**Mínima cuantía**
**SUBSANACION MC-DC-CDM-0030-2024**

| | |
|---|---|
| OBJETO | Contratar el mantenimiento de maquinaria, equipos y muebles del proyecto formulado y avalado de código SGPS 12408, para la línea de Biotecnología y nanotecnología del Tecno parque nodo Bogotá |

VERIFICACION DE REQUISITOS
EVALUACION ECONOMICA
**KAVAT SAS**
NIT: 901563667

Revisado el presupuesto de la oferta económica del proponente, la cual oferta el Lote No. 1 por valor de **$52.796.413**, se encontró que los valores unitarios y totales de los bienes y servicios se encuentran bien elaborados aritméticamente, y los precios se ajustan al presupuesto del proceso.

**OFERTA ECONOMICA - DESGLOSADA PROCESO MINIMA CUNTÍA No.MC-DC-CDM-0030-2024**

| ITEM | ELEMENTO | DESCRIPCIÓN TECNICA COMPLETA DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD REQUERIDA | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR UNITARIO CON IVA | VALOR DE LA TOTALIDAD DE ITEMS SOLICITADO | | COSTO DEL BIEN,SERVICIO U OBRA (INSUMOS, EQUIPOS, PERSONAL) | GASTOS GENERALES | IMPUESTOS, POLIZA | IMPREVISTOS | UTILIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Balanza Analitica | Se requiere servicio de mantenimiento general (limpieza interna y externa, | Unidad | 1 | $ 532.000 | $ 633.080 | $ 633.080 | $ 904.400 | $ 50.646 | $ 250.000 | $ 120.285 | $ 44.316 | $ 167.833 |
| 2 | Autoclave de Vapor | Se requiere servicio de mantenimiento general (limpieza interna y externa, | Unidad | 1 | $ 700.000 | $ 833.000 | $ 833.000 | $ 1.190.000 | $ 66.640 | $ 90.000 | $ 158.270 | $ 58.310 | $ 459.780 |
| 3 | Cabina de flujo | Se requiere servicio de mantenimiento general ( limpieza interna y externa, | Unidad | 1 | $ 3.616.666 | $ 4.303.833 | $ 4.303.833 | $ 6.148.333 | $ 344.307 | $ 1.200.000 | $ 817.728 | $ 301.268 | $ 1.640.530 |
| 4 | Cámara de Flujo | Se requiere servicio de mantenimiento general (limpieza interna y externa, | Unidad | 1 | $ 2.823.334 | $ 3.359.767 | $ 3.359.767 | $ 4.799.667 | $ 268.781 | $ 1.200.000 | $ 638.356 | $ 235.184 | $ 1.017.446 |
| 5 | pH-Metro | Se requiere servicio de mantenimiento general y verificación del correcto | Unidad | 1 | $ 1.758.566 | $ 2.092.694 | $ 2.092.694 | $ 2.989.563 | $ 167.416 | $ 700.000 | $ 397.612 | $ 146.489 | $ 681.178 |
| 6 | Rotoevaporador | Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y general (limpieza interna | Unidad | 1 | $ 513.334 | $ 610.867 | $ 610.867 | $ 872.667 | $ 48.869 | $ 45.000 | $ 116.065 | $ 42.761 | $ 358.172 |
| 7 | Desionizador de agua | Se requiere servicio de mantenimiento general (limpieza interna y externa, | Unidad | 1 | $ 13.350.000 | $ 15.886.500 | $ 15.886.500 | $ 17.651.667 | $ 1.270.920 | $ 9.050.000 | $ 3.018.435 | $ 650.000 | $ 1.897.145 |
| 8 | Incubadora | Se requiere servicio de mantenimiento preventivo general (limpieza interna | Unidad | 1 | $ 1.380.000 | $ 1.642.200 | $ 1.642.200 | $ 2.737.000 | $ 131.376 | $ 70.000 | $ 312.018 | $ 114.954 | $ 1.013.852 |
| 9 | Incubadora | Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y general (limpieza interna | Unidad | 1 | $ 780.000 | $ 928.200 | $ 928.200 | $ 1.547.000 | $ 74.256 | $ 90.000 | $ 176.358 | $ 64.974 | $ 522.612 |
| 10 | Incubadora | Se requiere servicio de mantenimiento preventivo general (limpieza interna | Unidad | 1 | $ 460.000 | $ 547.400 | $ 547.400 | $ 912.333 | $ 43.792 | $ 45.000 | $ 104.006 | $ 38.318 | $ 316.284 |
