

|  |   |
|--|---|
|  <p>Servicio Nacional<br/>de Medicina Legal<br/>y Ciencias Forenses</p> | <b>CARACTERÍSTICAS CONTRATACION<br/>SERVICIOS</b> |
|--|---|

| DATOS GENERALES                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>ENTIDAD CONTRATANTE:</b>      | SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES   |
| <b>OBJETO DE LA CONTRATACIÓN</b> | SERVICIO DE LIMPIEZA ESPECIALIZADA DE ÁREAS CRÍTICAS (SECCIONES DE TANATOLOGÍA, CUARTOS FRIOS Y LABORATORIOS) DE LOS CENTROS FORENSES Y OFICINAS TÉCNICAS FORENSES DEL SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES A NIVEL NACIONAL |
| <b>CPC 9</b>                     | 853300311   |
| <b>CPC 5</b>                     | 85330   |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL CPC</b>       | OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO   |
| <b>UNIDAD REQUIERENTE:</b>       | DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA   |
| <b>FECHA:</b>                    | 08 DE JUNIO DE 2022   |

| DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN |   |  |  |
|-------------------------------|---|--|--|
| TIPO: SERVICIOS               |   |  |  |
| No.                           | TIPO DE SERVICIO  | DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO   | LUGAR DE ENTREGA   |
| 1                             | SERVICIO DE LIMPIEZA ESPECIALIZADA DE ÁREAS CRÍTICAS (SECCIONES DE TANATOLOGÍA Y CUARTOS FRÍOS) DE LOS CENTROS FORENSES Y OFICINAS TÉCNICAS FORENSES DEL SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES A NIVEL NACIONAL | PROVISIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PARA LAS ÁREAS CRÍTICAS (SECCIONES DE TANATOLOGÍA, CUARTOS FRIOS Y LABORATORIOS) A NIVEL NACIONAL | <ul style="list-style-type: none"> <li>• OFICINA TÉCNICA FORENSE – MACHALA</li> <li>• OFICINA TÉCNICA FORENSE SANTO DOMINGO</li> <li>• CENTRO FORENSE ZONAL 4 – MANTA</li> <li>• CENTRO FORENSE ZONAL 6 – CUENCA</li> <li>• CENTRO FORENSE ZONAL 1 – ESMERALDAS</li> <li>• OFICINA TÉCNICA FORENSE LAGO AGRIO</li> <li>• CENTRO FORENSE ZONAL 3 – AMBATO</li> <li>• CENTRO FORENSE ZONAL 7 – LOJA</li> <li>• CENTRO FORENSE ZONAL 5 Y 8 GUAYAQUIL LABORATORIO DE CRIMINALÍSTICA Y CIENCIAS FORENSES</li> <li>• PLANTA CENTRAL – QUITO- EDIFICIO DE MEDICINA LEGAL</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
|  <p>Servicio Nacional<br/>de Medicina Legal<br/>y Ciencias Forenses</p> | <b>CARACTERÍSTICAS CONTRATACION<br/>SERVICIOS</b> |
|--|---|

**DETERMINACIÓN DEL SERVICIO A CONTRATAR**

**Descripción de áreas de limpieza**

| CENTRO FORENSE U OFICINA TÉCNICA   | METROS CUADRADOS LIMPIEZA ESPECIALIZADA | TANATOLOGIA | CUARTOS FRIOS |
|--|---|-------------|---------------|
| OFICINA TÉCNICA FORENSE – MACHALA  | 270                                     | X           | X             |
| OFICINA TÉCNICA FORENSE SANTO DOMINGO  | 270                                     | X           | X             |
| CENTRO FORENSE ZONAL 4 – MANTA   | 270                                     | X           | X             |
| CENTRO FORENSE ZONAL 6 – CUENCA  | 300                                     | X           | X             |
| CENTRO FORENSE ZONAL 1 – ESMERALDAS  | 270                                     | X           | X             |
| OFICINA TÉCNICA FORENSE LAGO AGRIO   | 270                                     | X           | NO APLICA     |
| CENTRO FORENSE ZONAL 3 – AMBATO  | 500                                     | X           | X             |
| CENTRO FORENSE ZONAL 7 - LOJA  | 330                                     | X           | X             |
| CENTRO FORENSE ZONAL 5 Y 8 GUAYAQUIL LABORATORIO DE CRIMINALÍSTICA Y CIENCIAS FORENSES | 752.66                                  | X           | X             |
| PLANTA CENTRAL – QUITO- EDIFICIO DE MEDICINA LEGAL                                     | 475                                     | x           | x             |
| <b>TOTAL</b>   | 3.707,66 METROS                         |             |               |

