



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

**ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.**

**CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTÍA 120102.
DEPENDENCIA SOLICITANTE: OFICINA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO.
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES.**

1. FUNDAMENTOS JURÍDICOS MODALIDAD DE SELECCIÓN

MODALIDAD: MAYOR CUANTÍA

La escogencia del contratista con arreglo a esta modalidad de selección se fundamenta en lo dispuesto en el artículo 19 del Acuerdo No. 126 de 2014 – Estatuto de la Universidad de Nariño.

2. OBJETO A CONTRATAR

“ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO”.

3. OBSERVACIONES PRESENTADAS A LA CONVOCATORIA 120102:

NUMERO DE LA OBSERVACION	NOMBRE DE QUIEN LA PRESENTA Y FECHA DE PRESENTACION.	OBSERVACION	RESPUESTA
1.	DIDA CLIBROS LIMITADA	OBSERVACIÓN No. 1: Anexo 3 Propuesta económica De la manera más respetuosa solicitamos nos aclaren el anexo 3 Propuesta económica, debido a que no encontramos relación de lo solicitado en este anexo con las especificaciones técnicas estipuladas en el numeral 8 del Pliego y Condiciones, de igual forma no se encuentran contempladas en los estudios previos, estipulado en el numeral 8. Valor, inciso a. presupuesto oficial.	<ul style="list-style-type: none">Se publicará el anexo 3 Propuesta económica que corresponde a las especificaciones técnicas estipuladas en el numeral 8 del pliego de condiciones.



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

**ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.**

	<p>OBSERVACION No. 2</p> <p>Respetuosamente solicitamos se indique de manera clara cuales son los insumos que se deben aportar por parte de los proponentes para que la Universidad pueda establecer la capacidad residual y junto con esta respuesta se publiquen los formatos correspondientes.</p> <p>OBSERVACION No.3</p> <p>Solicitamos se analice la condición que establece el Pliego para otorgar puntaje en la capacidad técnica, toda vez que se está estableciendo puntaje para el personal formalmente vinculado y esta situación no es lógica toda vez que las empresas constructoras o las personas naturales que se dedican a esta actividad contratan al personal en la medida que los contratos que suscriban lo vayan requiriendo.</p>	<p>OBSERVACIÓN No. 2:</p> <p>Los insumos que analizará la Universidad con el fin de establecer la capacidad residual son: CAPACIDAD TÉCNICA: CT Contrato laboral con cada profesional Tarjeta Profesional y Vigencia en los casos que aplique en la ley. CAPACIDAD FINANCIERA: RUP Actualizado y vigente CAPACIDAD DE LA ORGANIZACIÓN: Co RUP Actualizado y vigente Estado de ganancias y pérdidas del oferente de los últimos 5 años para el caso de empresas que tengan 5 ó más años de información financiera. Estado de ganancias y pérdidas del oferente de los años que tiene de información financiera para las empresas que tengan menos de 5 años de información financiera.</p> <p>OBSERVACIÓN No. 3:</p> <p>Para el cálculo de la capacidad técnica se tuvo en cuenta la complejidad y especificidad de las tareas requeridas para la ejecución del contrato, se tendrá en cuenta su solicitud y con el propósito de ofrecer pluralidad de participación a los oferentes se ampliarán los campos de actuación de los profesionales vinculados a la empresa así:</p> <p>CÁLCULO DE CAPACIDAD TÉCNICA: La capacidad técnica (CT) se asigna teniendo en cuenta el número de socios y profesionales de la Administración, Ventas, Ingeniería Biomédica, arquitectura e Ingeniería Civil, vinculados mediante una relación laboral o contractual conforme a la cual desarrollen actividades relacionadas directamente a la construcción o venta de equipos médicos. Para acreditar la</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102

ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

		<p>OBSERVACIONES QUE SE DIERON POR EL MISMO POSIBLE PROPONENTE PERO EN OFICIO DISTINTO.</p> <p>OBSERVACION I:</p> <p>II. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE DOTACIÓN E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO.</p> <p>Sobre este punto observamos que:</p> <p>El aire de ese equipo es demasiado para solo la planta. No sé si falten más pisos. La capacidad de refrigeración del equipo 24.000BTU para 25.000 CFM no tiene lógica. Para ese caudal deberían ser muchísimos más BTU. Por favor aclarar.</p> <p>Hay que saber la ubicación del equipo respecto a las áreas para calcular los metros de ductería por lo que solicitamos especificar.</p> <p>Además de lo anterior por favor especificar ó aclarar lo siguiente:</p>	<p>capacidad técnica (CT) el oferente debe diligenciar el Formato correspondiente suministrado por la Universidad. El puntaje de la capacidad técnica (CT) se asigna con base en la siguiente tabla:</p> <table border="1" data-bbox="1241 505 1845 631"> <thead> <tr> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> <th>Puntaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>5</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>10</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Mayores</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> <p>OBSERVACIONES QUE SE DIERON POR EL MISMO POSIBLE PROPONENTE PERO EN OFICIO DISTINTO.</p> <p>OBSERVACIÓN I:</p> <p>Se corrige en el capítulo II. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE DOTACIÓN E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO. Así: "Unidad manejadora tipo doble pared gabinete en acero inox. Motor Plenum fan 2500 CFM, filtración 35%, 65% y HEPA 99,97% eff. Incluye filtros y banco de resistencias. (Capacidad de enfriamiento 24000 BTU"</p> <p>La ubicación del equipo se encuentra en las especificaciones técnicas de adecuación en el ítem "Fundición de placa base para aire acondicionado"</p>	Desde	Hasta	Puntaje	1	5	20	6	10	30	11	Mayores	40
Desde	Hasta	Puntaje													
1	5	20													
6	10	30													
11	Mayores	40													