| 11 | Camara Climatica o | Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y general (limpieza interna | Unidad | 1 | $ 2.223.666 | $ 2.646.163 | $ 2.646.163 | $ 3.780.233 | $ 211.693 | $ 350.000 | $ 502.771 | $ 185.231 | $ 1.396.468 |
| 12 | Bomba de vacio | Se requiere servicio de mantenimiento Preventivo general (limpieza interna | Unidad | 1 | $ 373.000 | $ 443.870 | $ 443.870 | $ 739.783 | $ 35.510 | $ 55.000 | $ 84.335 | $ 31.071 | $ 237.954 |
| 13 | Bomba de vacio | Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y general (limpieza interna | Unidad | 1 | $ 1.080.000 | $ 1.285.200 | $ 1.285.200 | $ 2.142.000 | $ 102.816 | $ 65.000 | $ 244.188 | $ 89.964 | $ 783.232 |
| 14 | Cabina extractora de | Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y general (limpieza interna | Unidad | 1 | $ 2.621.667 | $ 3.119.784 | $ 3.119.784 | $ 4.799.667 | $ 249.583 | $ 990.000 | $ 592.759 | $ 218.385 | $ 1.069.057 |
| 15 | Microscopio de | Se requiere servicio de mantenimiento preventivo general (limpieza interna | Unidad | 1 | $ 786.000 | $ 935.340 | $ 935.340 | $ 1.558.900 | $ 74.827 | $ 45.000 | $ 177.715 | $ 65.474 | $ 572.324 |
| 16 | Plancha de | Se requiere servicio de mantenimiento correctivo (equipo no calienta) y de | Unidad | 1 | $ 370.000 | $ 440.300 | $ 440.300 | $ 733.833 | $ 35.224 | $ 25.000 | $ 83.657 | $ 30.821 | $ 265.598 |
| 17 | Planchas de | Se requiere servicio de mantenimiento preventivo general (limpieza interna | Unidad | 1 | $ 272.000 | $ 323.680 | $ 323.680 | $ 539.467 | $ 25.894 | $ 20.000 | $ 61.499 | $ 22.658 | $ 193.629 |
| 18 | Planchas de | Se requiere servicio de mantenimiento preventivo general (limpieza interna | Unidad | 1 | $ 317.334 | $ 377.627 | $ 377.627 | $ 539.467 | $ 30.210 | $ 20.000 | $ 71.749 | $ 26.434 | $ 229.234 |
| 19 | Nevera | Se requiere servicio de mantenimiento correctivo y general (limpieza interna | Unidad | 1 | $ 580.000 | $ 690.200 | $ 690.200 | $ 1.150.333 | $ 55.216 | $ 45.000 | $ 131.138 | $ 48.314 | $ 410.532 |
| 20 | Aire acondicionado | Se requiere servicio de mantenimiento, instalación y puesta en marcha de | Unidad | 1 | $ 682.500 | $ 812.175 | $ 812.175 | $ 1.249.500 | $ 64.974 | $ 140.000 | $ 154.313 | $ 56.852 | $ 396.036 |
| 21 | Linea de gases NA | Se requiere servicio de mantenimiento a 5 unidades de regulación ubicados | Unidad | 1 | $ 9.146.667 | $ 10.884.534 | $ 10.884.534 | $ 13.605.667 | $ 870.763 | $ 4.200.000 | $ 2.068.061 | $ 761.917 | $ 2.983.792 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | | **$ 44,366,733** | $ 70.591.480 | | | | | $ 44.366.733 |
| **IVA** | | | | | | | **$ 8.429.679** | | | | | | $ 8.429.679 |
| **TOTAL** | | | | | | | **$ 52.796.413** | | **$ 4.223.713** | **$ 18.695.000** | **$ 10.031.318** | **$ 3.233.694** | **$ 16.612.688** |

**OFERTA = COSTO DEL BIEN, SERVICIO U OBRA (INSUMOS, EQUIPOS, PERSONAL) + GASTOS GENERALES + IMPREVISTOS + UTILIDAD**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR OFERTA | $ 52.796.413 | |
| A. COSTO DEL BIEN; RECURSO HUMANO; EQUIPOS Y TRANSPORTES | | $ 4.223.713 |
| IMPUESTOS, POLIZAS | | $ 10.031.318 |
| B. GASTOS GENERALES | | $ 18.695.000 |
| C. IMPREVISTOS | | $ 3.233.694 |
| D. UTILIDAD | | $ 16.612.688 |

Por lo anterior se define que, de acuerdo con la justificación presentada la oferta **CUMPLE** desde el factor económico.

Dado en Bogotá, D.C. a los 16 días del mes de Diciembre de 2024.

**EVALUADOR**



**MIGUEL ANGEL GUTIERREZ PINEDA**

Profesional, Contabilidad - Apoyo Administrativo Intercentros Complejo Paloquemao.