• **Personal**

| PERSONAL TÉCNICO PARA CADA CENTRO FORENSE Y OFICINA TÉCNICA | PERSONAL TÉCNICO PARA PLANTA CENTRAL – QUITO - EDIFICIO MEDICINA LEGAL. | HORARIO DE LUNES A DOMINGO EN CADA CENTRO FORENSE U OFICINA TÉCNICA | OBSERVACIONES            |
|---|---|---|--------------------------|
| AUXILIAR 1  | AUXILIAR 1  | 07H00 A 16H00   | CON DOS DÍAS DE DESCANSO |
| AUXILIAR 2  | AUXILIAR 2  | 09H00 A 18H00   | CON DOS DÍAS DE DESCANSO |

**Nota:** Los horarios de trabajo podrán modificarse a petición del contratista o por necesidad institucional previa coordinación con el administrador de cada Centro Forense u Oficina Técnica y Planta Central –

|  |  |
|--|--|
|  <p>Servicio Nacional<br/>de Medicina Legal<br/>y Ciencias Forenses</p> | <p><b>CARACTERÍSTICAS CONTRATACION<br/>SERVICIOS</b></p> |
|--|--|

Edificio Medicina Legal, lo cual, deberá ser previamente autorizado por el Administrador del Contrato, siempre y cuando la jornada laboral no supere por cada Auxiliar, 40 horas de labor de lunes a domingo, con dos días de descanso.

- **Herramientas y materiales**

| ÍTEM | HERRAMIENTAS   | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD MENSUAL A NIVEL NACIONAL                                      |
|------|--|------------------|--|
| 1    | Mopas de 40 cm   | Unidad           | 40   |
| 2    | Mopas de 60 cm   | Unidad           | 32   |
| 3    | Paños micro fibra color rojo 25x30 cm  | Unidad           | 49   |
| 4    | Paños micro fibra color amarillo 25x30cm                                     | Unidad           | 49   |
| 5    | Porta Mopas para mopas de 40cm   | Unidad           | 38 para iniciar y se deberá reemplazar en caso de daño o perdida       |
| 6    | Porta Mopas para mopas de 60cm   | Unidad           | 34 para iniciar y se deberá reemplazar en caso de daño o perdida       |
| 7    | Escobas de cerda suaves  | Unidad           | 27   |
| 8    | Escobas de coco  | Unidad           | 20   |
| 9    | Trapeador redondo 600gr  | Unidad           | 26   |
| 10   | Recogedor de basura metálico   | Unidad           | 18 para iniciar y se deberá reemplazar en caso de daño o perdida       |
| 11   | Mascarilla media cara con 2 filtros  | Unidad           | 20 durante el tiempo del plazo del contrato con reposición de filtros. |
| 12   | Mascarilla descartable con un rango de absorción de partículas al menos 95%. | Unidad           | 1346   |
| 13   | Atomizadores   | Unidad           | 53 para iniciar y se deberá reemplazar en caso de daño o perdida       |
| 14   | Limpiacristales  | Galones          | 21   |
| 15   | Botas de caucho  | Pares            | 21 para iniciar y se deberá reemplazar en                              |

|  |  |
|--|--|
|  <p>Servicio Nacional<br/>de Medicina Legal<br/>y Ciencias Forenses</p> | <p><b>CARACTERÍSTICAS CONTRATACION<br/>SERVICIOS</b></p> |
|--|--|

|    |                              |        |  |
|----|------------------------------|--------|--|
|    |                              |        | caso de daño o perdida   |
| 16 | “Escuier” limpia pisos       | Unidad | 18 para iniciar y se deberá reemplazar en caso de daño o perdida |
| 17 | Señaléticas de pisos mojados | Unidad | 23 para iniciar y se deberá reemplazar en caso de daño o perdida |
| 18 | Pala plástica para basura    | Unidad | 22 para iniciar y se deberá reemplazar en caso de daño o perdida |

**Nota:** Las cantidades detalladas son referenciales y se ajustarán o podrán variar en mayor o menor cantidad, conforme las necesidades institucionales de cada Centro Forense u Oficina Técnica Forense y Planta Central – Edificio Medicina Legal, y de conformidad al plazo que se determine para la contratación.

Las especificaciones de las herramientas y materiales han sido satisfactorias en anteriores contratos y son susceptibles de conseguir en el mercado.