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102

ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

		<p>Que clasificación ISO o norma deben cumplir las áreas</p> <p>Cuántas renovaciones de aire requieren</p> <p>Si el aire es 100% exterior o recircula algo</p> <p>Cuáles son los flujos del aire para dimensionar la extracción</p> <p>Cuál es la altura libre entre cielorraso y placa, porque según ese caudal los ductos miden más de 1mt x 1mt de sección.</p> <p>Que humedad y que temperatura necesitan teniendo en cuenta que el clima de la ciudad donde va ser instalado es frío.</p> <p>OBSERVACION II:</p> <p>ANEXO 3; PROPUESTA ECONOMICA</p> <p>Sobre este punto observamos que viene el anexo pero en este no se incluye todo lo que solicita el pliego. Por favor aclarar.</p>	<p>El sistema de aire acondicionado debe cumplir con la Norma ISO 14644-1:1999- CLASE 2.</p> <p>12 renovaciones</p> <p>El aire es 100% exterior</p> <p>Los flujos mínimos de aire deben ser de 2500CFM</p> <p>El caudal se ajusta de acuerdo a la corrección realizada en el ítem anterior, la altura del cielo raso es 2,6 m y la altura de la placa es 3 m.</p> <p>La humedad relativa debe ser de 55% y la temperatura de 18°</p> <p>OBSERVACION II:</p> <p>Se publica la propuesta económica ajustada a las especificaciones técnicas.</p>
2.	GIOVANY RODRIGUEZ TORO	<ul style="list-style-type: none">La entidad solicita unos índices financieros en el siguiente orden: <p>LIQUIDEZ: 1.5, ENDEUDAMIENTO: MAYOR O IGUAL AL: 50%, PATRIMONIO DEL: 50%, CAPITAL DE TRABAJO: 50%, RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: 30, RENTABILIDAD DEL ACTIVO: 1, RAZON DE COBERTURA DE INTERESES: 2.0</p> <p>Si bien las entidades requieren estos indices para garantizar el cumplimiento contractual, cabe resaltar que las mismas son</p>	<ul style="list-style-type: none">Se modifica en el numeral 14.2.16 CAPACIDAD FINANCIERA, Teniendo en cuenta los indicadores financieros para Procesos de Contratación de dotación de mayor cuantía, realizados por la universidad de Nariño. Quedando así: <p>La evaluación financiera se efectuará según la información contenida en el Registro Único de Proponentes, vigente y en firme, siempre y cuando la información documental haya sido objeto de verificación por parte de la respectiva Cámara de</p>



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102

ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

	<p>desproporcionadas y además mismo limitan la concurrencia de oferentes al ser tal elevadas, por lo tanto, solicito a la entidad informar como se desarrolló este estudio.</p> <p>Por lo anteriormente expresado solicito a la entidad se reduzca los indices de la siguiente manera:</p> <p>LIQUIDEZ: 1</p> <p>ENDEUDAMIENTO: MAYOR O IGUAL AL: 60%, PATRIMONIO DEL: 20%, CAPITAL DE TRABAJO: 20%, RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: 1, RENTABILIDAD DEL ACTIVO: 1, RAZON DE COBERTURA DE INTERESES: 2.0 o INDETERMINADO</p>	<p>Comercio, según conste certificado que para el efecto se expida. Los proponentes interesados en el Proceso de Contratación objeto de esta convocatoria debe acreditar la siguiente capacidad financiera:</p> <p>Patrimonio: El proponente deberá acreditar patrimonio igual o superior al 50% del valor ofertado. Se calculará usando esta fórmula: Patrimonio = Activo Total – Pasivo Total.</p> <p>Índice de liquidez: El proponente deberá acreditar un índice de liquidez igual o mayor a 1. Se calculará usando esta fórmula: utilidad operacional/gastos de interés</p> <p>Razón de cobertura de intereses: El proponente deberá tener una razón de cobertura de interés igual o mayor a uno (1)</p> <p>Índice de endeudamiento: El proponente deberá tener un índice de endeudamiento igual o menor al 50%. Se calculará teniendo en cuenta esta fórmula: Índice de endeudamiento = Pasivo total/ activo total * 100</p> <p>Rentabilidad del activo y rentabilidad del patrimonio igual o mayor a cero coma cero uno (0,01) Se calculará usando la siguiente fórmula: Rentabilidad del patrimonio: utilidad operacional/patrimonio Rentabilidad del activo: utilidad operacional/activo total</p> <p>Para el caso de los consorcios y uniones temporales cada uno de los integrantes o miembros de los mismos debe cumplir con el patrimonio e índice de</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102

ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

		<ul style="list-style-type: none"> La entidad solicita que la información consignada en RUP sea con información financiera del año 2019 y que su renovación sea 2020 siendo que esto va en contra de los tiempos limites permitidos por la cámara de comercio la cual determina como plazo máximo para la renovación el 5 día hábil de abril lo que para este año significa 7 de abril de 2020. Por lo tanto solicito a la entidad que se pueda desarrollar el proceso en mención con el RUP actualizado y renovado con vigencia 2019. 	<p>endeudamiento antes establecido.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se modifica el numeral 14.2.11 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES así: "El Registro Único de Proponentes debe encontrarse vigente y en firme a la fecha de la presentación de la propuesta".
3.	FUNDACION JENAYA	<p>Primero: Se amplió el plazo para realizar observaciones debido a que se debe revisar minuciosamente el cumplimiento de características técnicas de elementos médicos que la entidad requiere, no obstante, el estudio de mercado lo realizan con empresas importadoras que manejarían elementos en marcas específicas, habiendo en el mercado muchas más que puedan cumplir con lo requerido, y limitando la participación de empresas comercializadoras como la nuestra interesada en participar en el presente proceso.</p> <p>Segundo: Se disminuya el porcentaje de indicadores financieros de los siguientes ítems:</p> <ul style="list-style-type: none"> Patrimonio: El proponente de de acreditar patrimonio liquido igual o superior al 23% del valor de la oferta. Capital de trabajo: El proponente proponente debe debe tener un capital de trabajo igual o mayor al 23% del valor ofertado. Rentabilidad del patrimonio: El proponente El proponente debe debe acreditar una rentabilidad de patrimonio igual o mayor a 	<p>Primero: No a lugar; el plazo para realizar observaciones no se ampliará en virtud de los principios rectores de la contratación estatal; eficacia, economía, celeridad e imparcialidad. La solicitada modificación pondría en desventaja a los posibles proponentes que acogidos a las fechas indicadas realizaron de manera diligente las observaciones pertinentes.</p> <p>Segundo: Se modifica en el numeral 14.2.16 CAPACIDAD FINANCIERA, Teniendo en cuenta los indicadores financieros para Procesos de Contratación de dotación de mayor cuantía, realizados por la universidad de Nariño. Quedando así:</p> <p>La evaluación financiera se efectuará según la información contenida en el Registro Único de Proponentes, vigente y en firme, siempre y cuando la información documental haya sido objeto de verificación por parte de la respectiva Cámara de Comercio, según conste certificado que para el efecto se expida. Los proponentes interesados en el Proceso de Contratación objeto de esta convocatoria debe acreditar la</p>



