



Universidad de
Nariño

OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN

CONVOCATORIA PÚBLICA

Código: CYC-GEF-FR- 19

Página: 1 de 12

Versión: 1

Vigente a partir de: 2015-07-06

UNIVERSIDAD DE NARIÑO NIT 800118954 - 1

CONVOCATORIA PÚBLICA DE MENOR CUANTIA No. 315709 de 2015

Ciudad: Pasto

Dependencia: Seccion de Laboratorios

Contenido

| | |
|--|----|
| CAPITULO 1 CONDICIONES GENERALES..... | 2 |
| 1.1 OBJETO | 2 |
| 1.2 CRONOGRAMA | 2 |
| 1.3 GENERALIDADES: | 3 |
| 1.5 RESPONSABILIDAD DEL OFERENTE | 5 |
| 1.7 CONDICIONES DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA | 6 |
| 1.8 DURACIÓN Y/O TIEMPO DE ENTREGA..... | 7 |
| 1.9 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | 7 |
| 1.10 PRESUPUESTO OFICIAL..... | 7 |
| 1.11 ASIGNACIÓN CONTRACTUAL | 7 |
| 1.12 PUBLICACIÓN DEL RESULTADO DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS | 7 |
| 1.13 SUPERVISIÓN | 8 |
| 1.14 LEGALIZACIÓN: | 8 |
| 1.15 REQUISITOS Y FORMA DE PAGO: | 8 |
| 1.16 RÉGIMEN CONTRACTUAL APLICABLE | 9 |
| CAPITULO 2. REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS | 9 |
| 2.1. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS PROPUESTAS..... | 9 |
| 2.2 REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS..... | 10 |
| CAPITULO 3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: | 10 |



Universidad de
Nariño

OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN

CONVOCATORIA PÚBLICA

Código: CYC-GEF-FR- 19

Página: 2 de 12

Versión: 1

Vigente a partir de: 2015-07-06

CAPITULO 1 CONDICIONES GENERALES

1.1 OBJETO

MEDIANTE LA CUAL SE CONTRATA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE VIDRIERÍA PARA EL DESARROLLO DE LAS PRACTICAS ACADÉMICAS DE LA SECCIÓN DE LA LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.

1.2 CRONOGRAMA

| ACTIVIDAD | FECHA | | HORA | LUGAR |
|---------------------------------------|------------|------------|-------------|--|
| | DESDE | HASTA | | |
| Publicación de la Convocatoria | 27/08/2015 | 28/08/2015 | | Portal Web Universitario – http://www.udenar.edu.co link: Sistema de Contratación. http://contratacion.udenar.edu.co |
| Ajuste a Pliego Final Convocatoria | 29/08/2015 | 31/08/2015 | | Portal Web Universitario – http://www.udenar.edu.co link: Sistema de Contratación. http://contratacion.udenar.edu.co |
| Pliego final de Convocatoria | 01/09/2015 | 03/09/2015 | | Portal Web Universitario – http://www.udenar.edu.co link: Sistema de Contratación. http://contratacion.udenar.edu.co Equipo técnico Laboratorios Especializados |
| Tiempo en que esta abierta | 01/09/2015 | 03/09/2015 | | Portal Web Universitario – http://www.udenar.edu.co link: Sistema de Contratación. http://contratacion.edu.co |
| Recepción de Ofertas | 04/09/2015 | 04/09/2015 | 10:00 am | Oficina de Compras y Contratación calle 18 No 50- 02 ciudadela Universitaria Torobajo – Bloque Administrativo – segundo piso- teléfono 7316837 |



