

## FORMATO No. 9

### PROPUESTA ECONOMICA

\_\_\_\_\_ [Lugar y Fecha]

Señores  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
Bogotá

Asunto: Propuesta Económica - Proceso de Licitación Pública No. **INS-LP-00X-2026**.

Respetados señores:

La presente tiene por objeto presentar la propuesta económica al Instituto Nacional de Salud en los siguientes términos y conforme a los siguientes bienes y servicios a ofertados:

#### Servicios metrológicos:

| No. | Código UNSPSC | TIPOS DE EQUIPOS A INTERVENIR              | U. de medida / Servicio | Cantidad de equipos | Precio Unitario Techo estimado incluido IVA | Precio Total Ofertado incluido IVA | Precio Unitario Ofertado incluido IVA |
|-----|---------------|--|-------------------------|---------------------|---|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1   | 81101706      | CABINA DE BIOSEGURIDAD: Clase II Tipo A    | MP+VR                   | 28                  | \$ 1.200.515                                | \$ 33.614.420                      | \$                                    |
| 2   | 81101706      |  | CF                      | 28                  | \$ 1.432.962                                |                                    |                                       |
| 3   | 81101706      | CABINA DE BIOSEGURIDAD: Clase II - Tipo A2 | MP+VR                   | 35                  | \$ 1.255.332                                | \$ 43.936.620                      | \$                                    |
| 4   | 81101706      |  | CF                      | 35                  | \$ 1.487.779                                |                                    |                                       |
| 5   | 81101706      | CABINA DE BIOSEGURIDAD: Clase II - Tipo B  | MP+VR                   | 1                   | \$ 1.278.853                                | \$ 1.278.853                       | \$                                    |
| 6   | 81101706      |  | CF                      | 1                   | \$ 1.743.747                                |                                    |                                       |
| 7   | 81101706      | CABINA DE BIOSEGURIDAD: Clase II Tipo B2   | MP+VR                   | 3                   | \$ 1.255.332                                | \$ 3.765.996                       | \$                                    |
| 8   | 81101706      |  | CF                      | 3                   | \$ 1.487.779                                |                                    |                                       |
| 9   | 81101706      | CABINA DE BIOSEGURIDAD: Clase II Tipo AB/3 | MP+VR                   | 1                   | \$ 1.177.023                                | \$ 1.177.023                       | \$                                    |
| 10  | 81101706      |  | CF                      | 1                   | \$ 1.409.469                                |                                    |                                       |
| 11  | 81101706      | CABINA DE BIOSEGURIDAD: Clase II Tipo C1   | MP+VR                   | 1                   | \$ 1.278.853                                | \$ 1.278.853                       | \$                                    |
| 12  | 81101706      |  | CF                      | 1                   | \$ 1.743.747                                |                                    |                                       |
| 13  | 81101706      | CABINA DE BIOSEGURIDAD: Clase III          | MP+VR                   | 2                   | \$ 2.739.684                                | \$ 5.479.368                       | \$                                    |
| 14  | 81101706      |  | CF                      | 2                   | \$ 1.861.464                                |                                    |                                       |
| 15  | 81101706      | CABINA DE EXTRACCIÓN                       | MP+VR                   | 8                   | \$ 1.014.298                                | \$ 8.114.384                       | \$                                    |
| 16  | 81101706      |  | CF                      | 8                   | \$ 1.172.964                                |                                    |                                       |
| 17  | 81101706      | CABINA DE FLUJO LAMINAR                    | MP+VR                   | 6                   | \$ 1.165.532                                | \$ 6.993.192                       | \$                                    |
| 18  | 81101706      |  | CF                      | 6                   | \$ 1.411.267                                |                                    |                                       |
| 19  | 81101706      | CABINA DE PCR DE FLUJO LAMINAR             | MP+VR                   | 11                  | \$ 1.475.815                                | \$ 16.233.965                      | \$                                    |
| 20  | 81101706      |  | CF                      | 11                  | \$ 1.633.093                                |                                    |                                       |
| 21  | 81101706      | ESTACIÓN DE TRABAJO                        | MP+VR                   | 12                  | \$ 1.085.098                                | \$ 13.021.176                      | \$                                    |
| 22  | 81101706      |  | CF                      | 12                  | \$ 1.276.093                                |                                    |                                       |