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102

ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

		<p>veinte (20).</p> <p>Lo anterior debido a que este tipo de indicadores son excesivos.</p> <p>Tercero: Solicitamos que dentro del equipo de trabajo se requiera un ingeniero biomédico, eléctrico, electrónico o áreas a fines con una experiencia mínima de 6 años contados a partir de la expedición del certificado INVIMA, teniendo en cuenta que</p>	<p>siguiente capacidad financiera:</p> <p>Patrimonio: El proponente deberá acreditar patrimonio igual o superior al 50% del valor ofertado. Se calculará usando esta fórmula: Patrimonio = Activo Total – Pasivo Total.</p> <p>Índice de liquidez: El proponente deberá acreditar un índice de liquidez igual o mayor a 1. Se calculará usando esta fórmula: utilidad operacional/gastos de interés</p> <p>Razón de cobertura de intereses: El proponente deberá tener una razón de cobertura de interés igual o mayor a uno (1)</p> <p>Índice de endeudamiento: El proponente deberá tener un índice de endeudamiento igual o menor al 50%. Se calculará teniendo en cuenta esta fórmula: Índice de endeudamiento = Pasivo total/ activo total * 100</p> <p>Rentabilidad del activo y rentabilidad del patrimonio igual o mayor a cero coma cero uno (0,01) Se calculará usando la siguiente fórmula:</p> <p>Rentabilidad del patrimonio: utilidad operacional/patrimonio</p> <p>Rentabilidad del activo: utilidad operacional/activo total</p> <p>Para el caso de los consorcios y uniones temporales cada uno de los integrantes o miembros de los mismos debe cumplir con el patrimonio e índice de endeudamiento antes establecido.</p> <p>Tercero: Se modifica numeral 13. CONDICIONES Y EXPERIENCIA DEL EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO así: se incluye un ingeniero biomédico con dos (2) años de experiencia contados a partir de la expedición del certificado INVIMA con el fin de garantizar la adecuada calibración, instalación y puesta</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

		<p>dentro del proceso es necesario contar con la experiencia del profesional.</p> <p>Cuarto: se realice la evaluación financiera y de experiencia en el RUP con corte a 2019 debido a que se tiene plazo para su actualización hasta el mes de abril de 2020.</p>	<p>en marcha de los equipos.</p> <p>Cuarto: Se modifica el numeral 14.2.11 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES así: “El Registro Único de Proponentes debe encontrarse vigente y en firme a la fecha de la presentación de la propuesta”.</p>
4.	MAURICIO CARVAJAL HERRERA	<p>Primero: Teniendo en cuenta que el porcentaje de obra de la presente licitación es aproximadamente el 6% del presupuesto oficial estimado, comedidamente solicito se ajusten los índices de liquidez, patrimonio se disminuya al 20%, capital de trabajo 25% y rentabilidad del patrimonio sea mayor o igual a 20.</p>	<p>Primero: Se modifica en el numeral 14.2.16 CAPACIDAD FINANCIERA, Teniendo en cuenta los indicadores financieros para Procesos de Contratación de dotación de mayor cuantía, realizados por la universidad de Nariño. Quedando así:</p> <p>La evaluación financiera se efectuará según la información contenida en el Registro Único de Proponentes, vigente y en firme, siempre y cuando la información documental haya sido objeto de verificación por parte de la respectiva Cámara de Comercio, según conste certificado que para el efecto se expida. Los proponentes interesados en el Proceso de Contratación objeto de esta convocatoria debe acreditar la siguiente capacidad financiera:</p> <p>Patrimonio: El proponente deberá acreditar patrimonio igual o superior al 50% del valor ofertado. Se calculará usando esta fórmula: Patrimonio = Activo Total – Pasivo Total.</p> <p>Índice de liquidez: El proponente deberá acreditar un índice de liquidez igual o mayor a 1. Se calculará usando esta fórmula: utilidad operacional/gastos de interés</p> <p>Razón de cobertura de intereses: El proponente deberá tener una razón de cobertura de interés igual o mayor a uno (1)</p> <p>Índice de endeudamiento: El proponente deberá tener un índice de endeudamiento igual o menor al 50%. Se calculará teniendo en cuenta esta fórmula: Índice de endeudamiento =</p>