Universidad de
Nariño

OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN

CONVOCATORIA PÚBLICA

Código: CYC-GEF-FR- 19

Página: 3 de 12

Versión: 1

Vigente a partir de: 2015-07-06

| | | | | |
|--|-------------|----------------|---------|--|
| Evaluación de Ofertas y Selección del proveedor | 05/09/2015 | 07/09/2015 | 2:00 pm | Equipo técnico Laboratorios Especializados Oficina de Compras y Contratación |
| Publicación de Resultados (en la Plataforma de Contratación). | | 07/09/2015 | 6:00 pm | Portal Web Universitario – http://www.udenar.edu.co link: Sistema de Contratación. http://contratacion.edu.co |
| Recepción de Objeciones a la Evaluación por correo electrónico | 08/09/2015 | 08/09/2015 | | Correo electrónico: contratacion@udenar.edu.co |
| Resolver objeciones | 09/09/2015 | 09/09/2015 | 6:00 pm | Correo electrónico: contratacion@udenar.edu.co |
| Notificación a través de la Plataforma de Contratación | 10 /09/2015 | 10 /09 /2015 | 6:00 pm | Portal Web Universitario – http://www.udenar.edu.co link: Sistema de Contratación. http://contratacion.edu.co |
| Legalización de Contrato | 11/09/2015 | 15/09/2015 | | Oficina de Compras y Contratación calle 18 No 50-02 ciudadela Universitaria Torobajo – Bloque Administrativo – segundo piso- teléfono 7316837 |
| Total días | 15 días | 15 días | | |

Nota 1: El cronograma podrá ser modificado por la UNIVERSIDAD. Cualquier variación será comunicada a través de la Plataforma de Contratación, y se manifestará con anterioridad con 1 día de antelación antes del cierre de la convocatoria.

Nota 2: El cronograma se debe trabajar teniendo en cuenta los días calendario.

1.3 GENERALIDADES:

En la presente convocatoria podrán participar quienes cumplan con los siguientes requisitos:

1. Encontrarse inscrito en BANCO DE PROVEEDORES de la Universidad de Nariño antes del cierre de la convocatoria según el cronograma establecido, para los proveedores nacionales. En el caso de los proveedores internacionales deberán cumplir con el registro a través del formato Información General del Proveedor extranjero disponible en la Plataforma.

| | | |
|--|--|---------------------------------|
|  Universidad de Nariño | OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN CONVOCATORIA PÚBLICA | Código: CYC-GEF-FR- 19 |
| | | Página: 4 de 12 |
| | | Versión: 1 |
| | | Vigente a partir de: 2015-07-06 |

2. Diligenciar la carta de presentación de la propuesta **Anexo 1**.
3. Constituir la póliza de seriedad de la propuesta equivalente al 10% mínimo de la oferta, para esta convocatoria vigente durante tres (3) meses, contados a partir de la fecha de cierre de la misma.

La oferta deberá acompañarse del ORIGINAL de la póliza o garantía bancaria otorgada por una compañía de seguros o entidad financiera legalmente establecida en el país, en la cual se verificará lo siguiente:

- ✓ Asegurado/Beneficiario: Universidad de Nariño – NIT No. 800.118.954-1
 - ✓ Cuantía: Diez por ciento (10%) del valor total de la oferta.
 - ✓ Vigencia: 3 meses contados a partir de la fecha de presentación de la oferta.
 - ✓ Tomador/Afianzado: La póliza o garantía deberá tomarse con el nombre del OFERENTE o de la razón social que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal Expedido por la Cámara de Comercio. Cuando la oferta la presente un Consorcio o Unión Temporal, la garantía de seriedad debe ser tomada a nombre del Consorcio o Unión Temporal (indicando sus integrantes). En caso de que figure a nombre de uno de sus integrantes como tomador/afianzado, deberá indicarse en el contenido de la garantía el nombre de todos los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.
 - ✓ Firma del Representante Legal: La póliza deberá firmarse por OFERENTE y/o su Representante Legal según sea el caso.
 - ✓ Objeto y No de la Convocatoria Pública
 - ✓ Recibo de pago: Donde se constate que el valor de la garantía fue efectivamente cancelado.
4. Presentación Anexo 2 Propuesta Económica (Formato de acuerdo al Bien, Servicio u obra civil) Está debe contener, IVA discriminado según sea aplicable.
 5. El valor de la Oferta deberá tener en cuenta las deducciones por conceptos de impuestos, contribuciones, gravámenes, retenciones, estampillas y cualquier otro descuento de ley. Para oferentes internacionales no aplica.
 6. Verificación de la información: La Universidad de Nariño, se reserva el derecho de verificar total o parcialmente la información presentada por los oferentes, a través de la CIFIN, cruce de información con aseguradoras, visitas a las oficinas del proponentes, entre otras lo cual el proponente con la presentación de su oferta igualmente autoriza. (Certificación para acceder a la Información Anexo 3).
 7. Certificado de Existencia y Representación legal , matricula mercantil según corresponda. Con fecha de expedición no superior a 90 días contados previa la fecha del cierre de la convocatoria. El objeto social del oferente debe ser relacionado con el objeto de la presente convocatoria, de manera que le permita al oferente la celebración y ejecución del contrato

