

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 1 de 2

**DATOS GENERALES**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>ENTIDAD CONTRATANTE:</b>      | SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES  |
| <b>OBJETO DE LA CONTRATACIÓN</b> | Repotenciación del equipamiento marca Thermo Scientific del Laboratorio de Química Forense del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses |
| <b>CPC</b>                       | 871591411  |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL CPC</b>       | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE OTRA MAQUINARIA PARA FINES ESPECIALES N.C.P.  |
| <b>UNIDAD REQUIERENTE:</b>       | Coordinación Técnica de Servicios de Ciencias Forenses   |
| <b>FECHA:</b>                    | 21 de julio de 2022  |

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA****TIPO: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

| NRO.   | TIPO      | DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO  | CANTIDAD | LUGAR DE ENTREGA  |
|--|-----------|---|----------|---|
| <b>REPOTENCIACIÓN CROMATÓGRAFO DE GASES CON DETECTOR FID, MODELO FOCUS GC, N/S: 10701018 QUITO</b> |           |   |          |   |
| 1  | Servicio  | Mantenimiento Correctivo Cromatógrafo de Gases, Modelo FOCUS GC, N/S: 10701018<br>> Limpieza general del equipo, generador de hidrógeno, PC, impresora<br>> Limpieza y revisión de parte del inyector, detector<br>> Revisión y limpieza de tarjetas electrónicas<br>> Cambio de repuestos y consumibles cotizados<br>> Revisión y limpieza de tarjetas electrónicas<br>> Revisión y ajuste de flujos de gases<br>> Calificación de desempeño:<br>Checkout<br>Repetibilidad del autosampler<br>Linealidad del detector<br>Verificación de temperatura del horno<br>Revisión de software<br>Reporte de servicio<br>Cambio de repuestos | 1        | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
|  |           | Mantenimiento Preventivo<br>Cromatografo de gases, Modelo FOCUS GC, N/S: 10701018<br>> Limpieza general del equipo, generador de hidrógeno, PC, impresora<br>> Limpieza y revisión de parte del inyector, detector<br>> Revisión y limpieza de tarjetas electrónicas<br>> Cambio de consumibles<br>> Revisión y ajustes de flujo de gases<br>> Pruebas de funcionamiento<br>> Checkout<br>> Verificación de temperatura del horno<br>> Revisión de softwares<br>> Reporte de servicio   | 1        | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 2  | Repuestos | 9.5x40 Heater 80W 120V Focus  | 1        | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
|  |           | Probe RTD PT 100 FOCUS  | 1        | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |



## DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 2 de 2

|  |           |   |   |   |
|--|-----------|---|---|---|
|  |           | ASSY DIAPHRAGM 120 X FOCUS GC   | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
|  |           | MOTOR ASSY 120V FOCUS   | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
|  |           | TERMIN FITTING X ECD ELECTRODE  | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| <b>CROMATÓGRAFO DE GASES CON HEADSPACE, TRACE 1310 CON AUTOMUESTREADOR TRIPLUS RSH QUITO</b>           |           |   |   |   |
| 3  | Servicio  | Mantenimiento Correctivo<br>Cromatógrafo de Gases, Modelo TRACE 1310, N/S: 719000663<br><br>> Limpieza general del equipo, generador de hidrógeno, PC, impresora<br>> Limpieza y revisión de parte del inyector, detector<br>>Revisión y limpieza de tarjetas electrónicas<br>> Cambio de respuestos y otros consumibles cotizados<br>>Revisión y ajuste de flujo de gases<br>>Calificación de desempeño:<br>Checkout<br>Repetibilidad del autosampler<br>Linealidad del detector<br>Verificación de temperatura del horno<br>Revisión de software<br>Reporte de servicio<br>Cambio de repuestos                      | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
|  |           | Mantenimiento Preventivo<br>Cromatografo de gases, Modelo TRACE 310, N/S: 719000663<br>> Limpieza general del equipo, generador de hidrógeno, PC, impresora<br>> Limpieza y revisión de parte del inyectores, detectores.<br>> Cambio de consumibles<br>> Revisión y limpieza de tarjetas electrónicas<br>> Revisión y ajustes de flujo de gases<br>CALIFICACION DE DESEMPEÑO<br>> Checkout<br>> Verificación de temperatura del horno<br>> Revisión de softwares<br>> Reporte de servicio  | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 4  | Repuestos | Ceramic flame jet   | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
|  |           | Collecting electrode  | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| <b>REPOTENCIACIÓN CROMATÓGRAFO DE GASES CON DETECTOR FID, MODELO FOCUS GC, N/S: 10801006 GUAYAQUIL</b> |           |   |   |   |
| 5  | Servicios | Mantenimiento Correctivo Cromatógrafo de Gases, Modelo FOCUS GC, N/S: 10801006<br><br>> Limpieza general del equipo, generador de hidrógeno, PC, impresora<br>> Limpieza y revisión de parte del inyector, detector<br>>Revisión y limpieza de tarjetas electrónicas<br>> Cambio de repuestos y consumibles cotizados<br>> Revisión y ajustes de flujo de gases<br>>Revisión y limpieza de tarjetas electrónicas<br><b>Calificación de desempeño:</b><br>Checkout<br>Repetibilidad del autosampler<br>Linealidad del detector<br>Verificación de temperatura del horno<br>Revisión de software<br>Reporte de servicio | 1 | Guayas, Guayaquil, Av. Rodríguez Bonin y Av. Barcelona            |



## DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 3 de 2

|   |           |   |   |  |
|---|-----------|---|---|--|
|   |           | <p>Mantenimiento Preventivo<br/>Cromatografo de gases, Modelo FOCUS GC, N/S: 10801006</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Limpieza general del equipo, generador de hidrógeno, PC, impresora</li> <li>&gt; Limpieza y revisión de parte del inyector, detector</li> <li>&gt; Revisión y limpieza de tarjetas electrónicas</li> <li>&gt; Cambio de consumibles</li> <li>&gt; Revisión y ajustes de flujo de gases</li> </ul> <p><b>Pruebas de funcionamiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Checkout</li> <li>&gt; Repetibilidad del autosampler</li> <li>&gt; Linealidad del detector</li> <li>&gt; Verificación de temperatura del horno</li> <li>&gt; Revisión de software</li> <li>&gt; Reporte de servicio</li> <li>&gt; Calificación de desempeño</li> </ul>  | 1 | Guayas, Guayaquil, Av. Rodríguez Bonin y Av. Barcelona |
| <b>REPOTENCIACIÓN CROMATÓGRAFO DE GASES TRACE 1310 con detector de Masas ISQ 7000 Guayaquil</b> |           |   |   |  |
| 6   | Servicios | <p>Mantenimiento Correctivo Cromatógrafo de Gases, Modelo TRACE 1310, N/S: 719000663 y detector de Masas ISQ 7000</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Limpieza general del equipo, generador de hidrógeno, PC, impresora</li> <li>&gt; Limpieza y revisión de parte del inyector, detector</li> <li>&gt; Revisión y limpieza de tarjetas electrónicas</li> <li>&gt; Revisión y ajustes de flujo de gases</li> <li>&gt; Limpieza de la fuente del detector de masas</li> <li>&gt; Verificación del gas de calibración</li> <li>&gt; Ejecución de tune del detector de masas</li> <li>&gt; Cambio de consumibles</li> <li>&gt; Ejecución de tune del detector de masas</li> </ul> <p>Calificación de desempeño:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Checkout</li> <li>&gt; Repetibilidad del autosampler</li> <li>&gt; Linealidad del detector</li> <li>&gt; Verificación de temperatura del horno</li> <li>&gt; Sensibilidad del detector de masas con estandar</li> <li>&gt; Reporte de servicio</li> <li>&gt; Revisión de software</li> <li>&gt; Aceite de bomba de vacío ultragrade 19</li> </ul> | 1 | Guayas, Guayaquil, Av. Rodríguez Bonin y Av. Barcelona |
|   |           | <p>Mantenimiento Preventivo<br/>Cromatografo de gases 1310, N/S: 719000663 y detector de Masas ISQ 7000</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Limpieza general del equipo, generador de hidrógeno, PC, impresora</li> <li>&gt; Limpieza y revisión de parte del inyector, detector</li> <li>&gt; Revisión y limpieza de tarjetas electrónicas</li> <li>&gt; Revisión y ajustes de flujo de gases</li> <li>&gt; Limpieza de la fuente del detector de masas</li> <li>&gt; Verificación del gas de calibración</li> <li>&gt; Ejecución de tune del detector de masas</li> <li>&gt; Cambio de consumibles</li> </ul> <p><b>Calificación de desempeño:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Pruebas de funcionamiento</li> <li>&gt; Checkout</li> <li>&gt; Verificación de temperatura del horno</li> <li>&gt; Sensibilidad del detector de masas con estandar</li> <li>&gt; Repetibilidad del autoosampler</li> <li>&gt; Linealidad del detector</li> <li>&gt; Reporte de servicio</li> <li>&gt; Revisión de software</li> </ul>  | 1 | Guayas, Guayaquil, Av. Rodríguez Bonin y Av. Barcelona |