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

		<p>Segundo: Solicitamos que se permita presentar Registro Único de proponentes vigente y en firme a 2019 debido a que legalmente la renovación de registro de proponentes se tiene como fecha limite de actualización de la información hasta el quinto día hábil del mes de abril de cada año, razón por la cual se estaría privilegiando a empresas que ya lo hicieron con anterioridad y no permitirían la participación de más oferente.</p>	<p>Pasivo total/ activo total * 100</p> <p>Rentabilidad del activo y rentabilidad del patrimonio igual o mayor a cero coma cero uno (0,01) Se calculará usando la siguiente fórmula:</p> <p>Rentabilidad del patrimonio: utilidad operacional/patrimonio Rentabilidad del activo: utilidad operacional/activo total</p> <p>Para el caso de los consorcios y uniones temporales cada uno de los integrantes o miembros de los mismos debe cumplir con el patrimonio e índice de endeudamiento antes establecido.</p> <p>Segundo: Se modifica el numeral 14.2.11 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES así: “El Registro Único de Proponentes debe encontrarse vigente y en firme a la fecha de la presentación de la propuesta”.</p>
5.	JCL INTERNACIONAL DE NEGOCIOS S.A.S	<p>Por medio de la presente allego a ustedes la observación respecto al proyecto de pliego de condiciones para licitación publica No. 120102 cuyo objeto es “Adecuación y Dotación del Laboratorio de Simulación de la facultad de ciencias de la salud, en la universidad de Nariño sede Torobajo – Departamento de Nariño, ubicado en el Bloque uno Sector Sur – sede Torobajo” el indicador referente a “Rentabilidad sobre el patrimonio” tiene como valor requerido “Mayor o igual a 30 siendo este indicador considerable para empresas con patrimonio relativamente alto. Consideramos que con un capital de trabajo que supere las expectativas del contrato es suficiente. Proponemos</p>	<p>Se modifica en el numeral 14.2.16 CAPACIDAD FINANCIERA, Teniendo en cuenta los indicadores financieros para Procesos de Contratación de dotación de mayor cuantía, realizados por la universidad de Nariño. Quedando así:</p> <p>La evaluación financiera se efectuará según la información contenida en el Registro Único de Proponentes, vigente y en firme, siempre y cuando la información documental haya sido objeto de verificación por parte de la respectiva Cámara de Comercio, según conste certificado que para el efecto se expida. Los proponentes interesados en el Proceso de</p>



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102

ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

		<p>respetuosamente que el indicador de Rentabilidad sobre el patrimonio se pueda ubicar en un puntaje comercial del 0.03 o mayor, ya que con el capital de trabajo y experiencia se demuestra capacidad de llevar a cabo el contrato.</p>	<p>Contratación objeto de esta convocatoria debe acreditar la siguiente capacidad financiera:</p> <p>Patrimonio: El proponente deberá acreditar patrimonio igual o superior al 50% del valor ofertado. Se calculará usando esta fórmula: Patrimonio = Activo Total – Pasivo Total.</p> <p>Índice de liquidez: El proponente deberá acreditar un índice de liquidez igual o mayor a 1. Se calculará usando esta fórmula: utilidad operacional/gastos de interés</p> <p>Razón de cobertura de intereses: El proponente deberá tener una razón de cobertura de interés igual o mayor a uno (1)</p> <p>Índice de endeudamiento: El proponente deberá tener un índice de endeudamiento igual o menor al 50%. Se calculará teniendo en cuenta esta fórmula: Índice de endeudamiento = Pasivo total/ activo total * 100</p> <p>Rentabilidad del activo y rentabilidad del patrimonio igual o mayor a cero coma cero uno (0,01) Se calculará usando la siguiente fórmula: Rentabilidad del patrimonio: utilidad operacional/patrimonio Rentabilidad del activo: utilidad operacional/activo total</p> <p>Para el caso de los consorcios y uniones temporales cada uno de los integrantes o miembros de los mismos debe cumplir con el patrimonio e índice de endeudamiento antes establecido.</p>
<p>6.</p>	<p>PRECISION BIOMEDICA</p>	<p>Primero: Sea publicado el estudio de mercado, debido a que se observa que han participado personas naturales y las mismas no están obligadas a facturar IVA, impuesto que debe ser tenido en cuenta por las personas jurídicas quienes tenemos a cargo la facturación de este 19% más en cada elemento y que afecta a la hora de establecer el presupuesto.</p>	<p>Primero: Se publica el estudio de mercado realizado para la presente convocatoria.</p>



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

**ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.**

		<p>Segundo: Debido a que el proceso en su mayoría es dotación solicitamos se disminuyan los indicadores financieros así :</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Patrimonio igual o superior a 25% del Presupuesto Oficial.➤ Capital de trabajo igual o superior a 20% del Presupuesto Oficial.➤ Rentabilidad del patrimonio: mayor o igual a 20➤ Razón cobertura intereses: indeterminado	<p>Segundo: Se modifica en el numeral 14.2.16 CAPACIDAD FINANCIERA, Teniendo en cuenta los indicadores financieros para Procesos de Contratación de dotación de mayor cuantía, realizados por la universidad de Nariño. Quedando así:</p> <p>La evaluación financiera se efectuará según la información contenida en el Registro Único de Proponentes, vigente y en firme, siempre y cuando la información documental haya sido objeto de verificación por parte de la respectiva Cámara de Comercio, según conste certificado que para el efecto se expida. Los proponentes interesados en el Proceso de Contratación objeto de esta convocatoria debe acreditar la siguiente capacidad financiera:</p> <p>Patrimonio: El proponente deberá acreditar patrimonio igual o superior al 50% del valor ofertado. Se calculará usando esta fórmula: Patrimonio = Activo Total – Pasivo Total.</p> <p>Índice de liquidez: El proponente deberá acreditar un índice de liquidez igual o mayor a 1. Se calculará usando esta fórmula: utilidad operacional/gastos de interés</p> <p>Razón de cobertura de intereses: El proponente deberá tener una razón de cobertura de interés igual o mayor a uno (1)</p> <p>Índice de endeudamiento: El proponente deberá tener un índice de endeudamiento igual o menor al 50%. Se calculará teniendo en cuenta esta fórmula: Índice de endeudamiento = Pasivo total/ activo total * 100</p> <p>Rentabilidad del activo y rentabilidad del patrimonio igual o mayor a cero coma cero uno (0,01) Se calculará usando la siguiente fórmula:</p> <p>Rentabilidad del patrimonio: utilidad operacional/patrimonio Rentabilidad del activo: utilidad operacional/activo total</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

**ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.**

		<p>Tercero: Con respecto a la acreditación de la experiencia solicitamos se limite a máximo dos (02) contratos cuyo monto sumado sea el 80% del presupuesto oficial estimado.</p> <p>Cuarto: De igual manera comedidamente solicitamos que la presentación del RUP sea vigente y en firme a 2019 debido a que legalmente se tiene plazo para la actualización hasta el quinto día hábil del mes de abril de cada año.</p> <p>Quinto: Para efectos de respuesta oportuna en cuanto a soporte técnico y garantías, comedidamente solicitamos se incluya dentro de los requisitos que los oferentes deberán contar con una sede o sucursal en el departamento de Nariño</p>	<p>Para el caso de los consorcios y uniones temporales cada uno de los integrantes o miembros de los mismos debe cumplir con el patrimonio e índice de endeudamiento antes establecido.</p> <p>Tercero: Se mantiene en la Experiencia mínima habilitante la presentación de hasta cuatro (4) contratos cuyo monto sumado y expresado en SMLMV sea igual o mayor al 50% sobre el valor de las actividades (I) dotación de equipos médicos y científicos y (III) Dotación e instalación de muebles y accesorios del presupuesto oficial de la presente convocatoria. Dado que es un criterio acorde con el objeto contractual y con estas condiciones se garantiza una mayor oportunidad para que diferentes proponentes que cumplan con la experiencia puedan participar en la presente convocatoria.</p> <p>Cuarto: Se modifica el numeral 14.2.11 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES así: “El Registro Único de Proponentes debe encontrarse vigente y en firme a la fecha de la presentación de la propuesta”.</p> <p>Quinto: No a lugar, acoger dicha observación violaría los principios de imparcialidad, igualdad, participación y responsabilidad de la contratación; poniendo en seria desventaja a los futuros proponentes que no cuenten con una sede física en el Departamento de Nariño, pero que se vean en la capacidad de surtir con todas las actividades requeridas para el óptimo desarrollo del objeto de la convocatoria.</p>
7.	DOTACIONES DEL SUR	En primer lugar y teniendo en cuenta el tiempo tan corto que se tiene estimado en el cronograma, solicito se amplié por lo menos en un día hábil más para poder realizar observaciones	Primero: No a lugar; el plazo para realizar observaciones no se ampliará en virtud de los principios rectores de la contratación estatal; eficacia, economía, celeridad e imparcialidad. La



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

**ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.**

	<p>debido a que el tiempo que se tiene es limitado y como posibles oferentes debemos revisar cada una de las condiciones que la universidad requiere adicional, permite una participación más activa</p> <p>En segundo lugar, solicito se permita presentar la información del RUP con corte a 2019 debido a que según el código del comercio en su artículo 33 informa que la matrícula se renovará anualmente dentro de los 3 primeros meses de cada año, es decir se tiene como plazo máximo hasta el 31 de marzo de 2020 y según el decreto 1510 de 2013 en el artículo 8 permite que para el RUP se debe presentar la información para renovar su registro a más tardar el quinto día hábil del mes de abril de cada año.</p> <p>Teniendo en cuenta que la entidad realizó un estudio de mercado solicito comedidamente se publiquen las cotizaciones realizadas teniendo en cuenta que a la presentación de estas observaciones la TRM fluctúa en 3,835.15 y muchos de los elementos médicos requieren de importación.</p> <p>De igual manera solicitamos que el equipo dentro del equipo de trabajo se incluya un ingeniero biomédico y/o áreas a fines con una experiencia mínima de cinco (05) años con registro INVIMA de cinco (05) años, para que realice la entrega y capacitación de los elementos requeridos por la UDENAR.</p> <p>Añ mismo, y con el fin de generar fuentes de empleo en el Municipio de Pasto, solicitamos se incluya dentro de los requisitos habilitantes el oferente cuente con domicilio o alguna sucursal en el departamento de Nariño para brindar una atención más oportuna respecto a requerimientos de garantías y</p>	<p>solicitada modificación pondría en desventaja a los posibles proponentes que acogidos a las fechas indicadas realizaron de manera diligente las observaciones pertinentes.</p> <p>Segundo: Se modifica el numeral 14.2.11 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES así: “El Registro Único de Proponentes debe encontrarse vigente y en firme a la fecha de la presentación de la propuesta”.</p> <p>Tercero: Se publicará el estudio de mercado realizado para la presente convocatoria.</p> <p>Cuarto: Se modifica numeral 13. CONDICIONES Y EXPERIENCIA DEL EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO así: se incluye un ingeniero biomédico con dos (2) años de experiencia contados a partir de la expedición del certificado INVIMA con el fin de garantizar la adecuada calibración, instalación y puesta en marcha de los equipos.</p> <p>Quinto: No a lugar, acoger dicha observación violaría los principios de imparcialidad, igualdad, participación y responsabilidad de la contratación; poniendo en seria desventaja a los futuros proponentes que no cuentan con una sede física en el Departamento de Nariño, pero que se vean en la capacidad de surtir con todas las actividades requeridas para</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

**ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.**

		<p>soportes técnicos.</p> <p>Finalmente solicitamos que la experiencia para Dotación de equipo se limite máximo a dos (02) contratos cuyo monto sumado sea el 80% del presupuesto oficial estimado debido a que el enfoque del proceso es más dotación de equipo que adecuación</p>	<p>el óptimo desarrollo del objeto de la convocatoria.</p> <p>Sexto: Se mantiene en la Experiencia mínima habilitante la presentación de hasta cuatro (4) contratos cuyo monto sumado y expresado en SMLMV sea igual o mayor al 50% sobre el valor de las actividades (I) dotación de equipos médicos y científicos y (III) Dotación e instalación de muebles y accesorios del presupuesto oficial de la presente convocatoria. Dado que es un criterio acorde con el objeto contractual y con estas condiciones se garantiza una mayor oportunidad para que diferentes proponentes que cumplan con la experiencia puedan participar en la presente convocatoria.</p>
8.	ORTHOWELL	<p>1) En el numeral 14.2.11 REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (pág. 94), dice textualmente: “Cuando se trate de proponentes plurales, todos los integrantes del mismo deberán cumplir a cabalidad con este requisito”, lo que da a entender que al realizar un consorcio y/o unión temporal, todos los socios que hagan parte del mismo deben estar debidamente inscrito y clasificado en mínimo en Una (01) de las actividades para adecuación y en Una (01) de las actividades para Dotación.</p> <p>Si es así; este requerimiento nos genera una discrepancia, debido a que en nuestro caso la finalidad de formar un consorcio o unión temporal sería cumplir con una de las actividades que no están vinculadas directamente con en el propósito empresarial como lo es el ítem de adecuación, pero podríamos ser muy competitivos en el ítem de dotación. Por lo cual, se solicita aclaración sobre este punto, para determinar si se puede dar cumplimiento a los requisitos habilitantes de esta convocatoria.</p> <p>2) En cuanto el Anexo 3. Propuesta económica, se da a entender que son los proponentes los que deben modificar los ítems de la</p>	<p>Primero: Se modifica el numeral 14.2.11 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES así: “Cuando se trate de proponentes plurales, se sumarán los registros de inscripción de la actividad mínima solicitada de cada proponente persona jurídica o natural para cumplir con este requisito”.</p> <p>Segundo: Se publica el anexo 3 Propuesta económica que corresponde a las especificaciones técnicas estipuladas en el</p>



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

		<p>oferta económica respecto a los ítems del proceso en cuestión:</p> <p>(I) Dotación de equipos médicos y científicos, (II) Dotación e instalación de aire acondicionado, (III) Dotación e instalación de muebles y accesorios, (IV) Cableado estructurado y equipo audiovisual y (V) Adecuaciones</p> <p>Aclarando que los ítems del anexo de acceso en este momento no corresponden a los mencionados en el proceso "ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL LABORATORIO DE SIMULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. Por lo cual, se entiende que se debe mantener el formato del anexo modificando su contenido.</p>	numeral 8 del pliego de condiciones.
9.	ANDINA DE TECNOLOGIAS	<p>OBSERVACION 1: Se solicita a la entidad aclarar qué tipo de contrato es el que se va a celebrar, pues los ítems objeto del proceso de contratación en su mayoría corresponden a dotación de equipos y mobiliario para Laboratorio de Simulación Clínica y solamente uno corresponde a adecuaciones físicas y el presupuesto de este ítem de adecuación del espacio físico existente (268 m2) en el bloque uno sector sur, sede Torobajo, solo corresponde al 6.7% aproximado del valor del presupuesto oficial estimado para el presente proceso de contratación el cual corresponde a (\$2.885.258.807).</p> <p>Es importante que la entidad aclare el tipo de contrato, pues en la estructuración del proceso de contratación la entidad establece todos los requisitos como si se tratara de un contrato de obra, olvidando que la estructuración debe realizarse atendiendo el objeto del contrato a celebrar y su cuantía. Al respecto Colombia Compra Eficiente ha manifestado "El propósito de los requisitos habilitantes es establecer unas condiciones mínimas para los proponentes de tal manera que la Entidad Estatal solo evalúe las ofertas de aquellos que están en</p>	<p>Observación 1: El contrato es de ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO - DEPARTAMENTO DE NARIÑO, ubicado en el Bloque Uno Sector Sur, Sede Torobajo, si bien es cierto que la labor que prima en el objeto es la dotación, y según los principios rectores de la contratación el contrato a celebrarse deberá ser consonante con la actividad que se adecue de mejor manera al objeto, no se puede dejar de lado la adecuación, ya que la misma es necesaria para el desarrollo del objeto plasmado en la convocatoria y sin este elemento, la dotación por si misma no satisface las actividades necesarias y requeridas para el desarrollo del objeto.</p> <p>El numeral 1° del artículo 32 del ECE, define el contrato de obra como aquél cuyo objeto es la construcción, mantenimiento, instalación y, en general, la realización de cualquier otro trabajo material sobre bienes inmuebles, cualquiera que sea la modalidad de ejecución y pago¹⁰. Debe entenderse necesariamente que la parte contratante corresponde a una</p>