| | | |
|--|--|---------------------------------|
|  Universidad de Nariño | OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN CONVOCATORIA PÚBLICA | Código: CYC-GEF-FR- 19 |
| | | Página: 5 de 12 |
| | | Versión: 1 |
| | | Vigente a partir de: 2015-07-06 |

ofrecido, teniendo en cuenta a estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

1.4 DOCUMENTO DE VERIFICACIÓN EN EL BANCO DE PROVEEDORES

La Universidad de Nariño verificará los siguientes documentos de acuerdo con la información suministrada en el Banco de Proveedores de la Universidad de Nariño.

- ✓ Certificado de Existencia y Representación legal con fecha de expedición no superior a 90 días contados previa la fecha del cierre de la convocatoria.
- ✓ Registro Único Tributario (RUT).
- ✓ Certificado de Antecedentes Disciplinarios Si aplica
- ✓ Certificado de Antecedentes Fiscales. Contraloría
- ✓ Fotocopia Cedula de Ciudadanía (Persona Natural o Representante Legal)
- ✓ Certificación Bancaria (Número de Cuenta, Tipo de Cuenta y Nombre completo del titular)
- ✓ Aportar estados financieros de los dos últimos años aprobados, debidamente suscritos por contador público, el revisor fiscal (si se requiere) y el representante legal de la empresa. (Si el Ordenador del Gasto lo solicita).
- ✓ Declaración de Renta de los dos últimos años. (Si aplica o declaración juramentada si no está obligado a declarar).
- ✓ Fotocopia legible de la Tarjeta Profesional del Contador acompañada del Certificado de Vigencia de la inscripción expedido por la Junta Central de Contadores (Se entiende que serán los datos de los profesionales que suscriban los documentos que se presenten en la convocatoria) y la fotocopia legible de la Tarjeta Profesional del Revisor Fiscal acompañada del Certificado de Vigencia de la inscripción expedido por la Junta Central de Contadores, cuando por ley esté obligado a tenerlo. (Se entiende que serán los datos de los profesionales que suscriban los documentos que se presenten en la convocatoria y que corresponda a quien aparece en el registro de cámara y comercio).
- ✓ Las personas jurídicas deberán acreditar con el Certificado de aportes a la seguridad social y parafiscales con el fin de garantizar estar al día en el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales y haber hecho los aportes correspondientes por dicho concepto durante los últimos seis (6) meses , anteriores a la fecha de apertura de la presente invitación, mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o en su defecto, por el representante legal.

Debe anexar los documentos antes descritos a su propuesta

1.5 RESPONSABILIDAD DEL OFERENTE



Universidad de
Nariño

OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN

CONVOCATORIA PÚBLICA

Código: CYC-GEF-FR- 19

Página: 6 de 12

Versión: 1

Vigente a partir de: 2015-07-06

Los OFERENTES al elaborar su OFERTA, deberán incluir los aspectos y requerimientos necesarios para cumplir con todas y cada una de las obligaciones contractuales y asumir los riesgos inherentes a la ejecución del Contrato, así mismo deben tener en cuenta que el cálculo de los costos y gastos, cualesquiera que ellos sean, se deberán basar estrictamente en sus propios estudios y estimativos técnicos, bajo su cuenta y riesgo. De manera especial, y respecto de los aspectos técnicos, deberá tenerse en cuenta la obligatoriedad de cumplir con los estándares mínimos establecidos en estos Términos de referencia.