|    |          |                               |       |    |              |               |              |
|----|----------|-------------------------------|-------|----|--------------|---------------|--------------|
| 23 | 81101706 | MÓDULO DE FLUJO LAMINAR       | MP+VR | 10 | \$ 1.080.537 | \$ 10.805.370 | \$           |
| 24 | 81101706 |                               | CF    | 10 | \$ 1.276.093 | \$ 12.760.930 | \$           |
| 25 | 81101706 | UNIDAD MANEJADORA DE RESIDUOS | MP+VR | 2  | \$ 2.051.172 | \$ 4.102.344  | \$           |
| 26 | 81101706 |                               | CF    | 2  | \$ 1.795.917 | \$ 3.591.834  | \$           |
| 27 | 81101706 | BOLSA PRESUPUESTAL ABIERTA    |       | 1  | \$73.583.159 | \$73.583.159  | \$73.583.159 |

### Repuestos:

| No. | Código UNSPSC | TIPOS DE EQUIPOS A INTERVENIR                          | U. de medida / Servicio | Cantidad de equipos | Precio Unitario Techo estimado incluido IVA | Precio Unitario Ofertado incluido IVA |
|-----|---------------|--|-------------------------|---------------------|---|---------------------------------------|
| 1   | 81101706      | Pre filtro (390*940*20)mm                              | Und.                    | 1                   | \$ 940.100                                  | \$                                    |
| 2   | 81101706      | Filtro HEPA principal : (385*940*76)mm                 | Und.                    | 1                   | \$ 6.327.389                                | \$                                    |
| 3   | 81101706      | Filtro Principal HEPA 99,99% Medida: (24 48 2-3/4) in  | Und.                    | 1                   | \$ 7.830.929                                | \$                                    |
| 4   | 81101706      | Filtro Principal HEPA 99,99% Medida: (48*24*3)in       | Und.                    | 1                   | \$ 6.367.155                                | \$                                    |
| 5   | 81101706      | Filtro Principal HEPA 99,99% Medida: (18X48X3-1/16) in | Und.                    | 1                   | \$ 8.043.005                                | \$                                    |
| 6   | 81101706      | Filtro EXHAUST Medida: (18X26X5-7/8) in                | Und.                    | 1                   | \$ 6.343.221                                | \$                                    |
| 7   | 81101706      | Filtro HEPA 24X12X6(610X305X150mm)                     | Und.                    | 1                   | \$ 8.806.000                                | \$                                    |
| 8   | 81101706      | Filtro principal Medidas(18*36*3)in                    | Und.                    | 1                   | \$ 7.667.830                                | \$                                    |
| 9   | 81101706      | Filtro EXHAUST Medidas(12*18*11,5)in                   | Und.                    | 1                   | \$ 5.254.167                                | \$                                    |
| 10  | 81101706      | Filtro EXHAUST Medidas (18*24*5,1)in                   | Und.                    | 1                   | \$ 6.012.832                                | \$                                    |
| 11  | 81101706      | Filtro principal (305*610*66)mm                        | Und.                    | 1                   | \$ 7.846.206                                | \$                                    |
| 12  | 81101706      | Filtro EXHAUST (457*610*110) mm                        | Und.                    | 1                   | \$ 5.644.021                                | \$                                    |
