**ANEXO No. 11**
**ANEXO TÉCNICO**
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Bogotá, D.C. día, mes del año

Señores
**INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJÉRCITO**
Ciudad

**ASUNTO:** PROPUESTA SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. **SAMC ___-ICFE-2026**

**OBJETO:** _____

**PROPONENTE:** _____

Se requiere adquirir el servicio de EXTERMINACIÓN DE PLAGAS Y CONTROL QUÍMICO DE VECTORES DE LOS CONJUNTOS RESIDENCIALES DE LA GUARNICIÓN BOGOTÁ Y NIVEL NACIONAL, hasta el 20 de noviembre de 2026 y/o hasta agotar el presupuesto, para el instituto de casas fiscales del ejército.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

## 1.1. FUMIGACIÓN

| **SERVICIO DE FUMIGACIÓN DE LOS CONJUNTOS RESIDENCIALES DE ICFE DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, Y LAS SECCIONALES A NIVEL NACIONAL** |
|---|
| NOTA: los metros aquí mencionados para el servicio de fumigación incluyen áreas comunes, parqueaderos y alrededores que linden con paredes de los bloques, casas y depósito de basuras, contenidos en cada uno de los conjuntos residenciales aquí mencionados. |

| ACTIVIDAD | CONJUNTOS RESIDENCIALES BOGOTÁ | UBICACIÓN | ML APROX | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD DE SERVICIOS | FRECUENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Fumigación por método de aspersión con equipo a motor trasportado en la espalda. | Santa Ana | Cra 7 Cll 108 costado oriental | 7000 | Servicio | 1 | Mínimo 2 veces en la vigencia del contrato |
| | Brigada 13 | Cll 106 Cra 7 | 4500 | Servicio | 1 | Mínimo 2 veces en la vigencia del contrato |
| | Puyana | Cra 50 calle 18 | 1300 | Servicio | 1 | Mínimo 2 veces en la vigencia del contrato |
| | Héroes de Colombia | Cra 74 # 163-40 | 6300 | Servicio | 1 | Mínimo 2 veces en la vigencia del contrato |
| | Bacatá | Cll 163 Cra 58 c | 1000 | Servicio | 1 | Mínimo 2 veces en la vigencia del contrato |
| | Libertadores | Cll 138 Cra 54 d | 7000 | Servicio | 1 | Mínimo 2 veces en la vigencia del contrato |
| | Artillería | Cll 51 sur - Escuela de | 1400 | Servicio | 1 | Mínimo 2 veces en la vigencia del contrato |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Artillería | | | | |
| | Kennedy | Cra 79 Cll 50 sur | 1200 | Servicio | 1 | Mínimo 2 veces en la vigencia del contrato |

| ACTIVIDAD | CONJUNTOS RESIDENCIALES A NIVEL NACIONAL | UBICACIÓN | ML APROX | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD DE SERVICIOS | FRECUENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Fumigación por método de aspersión con equipo a motor trasportado en la espalda. | Cali | Cra 5 # 80-00 Cantón Militar Pichincha | 7.000 | Servicio | 1 | Mínimo 2 veces en la vigencia del contrato |
| | Tolemaida | Cantón Militar Tolemaida (Nilo Cund/ca) | 10.000 | Servicio | 1 | Mínimo 2 veces en la vigencia del contrato |
| | Villavicencio | Km 7 Via Puerto López Cantón Militar de Apiay | 7.000 | Servicio | 1 | Mínimo 2 veces en la vigencia del contrato |
| | Bucaramanga | Av Quebrada Seca # 33 A 207<br><br>Cantón Militar Palo Negro | 7.000 | Servicio | 1 | Mínimo 2 veces en la vigencia del contrato |

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS INSECTICIDAS A UTILIZAR EN LA FUMIGACIÓN**

- Insecticida con molécula de orden de la familia de los piretroides sintéticos de uso en salud pública.
- Insecticida con registro sanitario.
- Inoloro
- Que no manche.
- Amplio espectro de acción para el control y eliminación insectos voladores y rastreros.
- Uso de productos químicos y dosis que no generen riesgos para los humanos, animales ni que afecten el ambiente, de buena calidad y aprobados para su uso en salud pública.