Por tanto, es entendido que el análisis de la información ofrecida y obtenida de conformidad con lo establecido en este numeral y de cualquier otra información que los OFERENTES estimen necesaria para la elaboración y presentación de sus OFERTAS es responsabilidad de ellos, así como la presentación de la OFERTA implica que éstos han realizado el estudio y análisis de dicha información.

Todas las interpretaciones equivocadas, que con base en sus propios juicios, conclusiones, análisis que obtenga el OFERENTE respecto de los condiciones de estos Términos de referencia, son de su exclusiva responsabilidad, por tanto, ésta no será extendida a la UNIVERSIDAD.

1.6 ENTREGA DE PROPUESTAS

Para efectos de hora de cierre de la convocatoria, se tomará como referencia la hora oficial señalada en la página Web de la Superintendencia de Industria y Comercio. No podrá participar en esta convocatoria, quien presente posterior a la fecha, hora de cierre y lugar señalados.

La propuesta debe ser presentada a través de la Plataforma de Contratación o enviada a la Oficina de Compras y Contratación Bloque Administrativo calle 18 número 50 - 02 ciudadela Torobajo Universidad de Nariño, en sobre cerrado indicando en su exterior el número de la presente convocatoria.

1.7 CONDICIONES DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

Ténganse como condiciones de presentación de la Oferta las siguientes:

1. La oferta y los documentos anexos deben redactarse en español y presentarse por escrito utilizando un medio impreso y adicionalmente debe ir en formato digital.
2. La oferta deberá entregarse en original y copia electrónica grabada en medio magnético, en sobre sellado y rotulado en su parte exterior con mínimo la siguiente información del OFERENTE:
 - ✓ Número de convocatoria y objeto de la misma
 - ✓ Nombre o Razón Social
 - ✓ Dirección
 - ✓ Teléfono

| | | |
|--|---|---------------------------------|
|  Universidad de Nariño | OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN CONVOCATORIA PÚBLICA | Código: CYC-GEF-FR- 19 |
| | | Página: 7 de 12 |
| | | Versión: 1 |
| | | Vigente a partir de: 2015-07-06 |

- ✓ Número de fax
- ✓ Correo Electrónico
- ✓ Número de folios de que consta.

En caso de discrepancia entre el original y la copia (impresa o digital), se tendrá en cuenta la información contenida en el original impreso.

3. Serán a cargo del OFERENTE todos los costos asociados a la preparación y presentación de su oferta.

4. En la oferta deben indicarse los precios expresados en pesos colombianos, SIN CENTAVOS, incluyendo todos los costos en que pueda incurrir durante toda la vigencia del contrato.

5. La OFERTA deberá venir debidamente foliada con cada uno de sus anexos.

1.8 DURACIÓN Y/O TIEMPO DE ENTREGA

El plazo de ejecución del contrato será de 45 días calendario a partir de la legalización y perfeccionamiento del contrato.

1.9 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

La contratación será cubierta con cargo al certificado de disponibilidad presupuestal No. 4003-1 del 05 de Agosoto de 2015.

1.10 PRESUPUESTO OFICIAL

La contratación tiene el siguiente presupuesto oficial de VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$ 28.500.000).

1.11 ASIGNACIÓN CONTRACTUAL

La asignación del contrato se hará en forma parcial o total, según las ofertas presentadas y la conveniencia institucional.

1.12 PUBLICACIÓN DEL RESULTADO DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Una vez la Universidad de Nariño realice el respectivo análisis de las ofertas, se publicará la evaluación en la Plataforma de Contratación, a su vez, los participantes tendrán el tiempo establecido en el cronograma para presentar objeciones; deberá ser manifestada a través de la plataforma de contratación. Sólo se aceptará el envío de una sola solicitud a la plataforma por

| | | |
|--|---|---------------------------------|
|  Universidad de Nariño | OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN CONVOCATORIA PÚBLICA | Código: CYC-GEF-FR- 19 |
| | | Página: 8 de 12 |
| | | Versión: 1 |
| | | Vigente a partir de: 2015-07-06 |

participante y en caso de que se presenten varias del mismo participante, se tomará como válida la que se presente de última.

