insecticide to combat flying and crawling insects. It is used on roads, garbage dumps, the outside of tents, toilets, and kitchens.
  - Insecticide to control flying and crawling insects inside tents, must be safe to use within populated areas (Public Health).
  - Tar 90%: substance that repels snakes, scorpions, and worms, it is used as a liquid triple line around the fence of camps and warehouses.
  - Glue is a highly effective, non-toxic adhesive material for catching rodents inside tents, kitchens, and warehouses.
- Blumont has the right to reject any material that may pose risks to beneficiaries and that does not attach the required specifications and is not approved by the WHO.
- The sprays provided and used in the sterilization process should be easy to use and operate at the needed pressure and according to the required specifications.
- Protective equipment: The company must have all the necessary protective equipment according to the needs of workers and work supervisors, in sufficient quantities and of high-quality PPE (Clothes for workers, safety glasses, face mask, gloves, shoes designed for sterilization workers, and medical equipment).

## **Work team**

- Workers: The vendor must have a team of Trained specialized in the field of vector control, have a high experience in similar activities, within the legal age of employment over 18 years, with high experience in the field of sterilization.
- A Team of supervisors with experience in the field of sterilization and dealing with all circumstances related to the sterilization process.
- A medical team equipped with all first aid needs to intervene in the event of any emergency.
- A highly experienced and knowledgeable veterinarian or agricultural engineer, well-versed in pesticide application procedures, including calibration and mixing techniques
- Vehicles with drivers to be used to transport workers and materials and follow up on work as follows:
  - Vehicles to transport the field work team (workers + supervisors).
  - Vehicles designated for first aid and emergency situations.
  - Vehicles designated for transporting materials and equipment to the site.

- The number of workers and supervisors and equipment and vehicles used by the vendor should be adequate to conduct every round within no more than 07 working Days in Roj Camp.
- The same vendor team (labors +supervisors) who will work in the first round should work in the three rounds.
- the vendor team to be trained and aware of the PSEA principles and Blumont is ready to provide training if the team isn't trained as Blumont has zero tolerance in this regard.
- Blumont representatives will be monitoring work and the product covered by the vendor, the objective of that is to assess the compliance with the terms of scope of work, in terms of:
  - Provides high-quality work steps.
  - The materials used will be checked before the start of each cycle to ensure they comply with WHO standards.

### **Action plan to sterilize Roj camp:**

- Work starts inside the camp at 8 am.
- Supervisors from the company and a Blumont representatives to check all materials (compositions of materials, production, and completion dates).
- The workers are prepared by wearing protective equipment, according to the number needed for Roj camp, and they are sorted into specialized work teams to sterilize each item separately and given the necessary instructions.
- The workers' health condition to be checked and make sure that they aren't suffering from asthma or any respiratory disease.
- All stages of sterilization must be followed up by the company's supervisors and Blumont representatives.
- Work activity duration to be between 6-7 hours per day.
- The weather conditions must be adequate for carrying out the sterilization process (no strong winds, no rainy weather, and no sandstorms).
- If weather conditions are not adequate, these days do not count as no-show and must be documented between both Blumont and the vendor.
- The materials are mixed according to the effect of each material and in the required proportions.
- The work is carried out by directing the workshops, each team carrying out its tasks according to the following:
  - Backpack sprayer team: to sterilize with Lambda-cyhalothrin 2.5% (public health), safe for use in populated areas, inside the tent, and the inner surface and floor of the tent are sterilized with the needed Qty of sterilizing agent and the time required for sterilization, considering the beneficiaries' exit from the tent, covering the food and kitchen utensils, and then Sterilization workers enter the tent.
  - Mist sprayer team: for sterilization with Lambda-cyhalothrin 5% in bathrooms, garbage dumps, and roads.
  - A team works to spray 90% tar, a substance that repels snakes and scorpions, by surrounding the camp with three lines of the substance after extending it with water, and spray by a tank loaded on a car and equipped with pipes that provide three lines.