## 1.2. CONTROL DE ROEDORES

### 1.2.1. MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE MONITOREO Y CONTROL

| MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE MONITOREO Y CONTROL | | |
|---|---|---|
| Conjuntos Residenciales | Unidad de Medida | No. de Cajas Instaladas |
| SANTA ANA | Unidad | 80 |
| BRIGADA 13 | Unidad | 90 |
| PUYANA (PUENTE ARANDA) | Unidad | 15 |
| HÉROES DE COLOMBIA | Unidad | 15 |
| BACATA | Unidad | 15 |
| LIBERTADORES | Unidad | 35 |
| ARTILLERÍA | Unidad | 50 |
| KENNEDY | Unidad | 15 |

| | | |
|---|---|---|
| MOLINOS | Unidad | No hay instaladas por seguridad, ya de que es área abierta. |
| Total, cajas de monitoreo y control | | **315** |

| **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO Y CONTROL ROEDORES PARA REALIZAR MANTENIMIENTO** |
|---|
| Medidas del contenedor (Alto 9,5 cm x Ancho: 19 cm x Largo: 23 cm) |
| Diámetro de entrada del roedor 5,5 cm |
| Color del contenedor negro |
| Material de polipropileno y protección UV |
| Sistema de seguridad de apertura. Con llave de seguridad |
| Función multifuncional, pueda ser combinada con cebo químico (CQ), trampas adherentes (TA) ytrampas de impacto (TI) |
| Varilla en acero inoxidable para colocar los cebos de bloque y bandeja plástica extraíble. Poner los cebos pellets |
| Tornillos para fijar al piso |

## 1.2.2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RATICIDA

| **SUMINISTRO E INSTALACIÓN RATICIDA** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ANTICOAGULANTE EN LAS ESTACIONES DE MONITOREO Y CONTROL** | | | | | |
| **ACTIVIDAD** | **CONJUNTOS RESIDENCIALES** | **No. DE CAJAS INSTALADAS** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD DE SERVICIOS** | **FRECUENCIA** |
| Aprovisionamiento de cebos anticoagulantes en las cajas cebadoras. Además, intervenir las madrigueras que se encuentran cerca de algunos conjuntos residenciales, con el fin de controlar la proliferación de roedores. | Santa Ana | 80 | Servicios | 1 | Quincenal |
| | Brigada (13) | 90 | Servicios | 1 | Quincenal |
| | Puyana | 15 | Servicios | 1 | Quincenal |
| | Héroes de Colombia | 15 | Servicios | 1 | Quincenal |
| | Bacatá | 15 | Servicios | 1 | Quincenal |
| | Libertadores | 35 | Servicios | 1 | Quincenal |
| | Artillería | 50 | Servicios | 1 | Quincenal |
| | Kennedy | 15 | Servicios | 1 | Quincenal |

| **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CEBOS RODENTICIDA A UTILIZAR** |
|---|
| Raticida anticoagulante de última generación en bloque parafinados /cera |
| Raticida anticoagulante para el control de toda especie de rata |
| Dentro de su composición química contener elementos de seguridad por ingesta accidental.<br>• Sustancia amarga y rechazo a la ingesta<br>• Colorante hidrosoluble que cumple el rol de avisador |
| Rodenticida de uso en salud pública. Además, contar con registro sanitario. |