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 4 de 2

|  |            |   |    |   |
|--|------------|---|----|---|
| 7  | Bien       | Automuestreador AS1310 con bandeja de 155 muestras.<br><b>Nota:</b> Incluye instalación   | 1  | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| <b>ESPECTROFOTÓMETRO INFRARROJO CON TRANSFORMADAS DE FOURIER (FT-IR), MARCA THERMO MODELO IS10</b> |            |   |    |   |
| 8  | Servicio   | Mantenimiento Preventivo<br>Espectrofotómetro FT-IR modelo iS10<br>> Limpieza y revisión inicial del equipo<br>> Revisión y limpieza de tarjetas electrónicas<br>> Alineación del sistema óptico<br>> Revisión del láser, fuente IR, ventanas de KBr detector<br>Pruebas de desempeño:<br>> Performance verification<br>> System Suitability<br>> Ruido<br>> Reporte de servicio  | 1  | Guayas, Guayaquil, Av. Rodríguez Bonin y Av. Barcelona            |
| 8  | Servicio   | Mantenimiento Correctivo<br>Espectrofotómetro FT-IR modelo iS10<br>> Limpieza y revisión inicial del equipo<br>> Revisión y limpieza de tarjetas electrónicas<br>> Alineación del sistema óptico<br>> Revisión del láser, fuente IR, ventanas de KBr detector<br>> Cambio de repuestos cotizados<br>Pruebas de desempeño:<br>> Performance verification<br>> System Suitability<br>> Ruido<br>> Puesta en marcha<br>> Reporte de servicio<br>> Cambio de las siguientes piezas: |    | Guayas, Guayaquil, Av. Rodríguez Bonin y Av. Barcelona            |
| 9  | Repuestos  | iS10 IR Source  | 1  | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
|  |            | iS10 Láser w/Power Supply   | 1  | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| <b>CONSUMIBLES QUITO</b>   |            |   |    |   |
| <b>Cromatógrafo de gases con Detector FID, modelo FOCUS GC, serie 10701018</b>                     |            |   |    |   |
| 10   | Consumible | 5ul SYR FN 50mm t Gauge 26,Cóne Tipo  | 1  | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 11   | Consumible | MKH2PEM-6M MAINTENANCE KIT 6 MONT Kit de mantenimiento 6 meses para generador de hidrógeno  | 1  | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 12   | Consumible | Liner Split para inyector 4MM ID 78,5MM, Pk 5   | 1  | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 13   | Consumible | GRAPHITE FERRULE 0,8 ID, FORUSE WITH COLUMNS WITH 0,53 ID/ Paq 10   | 2  | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 14   | Consumible | FID TEST MIX  | 2  | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 15   | Consumible | FID QUIALIFICATION TEST MIX   | 1  | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| <b>CROMATÓGRAFO DE GASES CON HEADSPACE, TRACE 1310 CON AUTOMUESTREADOR TRIPLUS RSH</b>             |            |   |    |   |
| 16   | Consumible | 10 UL SYR FN RSH 57 MM, 265 GAUGE, CONE   | 2  | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 17   | Consumible | 2,5 ML gn gt hs Syringe 65mm LGTH 23 GAUGE  | 1  | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 18   | Consumible | Liner 4mm ID 78,5 MM /(Pq5)   | 2  | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 19   | Consumible | 12x32mm Clear Target DP ID Vial 100 vials (Pq de 100)   | 65 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 20   | Consumible | AVCS Blue Cap& TS 100 (Pq de 100)   | 65 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 5 de 2