| 13  | 81101706      | Membrana de mando principal                            | Und.                    | 1                   | \$ 11.132.450                               | \$                                    |
| 14  | 81101706      | Filtro HEPA principal, medidas(18*72*3.06)in           | Und.                    | 1                   | \$ 8.301.708                                | \$                                    |
| 15  | 81101706      | Filtro HEPA EXHAUST medidas (18*48*5.88)in             | Und.                    | 1                   | \$ 8.108.809                                | \$                                    |
| 16  | 81101706      | Filtro HEPA principal, medidas: (1220*457*69)mm        | Und.                    | 1                   | \$ 8.206.657                                | \$                                    |
| 17  | 81101706      | Filtro HEPA EXHAUST medidas: (457*610*69)mm            | Und.                    | 1                   | \$ 7.699.508                                | \$                                    |
| 18  | 81101706      | Filtro HEPA principal medidas(1809*457*66)mm           | Und.                    | 1                   | \$ 8.208.144                                | \$                                    |
| 19  | 81101706      | Filtro HEPA EXHAUST medidas (1070*457*110)mm           | Und.                    | 1                   | \$ 8.214.451                                | \$                                    |
| 20  | 81101706      | Filtro EXHAUST medidas(18*18*5 7/8)in                  | Und.                    | 1                   | \$ 3.991.697                                | \$                                    |
| 21  | 81101706      | Filtro principal HEPA dimensiones(305*457*76)m         | Und.                    | 1                   | \$ 8.270.502                                | \$                                    |
| 22  | 81101706      | Pre filtro 35% (28,5*23*2)cm                           | Und.                    | 1                   | \$ 535.500                                  | \$                                    |
| 23  | 81101706      | Filtro principal HEPA Medidas(18*36*3 1/16)in          | Und.                    | 1                   | \$ 6.664.000                                | \$                                    |
| 24  | 81101706      | Filtro principal HEPA Dimensiones(450*908*70)mm        | Und.                    | 1                   | \$ 8.270.500                                | \$                                    |
| 25  | 81101706      | Filtro EXHAUST HEPA Dimensiones(450*450*150)mm         | Und.                    | 1                   | \$ 5.289.550                                | \$                                    |
| 26  | 81101706      | Filtro EXHAUST HEPA Medidas: (450*450*70)mm            | Und.                    | 1                   | \$ 5.289.550                                | \$                                    |
| 27  | 81101706      | Pre filtro 35% Medidas: (41.9*41.9*2.54)cm             | Und.                    | 1                   | \$ 535.500                                  | \$                                    |
| 28  | 81101706      | Filtro principal Medidas(1199*457*66)mm                | Und.                    | 1                   | \$ 9.222.500                                | \$                                    |
| 29  | 81101706      | Filtro EXHAUST Medidas Medidas(76*42*11.5)cm           | Und.                    | 1                   | \$ 5.349.050                                | \$                                    |
| 30  | 81101706      | Filtro principal HEPA Medidas(120*45.5*7)cm            | Und.                    | 1                   | \$ 7.110.250                                | \$                                    |