- **Insumos**

| No. | CENTRO FORENSE U OFICINA TÉCNICA  | CANTIDAD MENSUAL PAPEL JUMBO ROLLO DE 250 MTS | CANTIDAD MENSUAL PAPEL TOALLA Z PAQUETES DE 150 HOJAS |
|-----|---|---|---|
| 1   | OFICINA TÉCNICA FORENSE - MACHALA   | 6   | 8   |
| 2   | OFICINA TÉCNICA FORENSE SANTO DOMINGO   | 4   | 8   |
| 3   | CENTRO FORENSE ZONAL 4 – MANTA  | 10  | 12  |
| 4   | CENTRO FORENSE ZONAL 6 – CUENCA   | 2   | 8   |
| 5   | CENTRO FORENSE ZONAL 1 – ESMERALDAS   | 15  | 15  |
| 6   | OFICINA TÉCNICA FORENSE LAGO AGRIO  | 8   | 6   |
| 7   | CENTRO FORENSE ZONAL 3 – AMBATO   | 10  | 12  |
| 8   | CENTRO FORENSE ZONAL 7 - LOJA   | 6   | 10  |
| 9   | CENTRO FORENSE ZONAL 5 Y 8 GUAYAQUIL LABORATORIO DE CRIMIALÍSTICA Y CIENCIAS FORENSES | 80  | 130   |

|  |   |
|--|---|
|  <p>Servicio Nacional<br/>de Medicina Legal<br/>y Ciencias Forenses</p> | <b>CARACTERÍSTICAS CONTRATACION<br/>SERVICIOS</b> |
|--|---|

|    |  |    |    |
|----|--|----|----|
| 10 | SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, PLANTA CENTRAL – QUITO - EDIFICIO MEDICINA LEGAL. | 10 | 10 |
|----|--|----|----|

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN   | PRESENTACIÓN | CANTIDAD MENSUAL A NIVEL NACIONAL |
|------|---|--------------|-----------------------------------|
| 1    | Fundas plásticas rojas de 23x28cm, con logo y etiquetas correspondientes. | Unidad       | 352                               |
| 2    | Fundas plásticas rojas de 35x47cm, con logo y etiquetas correspondientes. | Unidad       | 428                               |
| 3    | Guantes pares de caucho negros talla 7 ½ - 8                              | Pares        | 50                                |
| 4    | Guantes pares de caucho amarillos talla 7 ½ - 8                           | Pares        | 50                                |
| 5    | Guantes pares de caucho verdes talla 7 ½ - 8                              | Pares        | 50                                |
| 6    | Overoles de bioseguridad, descartables.                                   | Unidad       | 446                               |
| 7    | Zapatones descartables  | Pares        | 572                               |
| 8    | Pastillas ambientales   | Unidad       | 65                                |
| 9    | Gorros de bioseguridad, descartables.                                     | Unidad       | 707                               |
| 10   | Guantes de nitrilo  | Pares        | 1830                              |
| 11   | Viledas de estropajo  | Unidad       | 86                                |

**Nota:** Las cantidades detalladas son referenciales y se ajustarán o podrán variar en mayor o menor cantidad, conforme las necesidades institucionales de cada Centro Forense u Oficina Técnica Forense y Planta Central – Edificio Medicina Legal, y de conformidad al plazo que se determine para la contratación.

|  |  |
|--|--|
|  <p>Servicio Nacional<br/>de Medicina Legal<br/>y Ciencias Forenses</p> | <p><b>CARACTERÍSTICAS CONTRATACION<br/>SERVICIOS</b></p> |
|--|--|

Las especificaciones de los insumos han sido satisfactorias en anteriores contratos y son susceptibles de conseguir en el mercado.

- **Productos químicos**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN  | PRESENTACIÓN | CANTIDAD MENSUAL A NIVEL NACIONAL |
|------|--|--------------|-----------------------------------|
| 1    | Detergente en polvo para limpieza  | Kilogramo    | 37                                |
| 2    | Gel desinfectante de manos concentración 70% de alcohol  | Galón        | 25                                |
| 3    | Jabón antibacterial líquido de manos   | Galón        | 30                                |
| 4    | Antisarro  | Galón        | 20                                |
| 5    | Detergente enzimático en polvo   | Kilogramo    | 235                               |
| 6    | Hipoclorito de sodio con una concentración mínima de 0,1% para limpieza de pisos y superficies | Galón        | 27                                |
| 7    | Amonio cuaternario de 5ta generación   | Galón        | 34                                |
| 8    | Alcohol al 70% para desinfección de superficies  | Galón        | 34                                |
| 9    | Desinfectante Creso  | Galón        | 16                                |
| 10   | Desinfectante de alto nivel  | Galón        | 32                                |
| 11   | Cloro con una concentración del 10%  | Galón        | 26                                |
| 12   | Líquido para acero inoxidable  | Galón        | 18                                |
| 13   | Insecticida  | Spray        | 54                                |
| 14   | Desengrasante  | Galón        | 22                                |