- The work team prepares traps inside tents and warehouses, at a rate of 2 traps for each tent, after preparing them by placing the adhesive material on a piece of wood 30\*30 cm at a rate of 20 grams + - for each trap, where each trap is provided with a favorite bait for rodent.
- At the end of working day, an inventory of the bottles used in the sterilization process is done By Blumont and the vendor, the company destroys the used bottles at garbage dump outside the camp by placing it in a 2-meter-deep hole, burning it, and then burying it inside the hole.
- The company's health team must accompany the work teams during the sterilization process to identify any emergency that may occur, and coordination with the medical centers inside the camp, as the company must adopt and provide a medical center close to the camp for cases that require ambulance and special care.
- The company must be ready with its entire team and equipment to carry out work in more than one location together in the camp to complete the work within the required time.
- The company must adhere to all safety procedures related to the movement of vehicles and specified speed inside the camp, and the company is responsible for everything that violates that.

**Note: Blumont has zero responsibilities in any accident during implementing this activity and the vendor is responsible for any breach and accident.**

### آلية التنفيذ وفريق العمل

#### آلية التنفيذ

- يجب على المورد تحديد المواد والمعدات التي سيقوم بتوريدها، ويجب أن تكون جميع هذه المواد مطابقة للمواصفات القياسية لمنظمة الصحة العالمية.
- يجب أن تحظى المواد والمعدات بموافقة فريق بلومونت والمراقبين الذين سيشفرون على تنفيذ العملية.
- يجب على المورد توفير المواد التالية:
  - مبيد حشري لمكافحة الحشرات الطائرة والزاحفة: يُستخدم على الطرق، مكبات النفايات، خارج الخيام، في المراحيض والمطابخ.
  - مبيد حشري للاستخدام داخل الخيام: يجب أن يكون آمناً للاستخدام في المناطق السكنية (يتوافق مع معايير الصحة العامة).
  - قطران بنسبة 90%: مادة طاردة للثعابين والعقارب والديدان، تُستخدم كرسم خط سائل ثلاثي حول سور المخيمات والمستودعات.
  - مادة لاصقة فعالة وغير سامة للإمسك بالقوارض، تُستخدم داخل الخيام والمطابخ والمستودعات (Glue) لاصق
- تحفظ بلومونت بحقها في رفض أي مادة قد تشكل خطراً على المستفيدين أو لا تحتوي على المواصفات المطلوبة ولم تُعتمد من قبل منظمة الصحة العالمية.
- يجب أن تكون البخاخات المقدمة والمستخدمة في عملية التعقيم سهلة الاستخدام وتعمل بالضغط المناسب وبحسب المواصفات المطلوبة.
- يجب على الشركة توفير جميع معدات الحماية اللازمة حسب متطلبات العمال والمشرفين (PPE) معدات الوقاية الشخصية وبكميات كافية وجودة عالية، وتشمل ملابس للعمال، نظارات واقية، كمامات وجه، قفازات، أحذية مخصصة لعمال التعقيم، معدات طبية.

### فريق العمل

- العمال: يجب أن يمتلك المورد فريقاً من العمال المدربين والمتخصصين في مجال مكافحة النواقل، ويملكون خبرة عالية في أنشطة مشابهة، ويكون عمرهم فوق 18 عاماً.
- المشرفون: فريق من المشرفين ذوي الخبرة في مجال التعقيم وقادرين على التعامل مع مختلف الظروف المرتبطة بعمليات التعقيم.
- الفريق الطبي: فريق طبي مجهز بجميع احتياجات الإسعافات الأولية للتدخل في حال وقوع أي طارئ.
- خبير بيطري أو مهندس زراعي: ذو خبرة عالية ومعرفة شاملة في إجراءات استخدام المبيدات، بما في ذلك المعايير وتقنيات الخلط.
- المركبات والسائقون: يجب توفير مركبات مع سائقين لنقل الفرق والمواد ومتابعة العمل كما يلي:

- مركبات لنقل فريق العمل الميداني (العمال + المشرفين)
- مركبات مخصصة لحالات الإسعاف والطوارئ
- مركبات مخصصة لنقل المواد والمعدات إلى الموقع

- يجب أن يكون عدد العمال والمشرفين والمعدات والمركبات التي يستخدمها البائع كافيًا لإجراء كل جولة خلال مدة لا تزيد عن 07 أيام عمل في مخيم روج.
- يجب أن يكون نفس الفريق (العمال + المشرفين) الذي يعمل في الجولة الأولى هو من يعمل في الجولات الثلاث.
- وإن لم يكن كذلك، فإن بلومونت مستعدة لتقديم التدريب حيث تعتمد PSEA يجب أن يكون فريق المورد مدربًا ومطلعًا على مبادئ سياسة عدم التسامح مطلقًا في هذا المجال.
- سيقوم ممثلون عن بلومونت بمتابعة ومراقبة العمل والمنتجات التي يقدمها المورد، بهدف التحقق من الالتزام بما يلي.
  - تطبيق خطوات عمل ذات جودة عالية
  - استخدام مواد مطابقة لمعايير منظمة الصحة العالمية