1.13 SUPERVISIÓN

La UNIVERSIDAD DE NARIÑO ejercerá la vigilancia y control del objeto contractual, con el fin de verificar que se desarrollen y entreguen conforme a los términos pactados, mediante un Supervisor y/o Interventor.

El supervisor y/o interventor del contrato será la persona encargada de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 7 del Estatuto de Contratación Acuerdo 126 de Diciembre de 2014 y en el Manual de Contratación y será German Chaves Jurado. Jefe Sección de Laboratorios .

1.14 LEGALIZACIÓN:

El oferente a quien se adjudique el contrato, dentro de los plazos establecidos en el cronograma de la convocatoria pública y deberá cumplir con los siguientes requisitos:

1. Firma del Contrato.
2. Constitución y aprobación de las garantías.

Para la contratación una vez adjudicado el proponente debe constituir poliza de única de cumplimiento , con los siguientes amparos.

| | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------------|--|
| 1 | Amparo de cumplimiento del contrato | 20% del valor del contrato | Igual al término de ejecución del contrato y 4 meses más |
|---|-------------------------------------|----------------------------|--|

1.15 REQUISITOS Y FORMA DE PAGO:

Para la cancelación se requerirá en el certificado de aportes a seguridad social y parafiscales, el recibido a satisfacción del supervisor o interventor, la factura y la Orden de Pago.

La Universidad de Nariño pagará al contratista una vez se entregue los bienes en su totalidad y a entera satisfacción de la oficina gestora, previa presentación de la factura correspondiente, acta de entrega y recibido a satisfacción suscrito por el supervisor.

| | | |
|--|--|---------------------------------|
|  Universidad de Nariño | OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN CONVOCATORIA PÚBLICA | Código: CYC-GEF-FR- 19 |
| | | Página: 9 de 12 |
| | | Versión: 1 |
| | | Vigente a partir de: 2015-07-06 |

1.16 RÉGIMEN CONTRACTUAL APLICABLE

En los términos de la Ley 30 de 1992, la Universidad de Nariño se sujetará en la presente Contratación al Acuerdo No 126 de 2014 con sus modificaciones y complementos y al manual de contratación.

CAPITULO 2. REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

2.1. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS PROPUESTAS

Son causales de rechazo de las propuestas:

- La no presentación, la modificación del formato o la falta de la firma en original de la Carta de Presentación **Anexo 1**
- La no presentación, la modificación del formato o la falta de la firma en original de la certificación de acceso a la Información **Anexo 2**.
- Cuando la oferta esté incompleta por no incluir alguno de los documentos exigidos en los Términos de referencia que sean necesarios para calificar los factores de evaluación.
- Cuando el valor de la oferta supere el presupuesto oficial estimado, o cuando la Universidad compruebe que el OFERENTE ha presentado precios artificialmente bajos o altos sin que medie la debida justificación.
- Cuando el OFERENTE presente ofertas que no cumplan las especificaciones técnicas, factores de experiencia o idoneidad profesional exigidos en estos términos.
- Cuando el OFERENTE habiendo sido requerido por La UNIVERSIDAD para aportar documentos subsanables o suministrar o aclarar información, conforme con lo establecido en los Términos de referencia, no los allegue dentro del término fijado en la solicitud o cuando habiendo aportado los documentos con los que pretenda aclarar o subsanar, persista la incongruencia entre la información suministrada y la información requerida por la UNIVERSIDAD.
- Cuando el oferente señale su desacuerdo o imposibilidad de cumplir las obligaciones o condiciones previstas en los Términos de referencia, o presente condicionamiento para la adjudicación.
- En los demás casos contemplados por la ley o por estos Términos de referencia.
- Incumplir con lo indicado en la parte de especificaciones técnicas de los bienes o servicios solicitados.
- Entregar la propuesta en día, horario y lugar diferente al señalado en el cronograma.
- No aportar su propuesta económica.
- Cuando se demuestre que existió confabulación entre dos o más oferentes que tenga como objeto la distribución de la adjudicación del contrato.
- Cuando existan varias propuestas presentadas por la misma persona, natural o jurídica. consorcio.

