**FORMATO 11 – FICHA TÉCNICA**

Señores:
**[NOMBRE DE LA ENTIDAD].**
[Ciudad].

**REFERENCIA:** Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación].

Objeto:

Estimados señores:

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|---|
| 1 | **NEBULIZADOR A MOTOR DE ESPALDA:** Equipo para la aplicación de productos para el control insectos vectores de enfermedades. Que cumpla con las directrices para la prevención y control de epidemias de enfermedades transmitidas por vectores y otorgue máxima eficiencia en la aplicación de insecticidas y protección al operador<br>Máquina de fumigación con motor a espalda (motomochila) para la aplicación de productos para el control insectos vectores de enfermedades.<br>• Cumplir con las directrices para la prevención y control de epidemias de enfermedades transmitidas por vectores. Otorga máxima eficiencia en la aplicación de insecticidas y protección al operador.<br>• Motor: 77 cc, 5 HP<br>• Combustible: Gasolina de 2 Tiempos<br>• Capacidad del Tanque: 1,5 litros<br>• Consumo de Combustible: 1,5 litros / hora<br>• Velocidad del Aire: 125 m/s en salida<br>• Peso 11 kg<br>• Capacidad: 14 litros<br>• Con tobera UBV de 40 a 50 micras<br>Incluye (garantia y mantenimientos) | 28 | UNIDAD |
| 2 | **NEBULIZADOR ULV MONTADO EN VEHÍCULO:** Nebulizador en frío ULV para montaje en camioneta.<br>Con dos cabezales de pulverización orientables de forma independiente, tanto en horizontal como en vertical, para conseguir un amplio ancho de barrido y proporcionar una cobertura óptima. Su boquilla nebulizadora<br>produce tamaños de gota precisos para lograr un control de vectores efectivo (15-20 m de DVM para base oleosa y 20-25 m de DVM para base acuosa). Entre sus aplicaciones se cuenta el control de mosquitos y moscas adultos, y de plagas similares, así como la desinfección y<br>el control de olores. • Volumen aplicación: 180m3/hora a 3.100rpm<br>• Dimensiones: 88 x 85 x 70cm<br>• Peso: 140kg<br>• Maquina que genere alto volumen ULV que este certificada por la OMS.<br>• Generador de alto volumen ULV, con gotas desde 15 a 25 micras cumple con todos los estándares de la OMS.<br>• Altura de lanzamiento del rocío de 1100 a 1250 mm por encima del vehículo<br>• Motor Briggs & Stratton Vanguard 10 HP monocilíndrico de 4 tiemposMotor o Honda de 4 tiempos de 20 Hp en arranque eléctrico.<br>• Tanque del insecticida en construcción HDPE con capacidad de 50 litros.<br>• Peso vacío no mayor de 240 kilos<br>• Ventilador tipo rotativo hasta 3200 RPM con capacidad de soplador de canal lateral de hasta 500 m3/h<br>• Fuente de alimentación batería de 12 V del vehículo o integral de 12V40 AH de la batería.<br>• Caja de control montado en la cabina del vehículo.<br>• Rociador o cabezal de pulverización en acero inoxidable con boquilla vórtice y salida intercambiable con orificios para ajustar el tamaño de gota. | 2 | UNIDAD |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | **PULVERIZADOR DE COMPRESIÓN MANUAL:** Equipo pulverizador en acero inoxidable, diseñado para el control de los vectores transmisores de enfermedades como la Malaria, Dengue, Leishmaniasis o Enfermedad de Chagas. Cumple con las normas internacionales aceptadas para aplicaciones residuales intradomiciliarias.<br>• Pulverizador para aplicaciones residuales contra los vectores de enfermedades de transmisión vectorial como Malaria, Enfermedad de Chagas y Leishmaniasis.<br>• El equipo debe cumplir con las normas internacionales requeridas por la Organización Mundial de la Salud (OMS).<br>• Regulador de presión (4,2 bar / 60 psi) para mantener la presión de la boquilla constante.<br>• Cilindro de la bomba en acero inoxidable con viton y válvula anti retorno<br>• Dimensión del tanque máximo de 20 x 45,5 cm<br>• Manija de bomba tipo **T** en acero inoxidable<br>• Válvula de liberación de presión máximo de 0 a7 bar (0 - 100 psi)<br>• Orificio de llenado ovalo máximo de 12 x 12 cm manija giratoria y válvula automática de liberación de presión<br>• Capacidad del tanque no mayor a 11,5 Litros<br>• Peso vacío máximo 5 kg<br>• Varilla máxima de 57 cm largo de acero inoxidable | 29 | UNIDAD |