|  |            |  |   |   |
|--|------------|--|---|---|
| 21   | Consumible | Graphite Ferrule 0.1 - 0.32 (Paq de 10)  | 2 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 22   | Consumible | GC CARTRIDE TRIPLE (02/H2O/HC)   | 2 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 23   | Consumible | COLUMN TA-TG-1MS/30m/ID-0.25mm/Film 0.25um/330-350°C   | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 24   | Consumible | COLUMN TA-TR-V1/60m/ID-0.25MM/ Film 1.4 um/ 290-300°C  | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 25   | Consumible | FID TEST MIX   | 2 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 26   | Consumible | FID QUALIFICATION TEST MIX   | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 27   | Consumible | TRIPLUS HS VALIDATION MIX  | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 28   | Consumible | 18 MM MAGNETIC SCREW CAP1.5MM THICK ULTCLN (Paq. 125)  | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 29   | Consumible | 20ML CLR SCREW TOP HDSPACEVIAL ROUND BTM 22X75MM, (125paq)                                       | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| <b>CONSUMIBLES GUAYAQUIL</b>   |            |  |   |   |
| <b>Cromatógrafo de gases con Detector FID, modelo FOCUS GC, serie 10801006</b> |            |  |   |   |
| 30   | Consumible | 5 ul SYR FN 50mm T Ga, Cone Tip  | 2 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 31   | Consumible | MKH2PEM-6M MAINTENANCE KIT 6 MONT<br>Kit de mantenimiento 6 meses para generador de hidrógeno    | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 32   | Consumible | MKH2PEM-24M MAINTENANCE KIT 24 MONT<br>Kit de mantenimiento 24 meses para generador de hidrógeno | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 33   | Consumible | Liner Split 5mm ID 105 mm (Paq de 5)<br>4MM ID 78,5MM, Pk 5                                      | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 34   | Consumible | GRAPHITE FERRULE 0,8 ID, FORUSE WITH COLUMNS WITH 0,53 ID/ Paq 10                                | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 35   | Consumible | H2 DRYER CARTRIDGE   | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 36   | Consumible | DEIONIZER BAGS   | 2 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 37   | Consumible | GC CARTRIDGE TRIPLE (02/H2O/HC)  | 2 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 38   | Consumible | FID TEST MIX   | 2 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 39   | Consumible | FID QUALIFICATION TEST MIX   | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| <b>Cromatógrafo de gases con TRACE 1310 con detector Masas ISQ 7000</b>        |            |  |   |   |
| 40   | Consumible | 5ul SYR FN 50mm t Gauge<br>26,Cóne Tipo  | 3 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 41   | Consumible | 10ul SYR FN 50mm T Ga, Cone Tip  | 3 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 42   | Consumible | Liner Splitless 4mm ID 78,5 mm (Paq. 5 u)<br>4MM ID 78,5MM, Pk 5                                 | 5 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 43   | Consumible | Liner Split 4mm ID 78,5 mm (Paq. 5 u)<br>4MM ID 78,5MM, Pk 5                                     | 5 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 44   | Consumible | 12x32 mm Clear Target DP ID Vial 100 Vials / Paq de 100  | 5 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 45   | Consumible | VCS Blue Cap & TS Septa 100<br>Paquete de 100  | 5 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 6 de 2

|    |            |  |   |   |
|----|------------|--|---|---|
| 46 | Consumible | Grafite Ferrule 0.1 - 0.32 , Paquete de 100                  | 2 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 47 | Consumible | ULTRAGARDE DE PERFORMANCE VACUUM IOL EDWARDS 19              | 3 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 48 | Consumible | TG-5MS GC COLUMN 30MX0.25 MMX 0.25MM+5M GUARD                | 2 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 49 | Consumible | COLUMN NUT FOR SSL & SSLBACKFLUSH (Paquete 5)                | 2 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 50 | Consumible | GOLD PLATED INLET SEALS, FORAGILENT GC'S, 0.8mm , Paquete 10 | 3 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 51 | Consumible | Liner Sealing Ring for SSL (Paquete 5)                       | 3 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 52 | Consumible | Thermo triple He-sécific Filter                              | 2 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 53 | Consumible | FID TEST MIX   | 2 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 54 | Consumible | FID QUALIFICATION TEST MIX                                   | 1 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |
| 55 | Consumible | ISQ PERFORMANCE SPEC KIT                                     | 2 | Pichincha, Quito, Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre |

Una vez revisados e ingresados a bodega los bienes y consumibles, los que correspondan a los equipos de Guayaquil serán enviados oportunamente a su destino.

**INFORMACIÓN DE CONTACTO**

|  |   |
|--|---|
| <b>RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:</b>                | Ing. Tatiana Macías   |
| <b>TELÉFONO DE CONTACTO:</b>                         | 0995349900  |
| <b>CORREOS ELECTRÓNICOS PARA ENVÍO DE PROFORMAS:</b> | <a href="mailto:compraspublicas@cienciasforenses.gob.ec">compraspublicas@cienciasforenses.gob.ec</a> , o <a href="mailto:snmlcf.proformas@gmail.com">snmlcf.proformas@gmail.com</a> , o <a href="mailto:snmlcf.proformas@outlook.com">snmlcf.proformas@outlook.com</a> 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 en la descripción de la necesidad institucional detallada, se solicita la presentación de proformas para la provisión del servicio, **hasta el 25 de julio de 2022, a las 15:00 horas.**

**Requisitos de la proforma:**

La proforma debe de forma obligatoria contener la siguiente información:

- 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.



**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

**Código:** SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

**Versión:** 1.0

**Fecha:** 11/07/2022

**Página** 7 de 2

- 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.
- Plazo de entrega: **60 días**
- Forma de pago: **detallar la forma de pago**
- Vigencia de la oferta: **90 días**
- Datos del proveedor (números de contacto, dirección, correo electrónico).
- Firma o sello 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. Tatiana Macías  
**Analista Administrativa 2**

**Revisado por:**

---

Mgs. Cristian Salgado  
**Coordinador Técnico de Servicios de Ciencias Forenses**