32-1

2019-09-02

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN**

*Tenga en cuenta que este formato es de uso exclusivo de la institución. La Cotización deberá ser remitida en papel membretado del cotizante y debidamente firmada.*

**FECHA LÍMITE PARA PRESENTAR PROPUESTAS:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha: 05 de septiembre de 2019** | **Hora: hasta las 4:00 p.m.** |

1. **OBJETO A CONTRATAR**

|  |
| --- |
| ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LOS REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SEDE FUSAGASUGÁ, SECCIONAL GIRARDOT, SECCIONAL UBATÉ Y EXTENSIÓN FACATATIVÁ. |

1. **PRESUPUESTO OFICIAL**

|  |
| --- |
| ($94.708.366) NOVENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE. |

1. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN, SERVICIO U OBRA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I**  **TÉM** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **TIPO DE REACTIVO** | **VALOR UNITARIO** | **I.V.A.**  **(\_\_)%** | **SUB TOTAL** | **VALOR TOTAL** |
| 1 | CARMIN, 5G | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 2 | ROJO DE METILO, 25 G | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 3 | 2-METIL-1-BUTANOL (ALCOHOL-2-METILBUTÍLICO) PARA SÍNTESIS POR 0,5 L | 2 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 4 | ACEITE DE INMERSIÓN X 500 ML | 2 | MILILITRO | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 5 | ACETONA PARA ANÁLISIS POR 2.5 L. | 1 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 6 | ACIDO SULFÚRICO PARA ANÁLISIS POR 2.5 L AL 95-97 %. | 3 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 7 | ALCOHOL BUTÍLICO (1-BUTANOL) PARA ANÁLISIS POR 1 L. | 2 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 8 | ALCOHOL BUTÍLICO (1-BUTANOL) PARA SÍNTESIS POR 2.5 L. | 1 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 9 | ALCOHOL ETÍLICO (ETANOL) ABSOLUTO PARA ANÁLISIS, POR 2.5 L. | 1 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 10 | ALCOHOL ISOAMÍLICO PARA ANÁLISIS, POR 1 L. | 1 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 11 | ALCOHOL ISOBUTÍLICO (2-METIL-1-PROPANOL, ISOBUTANOL) PARA ANÁLISIS POR 1L | 1 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 12 | ALCOHOL ISOPROPÍLICO (2-PROPANOL) PARA ANÁLISIS, POR 1 L. | 1 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 13 | ALCOHOL METÍLICO (METANOL) PARA ANÁLISIS POR 1 L | 1 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 14 | ALCOHOL N-AMÍLICO ( 1-PENTANOL) PARA ANÁLISIS POR 1 L | 1 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 15 | ALCOHOL SEC BUTILICO x Litro | 1 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 16 | ALCOHOL TERC-BUTÍLICO (TERC- BUTANOL, 2-METIL-2-PROPANOL, TRIMETILCARBINOL) PARA ANÁLISIS POR 1 L. | 1 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| **17** | **AZUL DE METILENO X 100 gr** | **1** | **LITROS** | **ANALÍTICO** |  |  |  |  |
| 18 | BARIO CLORURO PARA ANÁLISIS POR 1000 G | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| **19** | **BICARBONATO DE SODIO COMERCIAL X Kg** | **1** | **KILOGRAMO** | **COMERCIAL** |  |  |  |  |
| 20 | ETER DE PETROLEO X 2,5 L | 1 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 21 | ÉTER ETÍLICO ( ÉTER SULFÚRICO, ÉTER DIETÍLICO, DIETILÉTER) PARA ANÁLISIS POR 4 L | 1 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 22 | ETILO ACETATO PARA ANÁLISIS, POR 1 L | 1 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 23 | AZUL DE BROMOTIMOL, 5 G | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 24 | AGAR BACTERIOLOGICO, 500G | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 25 | AGAR OGY (OXITETRACICLINA GLUCOSA YEAST), 500G | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 26 | AGAR DE EXTRACTO DE MALTA, 500G | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 27 | Agar MacConkey, 500G | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 28 | Agar Sabouraud Cloramfenicol - Scharlau., 500G | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 29 | Agar XLD Modificado (Xilosa Lisina Desoxicolato) (Uso Alimentos) - Scharlau.,500G | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 30 | Agar Baird Parker - Scharlau, 500G | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 31 | Agar Plate Count Agar,500 G | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 32 | Papa dextrosa agar - PDA - Reactivo análitico de uso microbiológico pesentación x 500 gramos | 3 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 33 | Agar nutritivo Reactivo análitico de uso microbiológico pesentación x 500 gramos | 2 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 34 | Agar agar Reactivo análitico de uso microbiológico pesentación x 500 gramos | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 35 | Agar bacteriológico Reactivo análitico de uso microbiológico pesentación x 500 gramos | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 36 | Murashige & skoog with vitam para 50 litros Reactivo análitico de uso microbiológico pesentación en frasco | 1 | FRASCO | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 37 | 1 -BUTANOL AL 95%  X 250 ml | 2 | MILILITRO | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 