FORMATO 5.
PROPUESTA ECONOMICA

Señores:
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
Córdoba.

REF: Proceso de Selección Abreviada-Subasta Inversa - **No. XX-2025**.

OBJETO: ADQUISICION DE INSUMOS CRITICOS PARA LA PREVENCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SALUD DE CONDICIONES ENDEMO EPIDÉMICAS DEL PROGRAMA DE ENFERMEDADES TRASMITIDAS POR VECTORES Y ZOONOSIS EN LOS MUNICIPIOS 4, 5 Y 6 DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
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 Máquina de fumigación con motor a espalda (motomochila) para la aplicación de productos para el control insectos vectores de enfermedades. • 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. • Motor: 77 cc, 5 HP • Combustible: Gasolina de 2 Tiempos • Capacidad del Tanque: 1,5 litros • Consumo de Combustible: 1,5 litros / hora • Velocidad del Aire: 125 m/s en salida • Peso 11 kg • Capacidad: 14 litros • Con tobera UBV de 40 a 50 micras Incluye (garantía y mantenimientos)	28	UNIDAD		
2	**NEBULIZADOR ULV MONTADO EN VEHÍCULO:** Nebulizador en frío ULV para montaje en camioneta.	2	UNIDAD		

	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 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 el control de olores. • Volumen aplicación: 180m3/hora a 3.100rpm • Dimensiones: 88 x 85 x 70cm • Peso: 140kg • Maquina que genere alto volumen ULV que este certificada por la OMS. • Generador de alto volumen ULV, con gotas desde 15 a 25 micras cumple con todos los estándares de la OMS. • Altura de lanzamiento del rocío de 1100 a 1250 mm por encima del vehículo • Motor Briggs & Stratton Vanguard 10 HP monocilíndrico de 4 tiemposMotor o Honda de 4 tiempos de 20 Hp en arranque eléctrico. • Tanque del insecticida en construcción HDPE con capacidad de 50 litros. • Peso vacío no mayor de 240 kilos • Ventilador tipo rotativo hasta 3200 RPM con capacidad de soplador de canal lateral de hasta 500 m3/h • Fuente de alimentación batería de 12 V del vehículo o integral de 12V40 AH de la batería. • Caja de control montado en la cabina del vehículo. • Rociador o cabezal de pulverización en acero inoxidable con boquilla vórtice y salida intercambiable con orificios para ajustar el tamaño de gota.				
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. • Pulverizador para aplicaciones residuales contra los vectores de enfermedades de transmisión vectorial como Malaria, Enfermedad de Chagas y Leishmaniasis. • El equipo debe cumplir con las normas internacionales requeridas por la Organización Mundial de la Salud (OMS). • Regulador de presión (4,2 bar / 60 psi) para mantener la presión de la boquilla constante. • Cilindro de la bomba en acero inoxidable con viton y válvula anti retorno • Dimensión del tanque máximo de 20 x 45,5 cm • Manija de bomba tipo **T** en acero inoxidable • Válvula de liberación de presión máximo de 0 a7 bar (0 - 100 psi) • Orificio de llenado ovalo máximo de 12 x 12 cm manija giratoria y válvula automática de liberación de presión • Capacidad del tanque no mayor a 11,5 Litros	29	UNIDAD		

	• Peso vacío máximo 5 kg • Varilla máxima de 57 cm largo de acero inoxidable				
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. • Insecticida piretroide con ingrediente activo Alfa cipermetrina 10% en formulación Solución Concentrada (SC) de uso en Salud Publica para aplicaciones residuales. • Registro Sanitario expedido por el Ministerio de Protección Social para Uso en Salud Pública. • 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 • Insecticida Organofosforado Pirimifos Metil EC 50% •Clase:Insecticida •Grupo:Organofosforado •TIPO:Solución Concentrada Emulsionable. • Registro Sanitario expedido por el Ministerio de Salud. • Concepto Toxicológico expedido por el Ministerio de Salud.	277	LITRO		
6	**TOLDILLO IMPREGNADO PARA EL CONTROL DE VECTORES PARA MALARIA** 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 • El ingrediente activo debe estar recomendado por el Ministerio de la Protección para ser usado en Toldillos para el Control de Vectores • Registro Sanitario del insecticida del toldillo • Concepto Toxicológico del insecticida del toldillo	2766	UNIDAD		
7	**TOLDILLO IMPREGNADO PARA EL CONTROL DE VECTORES PARA LEISMANIASIS** 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 • 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 • Concepto Toxicológico del insecticida del toldillo				
8	**TOLDILLO IMPREGNADO PARA EL CONTROL DE VECTORES – TIPO HAMACA** 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 • El ingrediente activo debe estar recomendado por el Ministerio de la Protección para ser usado en Toldillos para el Control de Vectores • Registro Sanitario del insecticida del toldillo • Concepto Toxicológico del insecticida del toldillo	2766	UNIDAD		

VALOR TOTAL	

FIRMA DE PROPONENTE:

_____