| | | |
|--|--|---------------------------------|
|  Universidad de Nariño | OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN CONVOCATORIA PÚBLICA | Código: CYC-GEF-FR- 19 |
| | | Página: 10 de 12 |
| | | Versión: 1 |
| | | Vigente a partir de: 2015-07-06 |

- Igualmente son causales de rechazo las contempladas en los artículos 59 y 60 del Estatuto de Contratación de la Universidad de Nariño Acuerdo 126 de 2014.

2.2 REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

La revisión y evaluación de las propuestas presentadas constará de un estudio jurídico, una evaluación técnica y económica de cada una de las propuestas, de acuerdo con lo establecido en la presente Convocatoria Pública.

2.2.1 Revisión Jurídica:

Jurídicamente se examinará que se hayan presentado todos los documentos exigidos y que los documentos presentados con las propuestas cumplan con los requisitos exigidos dentro de la presente convocatoria.

Conforme con lo anterior, y en consecuencia, a las propuestas que sean eliminadas, no se tendrán en cuenta para la comparación con otras propuestas que se declaren admisibles en esta primera etapa de evaluación, por tanto no se les asignará ninguna puntuación en la revisión técnica y económica.

2.2.3 Factores de Evaluación:

- ✓ **Calificación por precio:** Se asignarán 60 puntos a la propuesta que se considere más favorable para la Universidad. La propuesta que ajustándose a los características técnicas exigidas, presenta la oferta con menor valor. Se calificara proporcionalmente a las demás ofertas, utilizando la regla de tres simple.
- ✓ **Calificación por Experiencia :** Se asignarán 40 puntos a la propuesta que se considere más favorable para la Universidad. El OFERENTE deberá allegar con su OFERTA, uno o hasta 3 contratos SUSCRITOS CON EL OFERENTE, que sumados permitan verificar la ejecución por valor de al menos el 100% del presupuesto de la presente convocatoria; que hayan sido celebrados y ejecutados dentro de los diez (10) últimos años con entidades públicas, contados a partir de la fecha de presentación de la oferta. Y Cuyo Objeto sea igual o similar al objeto dela presente convocatoria

Definir los factores de evaluación.

| No. | Factor de evaluación | Puntaje | Criterios de evaluación |
|-----|------------------------|---------|---|
| | Precio | 60 | SESENTA (60) Puntos para la propuesta que ajustándose a los características técnicas exigidas, presenta la oferta con menor valor. Se calificara proporcionalmente a las demás ofertas, utilizando la regla de tres simple. |
| | Experiencia Especifica | 40 | CUARENTA (40) Puntos para el Oferente que en su oferta presente mayor experiencia directamente relacionada con el objeto a contratar. Se calificará proporcionalmente a las demás ofertas, utilizando la regla de tres simple |
| | TOTAL | 100 | |