38 | 2- PROPANOL POR LITRO | 3 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 39 | 2,4 PENTANODIONE POR LITRO | 3 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 40 | 2,4 DINITROFENILHIDROXINA x 5 GMS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 41 | ACETATO DE ETILO X 250 GMS | 3 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 42 | ACETATO DE SODIO X 100 GMS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 43 | ACETATO DE COBRE X 100 GMS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 44 | ACIDO ACETICO POR LITRO | 1 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 45 | ACIDO ACETICO GLACIAL POR LITRO | 2 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 46 | ACIDO SULFANILIC X 100 GMS | 2 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 47 | ACIDO OXALICO X 200GMS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 48 | ACIDO CLORHIDRICO 37% POR LITRO | 2 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 49 | AGAR EMB X 500 GMS | 2 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 50 | AGAR NUTRITIVO X 500 GMS | 2 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 51 | AGAR OGYE X 500 GMS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 52 | AGAR PDA X 500 GMS | 2 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 53 | AGAR ROSE DE BENGALA X 500 GMS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 54 | AGUA DE BROMO POR LITRO | 5 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 55 | AGUA DESTILADA POR LITRO | 2 | LITROS | COMERCIAL |  |  |  |  |
| 56 | AGUA DESIONIZADA POR LITRO | 2 | LITROS | COMERCIAL |  |  |  |  |
| 57 | ALCOHOL ETILICO POR LITRO | 1 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 58 | ALCOHOL CETONA POR LITRO | 5 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 59 | ALCOHOL ISOPROPILICO POR LITRO | 1 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 60 | ALCOHOL ISOAMILICO POR LITRO | 2 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 61 | ALCOHOL INDUSTRIAL POR LITRO | 1 | LITROS | COMERCIAL |  |  |  |  |
| 62 | AZUL DE LACTOFENOL DE GRAM POR LITRO | 10 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| **63** | **AZUL DE METILENO X 100 gr** | **2** | **LITROS** | **ANALÍTICO** |  |  |  |  |
| 64 | CARBONATO DE SODIO X KILO | 2 | KILOGRAMO | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 65 | CLORURO DE ACETILO X 250 GMS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 66 | CLORURO DE AMONIO X 250 GMS | 2 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| **67** | **CRISTAL VIOLETA X 25 gr** | **2** | **LITROS** | **ANALÍTICO** |  |  |  |  |
| 68 | CROMATO DE POTASIO X 200 GMS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 69 | DIETILAMINA X 120 GMS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 70 | ETANOL ABSOLUTE POR LITRO | 1 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 71 | ETER ETILICO POR LITRO | 1 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| **72** | **FENOL CRISTALIZADO X 200 gr** | **1** | **LITROS** | **ANALÍTICO** |  |  |  |  |
| 73 | FERROCIANURO DE POTASIO X 250 GMS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| **74** | **FUSCINA X 25 gr** | **2** | **LITROS** | **ANALÍTICO** |  |  |  |  |
| 75 | HIDROXIDO DE CALCIO X 120 GMS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 76 | HIDROXIDO DE AMONIO X 500 GMS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 77 | MUREXIDA X 50 GMS | 3 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| **78** | **NARANJA DE METILO X 25 gr** | **1** | **LITROS** | **ANALÍTICO** |  |  |  |  |
| 79 | NIHIDRINA X 120 GMS | 2 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 80 | NITRATO DE AMONIOX 120 GMS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 81 | NITRATO DE CALCIO X 120 GMS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 82 | NITRATO DE COBRE X 120 GMS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 83 | NITRATO DE SODIO X 120 GMS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 84 | NITROPRUSIATO DE SODIO X 100 GMS | 2 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 85 | ORCEINA X 50 GMS | 2 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 86 | OXALATO DE POTASIO X 250 GMS | 2 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 87 | TERBUTANOL X 250 ML | 1 | MILILITRO | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| **88** | **REACTIVO DE FHELING A X 1000 ML** | **1** | **MILILITRO** | **ANALÍTICO** |  |  |  |  |
| **89** | **REACTIVO DE FHELING B X 1000 ML** | **5** | **MILILITRO** | **ANALÍTICO** |  |  |  |  |