|    |          |  |      |   |              |    |
|----|----------|--|------|---|--------------|----|
| 31 | 81101706 | Pre filtro 35% Medidas(49*56*2)cm            | Und. | 1 | \$ 535.500   | \$ |
| 32 | 81101706 | Filtro principal HEPA Medidas (18*36*3.54)in | Und. | 1 | \$ 8.270.500 | \$ |
| 33 | 81101706 | Filtro EXHAUST HEPA Medidas (18*18*5.875)in  | Und. | 1 | \$ 5.289.550 | \$ |

### Presentación de la oferta económica:

La propuesta económica deberá presentarse de conformidad con las siguientes reglas:

- **Precios fijos y no reajustables:** Los precios ofertados no estarán sujetos a reajuste alguno durante la ejecución del contrato. En consecuencia, el proponente deberá considerar en la elaboración de su propuesta todos los factores que puedan incidir en la variación de costos, incluidos incrementos futuros, sin que ello dé lugar a reclamaciones posteriores.
- **Estructura de precios:** El proponente deberá indicar el valor unitario de cada uno de los bienes y/o servicios ofertados, el valor total de los bienes y/o servicios a adquirir o contratar y el valor total de la propuesta, incluyendo todos los costos directos e indirectos asociados a la correcta ejecución del contrato, tales como transporte, distribución, instalación, personal y demás conceptos relacionados con la prestación del servicio técnico, viáticos, gastos de importación, tasas, impuestos, contribuciones de orden nacional o territorial, gastos de legalización, honorarios y demás erogaciones a que haya lugar.  
**Nota:** Se entenderá que todos estos costos se encuentran incluidos en los precios unitarios ofertados, aun cuando no se discriminen expresamente.
- **Moneda y aproximación:** La propuesta económica deberá presentarse en pesos colombianos, moneda de curso legal, de conformidad con lo establecido en la Ley 31 de 1992.
- **Responsabilidad por errores u omisiones:** Los errores, omisiones o inexactitudes en la elaboración de la propuesta económica serán de exclusiva responsabilidad del oferente, quien asumirá los mayores costos o pérdidas que se deriven de los mismos, sin que ello genere reconocimiento adicional por parte de la Entidad.
- **Firmeza de los precios unitarios:** Los precios unitarios ofertados se mantendrán fijos durante toda la ejecución del contrato. En consecuencia, para la presentación de la oferta, el proponente deberá realizar un análisis serio y consistente de precios unitarios, asumiendo integralmente los riesgos derivados de una inadecuada estructuración de su propuesta.

### Presentación de la oferta económica (ítem no sujeto a rebaja de valor):

El ítem correspondiente a la bolsa presupuestal abierta no será objeto de modificación de su valor establecido y no incidirá en la evaluación económica ni en el orden de elegibilidad.

En consecuencia, el valor de la bolsa presupuestal abierta se mantendrá fijo en la suma de \$ 73.583.159 monto que corresponde a un valor máximo estimado para ejecución bajo demanda. Cualquier modificación de este valor por parte del proponente dará lugar al RECHAZO de la oferta.

### Precios artificialmente bajos

En el evento en que el precio ofertado por un proponente, durante la etapa de evaluación, **no parezca suficiente para garantizar una correcta ejecución del contrato**, con base en la información recogida en la etapa de planeación (y en

particular durante el análisis del sector económico), la Entidad aplicará lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

De igual forma, la Entidad podrá acudir a la metodología sugerida en la **“Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente Bajas (Código CCE-EICP-GI-27, Versión 01, 16-12-2024)”** de Colombia Compra Eficiente, como criterio metodológico para la identificación y tratamiento de ofertas que podrían manifestar precios artificialmente bajos.

Dentro de la guía anterior se indica que *“En ningún caso se establecerá un límite **automático obligatorio e inflexible** que presuma de antemano la artificialidad de una oferta sin análisis técnico-económico. Se requiere que la Entidad evalúe: (i) la estructura de costos del proponente, (ii) la viabilidad técnica del servicio ofertado, (iii) si existe riesgo en la ejecución por razón del precio”*. Por lo tanto, es importante señalar que **no se podrán establecer límites fijos automáticos** (por ejemplo, un porcentaje fijo universal) con los cuales se presuma de antemano que una propuesta es artificialmente baja, sin perjuicio del ejercicio profesional del análisis que realice la Entidad.

En todo caso, si la Entidad determina que una oferta es susceptible de precio artificialmente bajo, requerirá al oferente para que **explique las razones que sustentan el valor ofrecido**, permitiendo valorar si dicho valor responde a economías de escala, procesos eficientes o, por el contrario, pone en riesgo el cumplimiento del objeto contractual.

La omisión de explicación convincente podrá llevar al rechazo de la oferta, sin perjuicio de la responsabilidad que pueda generarse conforme al numeral 6° del artículo 26 de la Ley 80 de 1993.

Con la presentación de la oferta económica me comprometo a mantener los precios durante la vigencia del contrato, así como a entregar los productos o elementos en las cantidades, ítems y tiempos que me sean requeridos. Así mismo manifiesto que conozco las obligaciones y detalles del proceso, por lo cual me comprometo a actuar con sujeción a las obligaciones contractuales dispuestas.

#### Firma representante legal del Proponente

**Nombre:**

**Cargo:**

**Documento de Identidad:**

**(Los representantes de los integrantes del Oferente plural deben suscribir el presente documento)**