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

		<p>condiciones de cumplir con el objeto del Proceso de Contratación.</p> <p>Las Entidades Estatales deben establecer los requisitos habilitantes de forma adecuada y proporcional a la naturaleza y valor del contrato¹. Es muy importante comprender el alcance de la expresión adecuada y proporcional que busca que haya una relación entre el contrato y la experiencia del proponente y su capacidad jurídica, financiera y organizacional. Es decir, los requisitos habilitantes exigidos deben guardar proporción con el objeto del contrato, su valor, complejidad, plazo, forma de pago y el Riesgo asociado al Proceso de Contratación.”</p> <p>En virtud de los ítems a ejecutar y a su peso porcentual en el presupuesto estimado el contrato que se pretende celebrar es de suministro, lo anterior en concordancia con lo establecido en el artículo 12 del decreto 2411 de 2019 “por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2020, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos”, el cual señala:</p> <p>“Artículo 12. Las afectaciones al presupuesto se harán teniendo en cuenta la prestación principal originada en los compromisos que se adquieran y con cargo a este rubro se cubrirán los demás costos inherentes o accesorios.”</p> <p>OBSERVACION 2: En la experiencia mínima solicita al Proponente requerida en la pg 76 se exige:</p>	<p>entidad estatal, en consonancia con lo dispuesto en los artículos 1° y 2° de la ley 80 de 1993. Al respecto dispone:</p> <p>(...)</p> <p><i>1o. Contrato de Obra</i></p> <p><i>Son contratos de obra los que celebren las entidades estatales para la construcción, mantenimiento, instalación y, en general, para la realización de cualquier otro trabajo material sobre bienes inmuebles, cualquiera que sea la modalidad de ejecución y pago.</i></p> <p>Con esta definición, el legislador limitó la naturaleza de los contratos de obra a las actividades de trabajos materiales exclusivamente sobre bienes inmuebles, independientemente de su modalidad de ejecución y pago. De esta forma, acogió la posición de una parte de la doctrina y del derecho comparado, que vinculan la tipificación del contrato de obra a aquellas actividades realizadas sobre bienes inmuebles¹¹.</p> <p>Sumado a lo anterior es menester recordar que siguiendo lo establecido en el Capítulo VI de la ley 30 de 1992; “Salvo las excepciones consagradas en la presente ley, los contratos que para el cumplimiento de sus funciones celebren las universidades estatales u oficiales, se regirán por las normas del derecho privado y sus efectos estarán sujetos a las normas civiles y comerciales, según la naturaleza de los contratos”.</p> <p>Se realiza modificaciones en el equipo mínimo de trabajo e indicadores financieros con el fin de realizar una selección apropiada de acuerdo al objeto contractual</p> <p>Observación 2: Se modifica el numeral 14.2.11 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES así: “El Registro Único de</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

**ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.**

		<p>Dicha exigencia resulta ilógica y limita la participación de oferentes en el presente proceso de selección, pues al mezclar en el objeto del contrato suministro y adecuaciones es muy difícil que una empresa tenga experiencia en ambas actividades, precisamente esa es la finalidad de asociarse a través de cualquiera de las formas asociativas permitidas por la ley para poder acreditar las condiciones solicitadas, pudiendo cualquiera de los asociados o todos aportar la experiencia o parte de ella. En este sentido, se solicita a la entidad modificar dicha exigencia y en su lugar establecer que cualquiera de los integrantes del proponente plural o entre todos puedan acreditar la experiencia solicitada.</p> <p>OBSERVACION 3: Solicitamos a la entidad reconsiderar la exigencia del Equipo de Trabajo solicitado ya que como esta solo corresponde a empresas de la construcción, cuando la mayoría de actividades están enfocadas al suministro e instalación de Equipos y Mobiliario para Laboratorio de Simulación Clínica (93.3%) y solo una pequeña parte de las actividades del objeto contractual están encaminadas a la realización de adecuaciones locativas. En este sentido sugerimos modificar el personal solicitado y ajustar dicha exigencia a los ítems de mayor valor del objeto contractual.</p> <p>OBSERVACION 4: En Condiciones de experiencia solicitamos a la entidad no asignar puntaje a los contratos de obra ya que como se ha reiterado con anterioridad el ítem de adecuaciones no es representativo, existen otros ítem sobre los cuales si es viable asignarles puntaje a quien logre demostrar mayor experiencia a la mínima requerida, pues así la entidad podrá seleccionar al oferente que tenga mejor idoneidad para ejecutar el contrato de acuerdo con su objeto principal.</p>	<p>Proponentes debe encontrarse vigente y en firme a la fecha de la presentación de la propuesta”.</p> <p>Observación 3: Se modifica numeral 13. CONDICIONES Y EXPERIENCIA DEL EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO así: se incluye un ingeniero biomédico con dos (2) años de experiencia contados a partir de la expedición del certificado INVIMA con el fin de garantizar la adecuada calibración, instalación y puesta en marcha de los equipos.</p> <p>Observación 4: Se mantiene en el numeral 15.2</p> <p>El proponente deberá acreditar experiencia específica en Un (1) contrato relacionado con: la CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE EDIFICACIONES CON ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADAS para las actividades (II) sistema de aire acondicionado, (IV) cableado estructurado y equipo audio visual y (V) adecuaciones</p> <p>Calificación experiencia en adecuaciones</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102

ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

			Experiencia específica por SMMLV	Puntaje
			Valor menor a 183.51 SMMLV	Oferta No admisible
			Valor mayor o igual a 183.51 SMMLV y menor a 367.02 SMMLV	$PS = \left[\frac{SM - 183.51}{183.51} \right] * 5$
			Valor mayor a 367.02 SMMLV	5 puntos
		<p>OBSERVACION 5: La entidad en la pagina 94 de la convocatoria de mayor cuantía 120102, solicita la presentación del Registro Único de Proponentes renovado para el año 2020, al indicar:</p> <p>“El Registro Único de Proponentes debe encontrarse RENOVADO para el año 2020 a la fecha de cierre del proceso y en firme a más tardar al vencimiento del termino de traslado del informe de evaluación de requisitos habilitantes, es decir, fecha otorgada a los proponentes para presentar subsanaciones. La fecha de expedición no podrá ser superior a treinta (30) días antes de la fecha de recepción de las propuestas.”</p> <p>Al respecto vale la pena indicar que este requisito es contrario a la ley solo cobijaría a un grupo reducido de personas naturales y jurídicas que hayan renovado el RUP con la información financiera a corte 31 de diciembre de 2019. Sin embargo, La información financiera del año anterior de la persona que haya presentado la información para renovar su registro dentro de los</p>	<p>Ya que el puntaje otorgado es equivalente al porcentaje de las obras de adecuación que se deben realizar en el contrato. Y equivale al 10% de los 50 puntos que da la experiencia específica.</p> <p>Observación 5: Se modifica en la pagina 94 así: “El Registro Único de Proponentes debe encontrarse vigente y en firme a la fecha de la presentación de la propuesta”.</p>	



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

**ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.**

primeros cinco días hábiles del mes de abril continua en firme hasta que finalice el trámite de renovación correspondiente. Así, en el periodo comprendido entre el momento de la solicitud de renovación y el momento de la firmeza de dicha información la renovación permite que se emplee el RUP del año anterior, cuyos efectos no han cesado y se encuentra vigente y en firme.