| 90 | RESORCINOL POR LITRO | 5 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 91 | REACTIVO DE BRADY X 100 ML | 1 | MILILITRO | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 92 | PARAFINA X 500 GMS | 3 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 93 | SUDAN III X 250 ML | 1 | MILILITRO | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 94 | SULFATO DE PLATA X 120 GMS | 2 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 95 | SULFATO DE CALCIO X 120 GMS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 96 | WRIGHT  X 500 ML | 2 | MILILITRO | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 97 | ACETATO DE ETILO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 ML | 1 | MILILITRO | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 98 | AMARILLO DE ALIZARINA, REACTIVO ANALÍTICO POR 50 GRAMOS | 2 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 99 | ADENINA, REACTIVO ANALÍTICO POR 50 GRAMOS | 2 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 100 | ACETOCARMIN, REACTIVO ANALÍTICO POR 50 GRAMOS | 3 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 101 | ALUMINIO CLORURO, REACTIVO ANALÍTICO POR 500 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 102 | AZUL DI TRIPAN, REACTIVO ANALÍTICO POR 10 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 103 | AZUL DE BROMOCRESOL, REACTIVO ANALÍTICO POR 10 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 104 | BROMURO DE CETIL-TRIMETILAMONIO BROMURO | 1 | UNIDAD | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 105 | CALCIO CARBURO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 106 | CLORURO DE N-BUTILO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 ML | 2 | MILILITRO | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 107 | COBALTO CLORURO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 108 | COBRE ÓXIDO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 109 | 2,4 DINITROFENIL HIDRACINA REACTIVO ANALÍTICO, PRESENTACIÓN POR 25 GMS | 2 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 110 | ETER ETÍLICO, REACTIVO ANALÍTICO PRESENTACIÓN POR 1 LITRO | 4 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 111 | ETER DE PETRÓLEO, REACTIVO ANALÍTICO PRESENTACIÓN POR 1 LITRO | 8 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 112 | ETILENGLICOL, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 ML | 2 | MILILITRO | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 113 | MAGNESIO METÁLICO CINTA POR ROLLO DE 25 GRAMOS, REACTIVO ANALÍTICO | 4 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 114 | MERCURIO ÓXIDO, REACTIVO ANALÍTICO POR 100 GRAMOS | 2 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 115 | ORCINOL, REACTIVO ANALÍTICO POR 25 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 116 | PASTILLAS CATALIZADORAS KJHELDAL, PRESENTACIÓN POR 1 KILO | 2 | KILOGRAMO | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 117 | PEPSINA, REACTIVO ANALÍTICO POR 25 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 118 | POTASIO CLORATO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 119 | POTASIO NITRATO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 120 | POTASIO SILICATO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 121 | POTASIO SULFURO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 122 | ROJO METILO, REACTIVO ANALÍTICO POR 25 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 123 | SILICA GEL,CON INDICADOR DE HUMEDAD REACTIVO ANALÍTICO POR 1000 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 124 | SILICIO POR KILOGRAMO | 1 | KILOGRAMO | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 125 | SILICIO DIÓXIDO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 126 | SODA CAÚSTICA COMERCIAL. PRESENTACIÓN POR KILO | 5 | KILOGRAMO | COMERCIAL |  |  |  |  |
| 127 | SODIO LAURILSULFATO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS | 2 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 128 | SODIO METÁLICO, REACTIVO ANALÍTICO POR 50 GRAMOS | 5 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 129 | SODIO MOLIBDATO, REACTIVO ANALÍTICO POR 500 GRAMOS | 2 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 130 | SODIO SULFURO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 131 | TETRAZOLIO CLORURO, REACTIVO ANALÍTICO POR 250 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 132 | TRIETILAMINA, REACTIVO ANALÍTICO POR 100 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 133 | TRIMETILAMINA, REACTIVO ANALÍTICO POR 100 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 134 | VERDE BROMOTIMOL, REACTIVO ANALÍTICO POR 10 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 135 | ZINC METÁLICO EN POLVO, REACTIVO ANALÍTICO POR 100 GRAMOS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 136 | SODA CAUSTICA PRESENTACION X KILO | 8 | KILOGRAMO | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 137 | ACIDO BORICO COMRCIAL PRESENTACION X KILO | 5 | KILOGRAMO | COMERCIAL |  |  |  |  |
| 138 | ACIDO SULFURICO PRESENTACION X LITRO | 6 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 139 | NN-TRIMETILAMONIO BROMURO | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 140 | INDICADOR PH 0 - 14 VARILLA PLASTICA (NO DESTIÑE). presentación caja por 100 | 6 | CAJA | COMERCIAL |  |  |  |  |
| 141 | AGAR EMB (EOSINA AZUL DE METILENO), 500G | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 142 | MANGANESO II SULFATO 1-HIDRATO ACS | 1 | KILOGRAMO | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 143 | MERCURIO II NITRATO  1-HIDRATO | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 144 | AMONIO OXALATO HIDRATO. ACS | 1 | KILOGRAMO | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 145 | N- HEXANO  "SNE" | 5 | LITROS | ANALÍTICO |  |  |  |  |
| 146 | AMONIO MOLIBDATO (HEPTAMOLIBDATO) ACS | 1 | GRAMOS | ANALÍTICO |  |  |  |  |

1. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES (Muestras en caso de requerirse, visita técnica, entre otras)**

|  |
| --- |
| * El proveedor elegido deberá realizar una capacitación de 4 horas en cada unidad regional donde se realice la entrega de reactivos de acuerdo al literal "Lugar de Ejecución o Lugar de Entrega", previamente acordada con el supervisor, sobre atención de emergencias con sustancias químicas para el personal de laboratorios. * El proveedor elegido deberá entregar las hojas de seguridad de los productos y que cuente con la rotulación según el Sistema Globalmente Armonizado - SGA. * Todos los reactivos deben entregarse con su correspondiente ficha técnica. * El proponente debe certificar que cumple con los requisitos técnicos para el transporte de sustancias químicas contemplados en el Decreto 1609 del 31 de julio de 2002. |

1. **SITIO DE ENTREGA DE LOS BIENES, SERVICIOS U OBRA O LUGAR DE EJECUCIÓN**

|  |
| --- |
| Los reactivos deberán ser entregados por el proveedor en las instalaciones de la Universidad de Cundinamarca en almacén, en el horario de Lunes a Viernes 8:30 a.m. a 10:30 a.m. y de 02:00 p.m. a 04:00 p.m. |

1. **PLAZO DE EJECUCIÓN**

|  |
| --- |
| CUATRO (4) MESES, contados a partir de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución. |