## 1.3. PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

El proponente deberá demostrar tener un personal mínimo asignado, que le permita brindar un buen servicio. Por lo cual deberá demostrar la competencia del personal de acuerdo con el perfil establecido en la siguiente tabla, aportando los documentos soportes, así:

| CARGO | EDUCACIÓN – FORMACIÓN – EXPERIENCIA | | DOCUMENTOS SOPORTES |
|---|---|---|---|
| Profesional (Asesor técnico) | Función: | Asesor técnico y el encargado de coordinar con el supervisor de la entidad, la ejecución de los servicios en los diferentes lugares, el cual será el responsable de la buena prestación del servicio. | |
| | Formación | Ingeniería ambiental o sanitaria o similares | - Hoja de Vida formato PDF<br>- Diploma de Grado |
| | Experiencia Específica | un (1) año de experiencia certificada en coordinación de control químico de vectores y exterminación de plagas | Certificación laboral como profesional encargado de coordinar actividades de control químico de vectores y exterminación de plagas |
| | Cursos | Curso de manejo integrado de plagas en salud pública o cursos equivalentes, tales como curso de manejo racional de plagas. | Certificación del curso (60 horas) |
| | | Curso de Aplicación del sistema globalmente Armonizado en el Manejo de Productos Químicos, y Manipulación de residuos peligrosos | Certificación del curso |
| | Otros | Carnet de aplicador de plaguicidas autorizado vigente. Art. 172 decreto 1843 de 1991 | Carnet de aplicador de plaguicidas vigente |
| | | Carta de compromiso de dedicación 100% a la ejecución del contrato que se suscriba, firmada por el trabajador y el Representante Legal donde conste el nombre del trabajador, cargo a desempeñar Y ciudad de residencia. | Carta de compromiso |
| Técnico | Función: | Aplicador de plaguicidas | |

| CARGO | EDUCACIÓN – FORMACIÓN – EXPERIENCIA | | DOCUMENTOS SOPORTES |
|---|---|---|---|
| aplicador (2 técnicos) | Experiencia Específica | Seis (6) meses de experiencia certificada como aplicador de plaguicidas | Certificación laboral como aplicador de plaguicidas |
| | Cursos | Curso de manejo integrado de plagas en salud pública o cursos equivalentes, tales como curso de manejo racional de plagas. | Certificación del curso (60 horas) |
| | | Curso de Aplicación del sistema globalmente Armonizado en el Manejo de Productos Químicos, y Manipulación de residuos peligrosos | Certificación del curso |
| | Otros | Carnet de aplicador de plaguicidas autorizado vigente. Art. 172 decreto 1843 de 1991 | Carnet de aplicador de plaguicidas vigente |
| | | Carta de compromiso de dedicación 100% a la ejecución del contrato que se suscriba, firmada por el trabajador y el Representante Legal donde conste el nombre del trabajador, cargo a desempeñar Y ciudad de residencia. | Carta de compromiso |

## 1.4. OTROS REQUISITOS

| No. | EL OFERENTE DEBERÁ PRESENTAR CON SU OFERTA LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: |
|---|---|
| 1 | Adjuntar concepto sanitario vigente favorable que acredite los servicios de control de plagas emitido por la Secretaría de salud o la entidad competente, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 104 del decreto reglamentario 1843 de 1991 o la normatividad que lo modifique o sustituya |
| 2 | Concepto sanitario favorable vigente del vehículo destinado al transporte de plaguicidas. |
| 3 | Copia de la licencia del vehículo y licencia de transporte en cumplimiento de lo establecido en los artículos 65 y 66 del Decreto 1843 de 1991 para el vehículo utilizado en el transporte de plaguicidas. En caso de que el vehículo no sea de propiedad del oferente, se deberá acreditar el contrato de arrendamiento o documento que demuestre la disponibilidad y uso autorizado del mismo. |

| | |
|---|---|
| 4 | Certificación suscrita por el representante legal en la cual se comprometa a que, en caso de resultar adjudicatario, garantizará el suministro de los productos y la prestación de los servicios en las cantidades requeridas y cumpliendo con todas las especificaciones técnicas establecidas en el proceso. |

***El oferente con la firma se compromete a cumplir con las especificaciones técnicas establecida en el presente Anexo.***

**Atentamente,**

_____

Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del proponente
NIT
Nombre Legible del Representante Legal
C.C. No. de