Universidad de
Nariño

OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN

CONVOCATORIA PÚBLICA

Código: CYC-GEF-FR- 19

Página: 11 de 12

Versión: 1

Vigente a partir de: 2015-07-06

CAPITULO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

| ITEM | CANTIDAD | UNIDADES DE MEDIDA | BIEN O SERVICIO SOLICITADO | Especificaciones Técnicas (Material, color, medida, otras características requeridas): |
|------|----------|--------------------|-------------------------------|--|
| 1 | 60 | UNIDADES | BEAKER | 30 ML CLASE B |
| 2 | 100 | UNIDADES | BEAKER | 50 ML CLASE B |
| 3 | 100 | UNIDADES | BEAKER | 100 ML CLASE B |
| 4 | 100 | UNIDADES | BEAKER | 150 ML CLASE B |
| 5 | 24 | UNIDADES | BEAKER | 600 ML CLASE B |
| 6 | 100 | UNIDADES | PIPETA GRADUADA | 1 ML CLASE B |
| 7 | 100 | UNIDADES | PIPETA GRADUADA | 2ML CLASE B |
| 8 | 100 | UNIDADES | PIPETA GRADUADA | 5ML CLASE B |
| 9 | 100 | UNIDADES | PIPETA GRADUADA | 10ML CLASE B |
| 10 | 30 | UNIDADES | BURETA LLAVE TEFLON** | 25ML CLASE B |
| 11 | 60 | UNIDADES | VIDRIO DE RELOJ | 80MM CLASE B |
| 12 | 30 | UNIDADES | PLACA PROTECTORA CERAMICA | 135*135 CLASE B |
| 13 | 600 | UNIDADES | TUBO DE ENSAYO** | 16*100*1,2 CLASE B |
| 14 | 1000 | UNIDADES | TUBO DE ENSAYO** | 16*150*1,2 CLASE B |
| 15 | 20 | UNIDADES | PINZA BALON ALUMINIO SIN NUEZ | P/TUBERIA 50MM CLASE B Nota : SE REQUIERE QUE LA PINZA SIRVA PARA AGARRAR TUBERÍA DE 50MM DIÁMETRO. |
| 16 | 60 | UNIDADES | PINZA TUBO DE ENSAYO | ACERADA CLASE B |
| 17 | 90 | UNIDADES | BALON AFORADO | 10 CLASE B |
| 18 | 60 | UNIDADES | BALON AFORADO | 25 CLASE B |
| 19 | 40 | UNIDADES | FRASCO LAVADOR 250ML | 300 ML CLASE B |
| 20 | 60 | UNIDADES | TERMOMETRO | 200 °C CLASE B EL TERMÓMETRO DE BARRILLA CON COLUMNA EN MERCURIO. |
| 21 | 10 | UNIDADES | EMBUDO DE SEPARACION | 100 ML CLASE B |
| 22 | 40 | UNIDADES | ELERMAYER | 50ML CLASE B |
| 23 | 36 | UNIDADES | PROBETA** | 100 ML CLASE B |
| 24 | 36 | UNIDADES | PROBETA** | 50ML CLASE B |



Universidad de
Nariño

OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN

CONVOCATORIA PÚBLICA

Código: CYC-GEF-FR- 19

Página: 12 de 12

Versión: 1

Vigente a partir de: 2015-07-06

| | | | | |
|----|----|----------|-------------------------------|------------------------|
| 25 | 24 | UNIDADES | EMBUDO DE TALLO RECTO | 90MM CLASE B |
| 26 | 20 | UNIDADES | CAPSULA DE PORCELANA | 100 ML CLASE B |
| 27 | 20 | UNIDADES | EMBUDO BUCHNER | PORCELANA 50MM CLASE B |
| 28 | 20 | UNIDADES | BALON FONDO PLANO N/S 19/26 | 100 ML CLASE B |
| 29 | 20 | UNIDADES | BALON FONDO PLANO N/S 19/27 | 50 ML CLASE B |
| 30 | 20 | UNIDADES | BALON FONDO REDONDO N/S 29/32 | 100 ML CLASE B |
| 31 | 20 | UNIDADES | PINZA BEAKER | METALICAS |
| 32 | 6 | UNIDADES | CAMPANA DURHAM 5X50 (100UD)** | PAQ X 100 |
| 33 | 6 | UNIDADES | TUBO T.ROSCA 16*150 (100UD)** | CAJA X 100 |
| 34 | 4 | UNIDADES | CAJA PETRI 100X15 (100UD)** | CAJA X 100 |
| 35 | 21 | UNIDADES | ERLENMEYER 250ML** | 250 ML |
| 36 | 10 | UNIDADES | ERLENMEYER 125ML** | 125 ML |

Agradece su participación,

ORDENADOR DEL GASTO

CARLOS OMAR OJEDA ENRÍQUEZ

Vicerrector Administrativo

Proyecto, Miguel Figueroa

Tecnico de Compras y Contratacion