**7. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

|  |
| --- |
| **OBLIGACIONES GENERALES:**  **1.** Entrega el bien o prestar el servicio con las características técnicas descritas y relacionadas en la orden contractual o contrato, así como en la solicitud de cotización y la oferta allegada por el CONTRATISTA.  **2.** Allegar oportunamente a la Oficina de Compras de la UDEC la documentación necesaria para suscribir y legalizar la Orden Contractual o contrato.  **3.** Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión de la ejecución del objeto contractual.  **4.** Atender en forma inmediata las observaciones y solicitudes del supervisor, con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones, los controles de calidad, los plazos, y en general, todas las observaciones y requerimientos relacionados con el cumplimiento de las obligaciones contractuales.  **5.** Dar cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y ARL) y parafiscales (cajas de compensación, Sena e ICBF) de conformidad con la legislación vigente.  **6.** Conocer, entender, comunicar y cumplir lo establecido en la Resolución Rectoral No. 058 de 2019, del 03 de abril de 2019 por la cual se modifica la resolución No. 000050 *“Por la cual se establece la política de tratamiento de datos de los titulares de la Universidad de Cundinamarca del 7 de mayo de 2018, en sus artículos 2° y 13°*”.  **7.** Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión de la ejecución del objeto contractual o Contrato.  **8.** Conocer, entender, comunicar y cumplir lo establecido en la Resolución 185 de 2016 “*Por la cual se adopta el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST y actualiza la Política de Seguridad y Salud en el trabajo de la Universidad de Cundinamarca*”.  **9.** Conocer, entender, comunicar y cumplir lo establecido en la Resolución 187 de 2016 “*Por la cual se crea y adopta la Política de Seguridad vial de la Universidad de Cundinamarca*”.  **10.** Conocer y dar estricto cumplimiento al Manual para contratistas, subcontratistas y proveedores de la Universidad de Cundinamarca (ATHM023).  **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:**   1. El CONTRATISTA se compromete a contactar al supervisor y al jefe de la Unidad de Apoyo Académico, para la elaboración del cronograma de 2. entrega, una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento del contrato. 3. Realizar la entrega del 100% de los elementos en el lugar descrito en el literal "Lugar de Ejecución o Lugar de Entrega"; de acuerdo al cronograma 4. concertado con el Supervisor y el Jefe de la Unidad de Apoyo Académico. 5. Responder por los reactivos que presenten defectos, para lo cual deberán ser cambiados en el término de cinco (5) días hábiles siguientes a la 6. reclamación por parte de la Universidad de Cundinamarca a través del supervisor. Todos los costos que se originen por esta obligación deben ser 7. cubiertos por el CONTRATISTA. 8. Realizar una capacitación de 4 horas en cada unidad regional donde se realice la entrega de reactivos de acuerdo al literal "Lugar de Ejecución o 9. Lugar de Entrega", previamente acordada con el supervisor, sobre atención de emergencias con sustancias químicas para el personal de 10. laboratorios. 11. Entregar las hojas de seguridad de los productos y que cuente con la rotulación según el Sistema Globalmente Armonizado SGA. 12. Todos los reactivos deben entregarse con su correspondiente ficha técnica. |

**8.GARANTÍAS**

La Universidad de Cundinamarca exigirá póliza con las siguientes coberturas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOMADOR** | **RIESGO ASEGURADO** | **MONTO A ASEGURAR** | **VIGENCIA** |
| CONTRATISTA | **Cumplimiento de las obligaciones** | 30% | La misma de la Orden, más 4 meses más. |
| CONTRATISTA | **Calidad del Bien** | 50% | La misma de la Orden, más UN (01) año más, contado a partir del acta de recibo a satisfacción. |

**NOTA 1**: Las garantías serán contadas a partir del momento de la expedición de la misma, excepto la de calidad de bienes o servicios, de estabilidad de la obra, calidad de repuestos y accesorios y correcto funcionamiento de los equipos.

**NOTA 2:** En concordancia con el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el Artículo 41 de la Ley 80 de 1993, las empresas extranjeras que no tengan una sucursal en Colombia, ni trabajadores vinculados mediante contrato de trabajo que se rija por las normas colombianas, no deberán incluir en la Garantía Única de Cumplimiento el amparo de prestaciones sociales.

**9. FORMA DE PAGO**

|  |
| --- |
| *Primer Pago:* 90 % del valor del contrato a la entrega total a satisfacción de los Insumos.  *Segundo Pago*: 10 % del valor del contrato Posterior a la suscripción del Acta de Liquidación del Contrato. |

**10. GASTOS A CARGO DEL CONTRATISTA**

El Contratista asumirá los gastos que se relacionan a continuación:

a) Las pólizas citadas en el contrato, o las que surjan en ocasión del mismo (Se exigirán pólizas a partir de 50 S.M.L.M.V.), exceptuando obras.

b) Retenciones y descuentos que realiza la Universidad por Ley: Estampilla Pro-Desarrollo, Formato Estampilla, Estampilla Pro-Electrificadora, Estampilla Pro-Cultura, Estampilla Pro-Hospitales, Estampilla Pro-UDEC, Formato UDEC y demás retenciones Legales según la naturaleza Jurídica del proveedor. Para mayor información comunicarse con la Oficina de Contabilidad de la UDEC en el teléfono: 8281483 Ext. 118.