### خطة العمل لتعقيم مخيم روج

- يبدأ العمل داخل المخيم الساعة 8 صباحًا.
- يقوم مشرفو الشركة وممثل عن بلومونت بفحص جميع المواد (تركيبية المواد، تاريخ الإنتاج، وتاريخ الانتهاء).
- يتم تجهيز العمال بارتداء معدات الحماية الشخصية، حسب العدد المطلوب لمخيم، ويتم فرزهم إلى فرق عمل متخصصة لتعقيم كل عنصر على حدة، وتُعطى لهم التعليمات اللازمة.
- يتم فحص الحالة الصحية للعمال والتأكد من عدم إصابتهم بالربو أو أي أمراض تنفسية.
- يجب متابعة جميع مراحل التعقيم من قبل مشرفي الشركة وممثلي بلومونت.
- مدة النشاط اليومي للعمل تكون ما بين 6 إلى 7 ساعات.
- يجب أن تكون الظروف الجوية مناسبة لتنفيذ عملية التعقيم (عدم وجود رياح قوية، أو أمطار، أو عواصف رملية).
- يتم خلط المواد حسب تأثير كل مادة وبالنسب المطلوبة.
- يتم تنفيذ العمل بتوجيه الورشات، حيث تقوم كل فرقة بمهامها كما يلي:
- الصحة) 2.5% Lambda-cyhalothrin لتعقيم الخيام باستخدام مادة: (Backpack sprayer) فريق رش الظهر العامة)، وهي آمنة للاستخدام في المناطق السكنية. يتم تعقيم السطح الداخلي وأرضية الخيمة بالكمية والوقت المناسبين بعد خروج المستفيدين من الخيمة، وتغطية الطعام وأدوات المطبخ، ثم يدخل عمال التعقيم لتنفيذ العملية
- Lambda-cyhalothrin 5% لتعقيم الحمامات، مكبات النفايات، والطرق باستخدام (Mist sprayer) فريق الرش الضبابي
- فريق فطران 90%: يقوم برش مادة طاردة للثعابين والعقارب، حيث يتم إحاطة المخيم بثلاثة خطوط من هذه المادة بعد تمديدتها بالماء، باستخدام خزان محمول على سيارة مزود بأنابيب تنفذ ثلاث خطوط متوازية
- فريق الفخاخ: يتم تجهيز الفخاخ داخل الخيام والمستودعات بمعدل فخين لكل خيمة، حيث توضع المادة اللاصقة على قطعة خشب مقاس 30×30 سم بكمية 20 غرامًا تقريبًا، ويتم وضع طعم مفضل للقوارض على كل فخ.
- ف. في نهاية يوم العمل يتم جرد الزجاجات المستخدمة في عملية التعقيم من قبل شركة بلومونت والبائع، وتقوم الشركة بتدمير الزجاجات المستخدمة في مكبات النفايات خارج المخيم بوضعها في حاوية 2- يجب أن يرافق الفريق الصحي التابع للشركة فرق العمل أثناء عملية التعقيم لرصد أي طارئ، والتنسيق مع المراكز الطبية داخل المخيم، كما يجب على الشركة تخصيص مركز طبي قريب من المخيم للحالات التي تتطلب إسعافًا وعناية خاصة.
- يجب أن تكون الشركة جاهزة بكامل فريقها ومعدات العمل في أكثر من موقع في الوقت ذاته داخل المخيم، لضمان إتمام العمل ضمن الوقت المحدد.
- يجب على الشركة الالتزام بكافة إجراءات السلامة المتعلقة بحركة المركبات والسرعة المسموح بها داخل المخيم وتكون الشركة مسؤولة عن أي مخالفة.

ملاحظة: بلومونت لا تتحمل أي مسؤولية عن أي حادث يقع أثناء تنفيذ هذا النشاط، والمورد هو المسؤول الوحيد عن أي خرق أو حادث.