**Nota:** Las cantidades detalladas son referenciales y se ajustarán o podrán variar en mayor o menor cantidad, conforme las necesidades institucionales de cada Centro Forense u Oficina Técnica Forense y Planta Central – Edificio Medicina Legal, y de conformidad al plazo que se determine para la contratación.

|  |  |
|--|--|
|  <p>Servicio Nacional<br/>de Medicina Legal<br/>y Ciencias Forenses</p> | <p><b>CARACTERÍSTICAS CONTRATACION<br/>SERVICIOS</b></p> |
|--|--|

Así mismo el contratista deberá reponer el bien en el caso de que uno o varios de ellos estén en malas condiciones.

Los productos químicos deberán contar con registro de sanitario o ficha técnica.

Las especificaciones de los productos químicos han sido satisfactorias en anteriores contratos y son susceptibles de conseguir en el mercado.

**Equipo Mínimo:**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN  | CARACTERÍSTICAS   | CANTIDAD ANUAL A NIVEL NACIONAL |
|------|--|---|---------------------------------|
| 1    | Hidrolavadora  | <ul style="list-style-type: none"> <li>De alta presión.</li> <li>Portátil</li> <li>Voltaje: igual o mayor a 110 V 50/60 Hz.</li> </ul>  | 10                              |
| 2    | Abrillantadora industrial                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Velocidad: igual o más de 175rp.</li> </ul>  | 10                              |
| 3    | Escalera de gallo                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Altura mínima 3 metros</li> </ul>  | 14                              |
| 4    | Coche de Transporte de limpieza con coche exprimidor   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Coche con exprimidor</li> <li>Plástico, resistente a golpes</li> <li>Mínimo con 3 baldes.</li> <li>Mínimo un compartimiento para productos de limpieza.</li> </ul> | 17                              |
| 5    | Máquina Sanitizadora para baños                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Voltaje: de hasta 110 V 50/60 Hz.</li> </ul>   | 10                              |
| 6    | Fumigadora   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Manual de Espalda (mínimo 20 litros de capacidad)</li> </ul>   | 10                              |
| 7    | Escalera metálica tamaño estándar para uso industrial. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Altura mínima 4 metros</li> </ul>  | 11                              |

| INFORMACIÓN DE CONTACTO                              |  |
|--|--|
| <b>RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:</b>                | JENNYFER LIZETH NOGALES MENA   |
| <b>TELÉFONO DE CONTACTO:</b>                         | 0995608343   |
| <b>CORREOS ELECTRÓNICOS PARA ENVÍO DE PROFORMAS:</b> | compraspublicas@cienciasforenses.gob.ec, o snmlcf.proformas@gmail.com, o snmlcf.proformas@outlook.com o entregar físicamente las proformas en el Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses Planta Central Quito, ubicado en la Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Antonio José de Sucre (cuarto piso). |

Con base a la descripción de la necesidad institucional detallada, se solicita la presentación de proformas para la provisión del servicio, hasta el día martes 14 de junio de 2022, 09:00 horas.

**Requisitos de la proforma:**

La proforma debe de forma obligatoria contener la siguiente información:

|  |  |
|--|--|
|  <p>Servicio Nacional<br/>de <b>Medicina Legal</b><br/>y <b>Ciencias Forenses</b></p> | <p><b>CARACTERÍSTICAS CONTRATACION<br/>SERVICIOS</b></p> |
|--|--|

- Fecha de emisión.
- Número de proforma.
- Destinatario de la proforma (SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES RUC: 1768187190001 DIRECCIÓN: AV. MARIANA DE JESÚS 21 - 30 y AV. ANTONIO JOSÉ DE SUCRE).
- Ruc del proveedor.
- Descripción de los servicios a contratar (la descripción debe corresponder a las características del servicio requerido por la entidad contratante), **cantidad, precio unitario y valor total del servicio.**
- Plazo de entrega (365 días) calendario.
- Forma de pago (contra entrega).
- Vigencia de la oferta (al menos 90 días).
- Datos del proveedor (números de contacto, dirección, correo electrónico).
- Firma electrónica del proveedor.
- En la descripción de la proforma debe constar el CPC de la contratación tal como consta en el presente documento.

**Documentos que debe adjuntar a la proforma:**

- Copia de RUC.
- Copia de RUP

**Elaborado por:**

---

Ing. Jennyfer Lizeth Nogales Mena  
**Analista Administrativo 1**

**Revisado y Aprobado por:**

---

Tlgo. Rafael Alejandro Herdoiza Reyes.  
**Director Administrativo Financiero Subrogante.**