| 4 | **Insecticida piretroide** con ingrediente activo Alfa cipermetrina del 6 al 10% de amplio espectro, contra insectos rastreros y voladores para tratamientos residuales contra vectores. Debe contar con aprobación de la Organización Mundial de la Salud a través de Who pqt vc.<br>• Insecticida piretroide con ingrediente activo Alfa cipermetrina 10% en formulación Solución Concentrada (SC) de uso en Salud Publica para aplicaciones residuales.<br>• Registro Sanitario expedido por el Ministerio de Protección Social para Uso en Salud Pública.<br>• Concepto Toxicológico expedido por el Ministerio de la Protección Social para uso en Salud Pública. | 275 | LITRO |
| 5 | **INSECTICIDA ORGANOFOSFORADO:** Insecticida organofosforado con ingrediente activo Pirimifos Metil al 50%, en formulación Concentrado Emulsionable EC, para el control de mosquitos vectores de enfermedades como Dengue, Zika y Chikunguña en aplicaciones espaciales y residuales. Su ingrediente activo y formulación debe estar aprobado por la Organización Mundial de la Salud de acuerdo a las especificaciones WHO PQT<br>• Insecticida Organofosforado Pirimifos Metil EC 50%<br><br>•Clase:Insecticida<br>•Grupo:Organofosforado<br>•TIPO:Solución Concentrada Emulsionable.<br>• Registro Sanitario expedido por el Ministerio de Salud.<br>• Concepto Toxicológico expedido por el Ministerio de Salud. | 277 | LITRO |
| 6 | **TOLDILLO IMPREGNADO PARA EL CONTROL DE VECTORES PARA MALARIA**<br>DESCRIPCIÓN: Toldillo Impregnado con Insecticida Piretroide Alfa cipermetrina o Deltametrina en fibras de poliéster. El ingrediente activo se libera lentamente y derriba, mata o repele a los mosquitos al entrar en contacto con el toldillo. El ingrediente activo del toldillo debe estar aprobado por la Organización Mundial de la Salud a través de Who pqt vc<br>• El ingrediente activo debe estar recomendado por el Ministerio de la Protección para ser usado en Toldillos para el Control de Vectores<br>• Registro Sanitario del insecticida del toldillo<br>• Concepto Toxicológico del insecticida del toldillo | 2766 | UNIDAD |
| 7 | **TOLDILLO IMPREGNADO PARA EL CONTROL DE VECTORES PARA LEISMANIASIS**<br>DESCRIPCIÓN: Toldillo Impregnado con Insecticida Piretroide Alfacipermetrina o Deltametrina en fibras de poliéster. El ingrediente activo se libera lentamente y derriba, mata o repele a los mosquitos al entrar en contacto con el toldillo. El ingrediente activo del toldillo debe estar aprobado por la Organización Mundial de la Salud a través de Who pqt vc<br>• El ingrediente activo debe estar recomendado por el Ministerio de la Protección para ser usado en Toldillos para el Control de Vectores<br>• Registro Sanitario del insecticida del toldillo<br>• Concepto Toxicológico del insecticida del toldillo | 2766 | UNIDAD |
| 8 | **TOLDILLO IMPREGNADO PARA EL CONTROL DE VECTORES – TIPO HAMACA**<br>DESCRIPCION: Toldillo Impregnado con Insecticida Piretroide Alfa cipermetrina o Deltametrina en fibras de poliéster. El ingrediente activo se libera lentamente y derriba, mata o repele a los mosquitos al entrar en contacto con el toldillo. El ingrediente activo del toldillo debe estar aprobado por la Organización Mundial de la Salud a través de Who pqt vc<br>• El ingrediente activo debe estar recomendado por el Ministerio de la Protección para ser usado en Toldillos para el Control de Vectores | 2766 | UNIDAD |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | • Registro Sanitario del insecticida del toldillo<br>• Concepto Toxicológico del insecticida del toldillo | | |

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ del 20__.

_____

[Nombre y firma de la persona natural]