**11. PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN PARA PERSONA NATURAL O JURÍDICA NACIONAL**

Sírvase remitir la cotización con la totalidad de los elementos requeridos y requisitos debidamente diligenciados, así:

1. Anexar Copia del R.U.T. actualizado.
2. Diligenciar Anexo 1 – Compromiso anticorrupción
3. Diligenciar Anexo 2- Certificado y compromiso de cumplimiento del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)
4. Diligenciar Anexo 3 - Compromiso de buenas prácticas ambientales
5. Diligenciar Anexo 4 – Acuerdo de confidencialidad
6. Diligenciar formato Autorización para el tratamiento de datos personales
7. **Tenga en cuenta que la cotización debe ser enviada en papelería con membrete de la empresa, debidamente firmada**
8. Cotizar los ítems solicitados, indicando las marcas sobre las cuales se cotiza.

**12. PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA EXTRANJERA**

1. Anexar Copia de documento que acredite existencia y conformación de acuerdo con la normativa de su país de origen [[1]](#footnote-1), el cual a. la capacidad legal, b. la información de su representante legal. Dicho documento debe estar apostillado o legalizado según sea el caso.
2. Diligenciar Anexo 1 – Compromiso anticorrupción
3. Diligenciar Anexo 2- Certificado y compromiso de cumplimiento del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)
4. Diligenciar Anexo 3 - Compromiso de buenas prácticas ambientales
5. Diligenciar Anexo 4 – Acuerdo de confidencialidad
6. Diligenciar formato Autorización para el tratamiento de datos personales
7. **Tenga en cuenta que la cotización debe ser enviada en papelería con membrete de la empresa, debidamente firmada.**
8. Cotizar los ítems solicitados, indicando las marcas sobre las cuales se cotiza.

**13. EVALUACIÓN**

La evaluación económica se realizará de la siguiente manera:

|  |  |
| --- | --- |
|  | La cotización deberá ser presentada bajo las especificaciones técnicas y requisitos establecidos en la solicitud de cotización (sin obviar ningún ítem o consideración técnica), en caso contrario será **RECHAZADA.** |
|  | Si el valor total de la cotización superar el valor del presupuesto oficial será **RECHAZADA.** |
|  | Se debe ofertar en pesos colombianos, discriminando el I.V.A.; si el cotizante no discrimina el impuesto al valor agregado (IVA) y el bien causa dicho impuesto, la Universidad lo considerará INCLUIDO en el valor de la cotización y así lo aceptará el cotizante con la sola presentación de su oferta.  Debe tenerse en cuenta que la Universidad de Cundinamarca realiza descuentos por los demás impuestos y estampillas aplicables |
|  | La Universidad **recomienda**a fin de evitar confusión en la cotización, que esta sea presentada en ***números enteros sin decimales***. |
|  | En caso de que se presenten errores aritméticos en las operaciones que generen los datos de la cotización, LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA efectuará las correcciones aritméticas correspondientes, sin afectar el valor total de cotización. |
|  | La evaluación económica se realizará sobre el valor de la oferta antes de I.V.A. – (Impuesto de Valor Agregado), si a ello hay lugar. |
|  | Para la evaluación económica se tendrá en cuenta el precio **más económico que se obtendrá del valor antes de I.V.A.**de las propuestas recibidas, teniendo en cuenta que en virtud del art. 92 de la ley 30 de 1992, la universidad tendrá derecho a la devolución del IVA que pague por los bienes, insumos y servicios que adquiera. |
|  | En el evento en que ofrezcan descuentos, estos deberán estar involucrados en el valor de la cotización |

Elaboró: Raisha GambaSegovia

Asesora Jurídica

32.1-41

1. Dicho documento puede ser: i) certificado general de la autoridad competente para demostrar su existencia, ii) copia de contrato societario, o cualquier otro documento que pruebe : a. la capacidad legal, b. la información de su representante legal. [↑](#footnote-ref-1)