De conformidad con lo anterior, si un proponente ha solicitado oportunamente la renovación del RUP, la Entidad Estatal debe verificar los requisitos habilitantes con la información existente antes de la solicitud de renovación (por ejemplo, la información financiera con corte a 31 de diciembre de 2018 o los estados financieros con corte trimestral según corresponda) la cual está vigente y en firme hasta que la información en proceso de renovación adquiera firmeza (información financiera con corte a 31 de diciembre de 2019).

De acuerdo con lo anterior, las entidades deben aceptar el RUP renovado en la vigencia 2019 y que contiene información financiera con corte hasta el 31 de diciembre de 2018 hasta el 8 de mayo de 2020, pues esa es la fecha en la cual quedarían en firme las solicitudes de renovación que sean tramitadas máximo hasta el quinto día hábil del mes de abril.

De esta forma, hasta el 8 de mayo de 2020 las entidades estatales deben dar la posibilidad de acreditar el Registro Único de Proponentes renovado en la vigencia 2019 o el Registro Único de Proponentes renovado en la vigencia 2020. Por lo anterior, se solicita de manera respetuosa modificar la exigencia de la invitación y de esta forma garantizar la libre participación dentro del proceso de contratación que adelanta.

OBSERVACION 6: Teniendo en cuenta que existen compañías con más de 20 años de presencia en el mercado colombiano que no cumplen con el 100% de la capacidad financiera exigida,

Observación 6: Se modifica en el numeral 14.2.16 **CAPACIDAD FINANCIERA**, Teniendo en cuenta los indicadores financieros para Procesos de Contratación de dotación de mayor cuantía,



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102

ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

		<p>respetuosamente solicitamos se acepte modificar los siguientes indicadores financieros y de capacidad organizacional, los cuales no afectan la futura ejecución del contrato, dado el plazo de ejecución y forma de pago del futuro contrato:</p> <p>3) INDICADORES CAPACIDAD ORGANIZACIONAL RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO</p> <p>Solicitamos se acepte disminuir el requerimiento por Mayor o Igual a 10%</p> <p>Lo anterior ya que dentro de los estudios previos no se evidencia que la entidad haya realizado un análisis con los indicadores de las empresas que pueden desarrollar el objeto contractual en el país, por lo cual nos dimos a la tarea de analizar los indicadores de doce de las principales empresas en el país que desarrollan la actividad del objeto contractual, dicho análisis arrojó el siguiente promedio en el indicador Rentabilidad del Patrimonio, así :</p> <table border="1" data-bbox="577 938 1033 1421"> <thead> <tr> <th>EMPRESA</th> <th>RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>EMPRESA 1</td><td>0,21</td></tr> <tr><td>EMPRESA 2</td><td>0,22</td></tr> <tr><td>EMPR SA 3</td><td>0,12</td></tr> <tr><td>EM RE A 4</td><td>0,16</td></tr> <tr><td>EMPRESA 5</td><td>0,23</td></tr> <tr><td>EMPRESA 6</td><td>0,09</td></tr> <tr><td>EMPRESA 7</td><td>0,15</td></tr> <tr><td>EMPRESA 8</td><td>0,05</td></tr> <tr><td>EMPRESA 9</td><td>0,51</td></tr> <tr><td>EMPRESA 10</td><td>0,13</td></tr> <tr><td>EMPRESA 11</td><td>0,19</td></tr> <tr><td>EMPRESA 12</td><td>0,03</td></tr> <tr><td>PROMEDIO</td><td>0,17</td></tr> </tbody> </table>	EMPRESA	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	EMPRESA 1	0,21	EMPRESA 2	0,22	EMPR SA 3	0,12	EM RE A 4	0,16	EMPRESA 5	0,23	EMPRESA 6	0,09	EMPRESA 7	0,15	EMPRESA 8	0,05	EMPRESA 9	0,51	EMPRESA 10	0,13	EMPRESA 11	0,19	EMPRESA 12	0,03	PROMEDIO	0,17	<p>realizados por la universidad de Nariño. Quedando así:</p> <p>La evaluación financiera se efectuará según la información contenida en el Registro Único de Proponentes, vigente y en firme, siempre y cuando la información documental haya sido objeto de verificación por parte de la respectiva Cámara de Comercio, según conste certificado que para el efecto se expida. Los proponentes interesados en el Proceso de Contratación objeto de esta convocatoria debe acreditar la siguiente capacidad financiera:</p> <p>Patrimonio: El proponente deberá acreditar patrimonio igual o superior al 50% del valor ofertado. Se calculará usando esta fórmula: Patrimonio = Activo Total – Pasivo Total.</p> <p>Índice de liquidez: El proponente deberá acreditar un índice de liquidez igual o mayor a 1. Se calculará usando esta fórmula: utilidad operacional/gastos de interés</p> <p>Razón de cobertura de intereses: El proponente deberá tener una razón de cobertura de interés igual o mayor a uno (1)</p> <p>Índice de endeudamiento: El proponente deberá tener un índice de endeudamiento igual o menor al 50%. Se calculará teniendo en cuenta esta fórmula: Índice de endeudamiento = Pasivo total/ activo total * 100</p> <p>Rentabilidad del activo y rentabilidad del patrimonio igual o mayor a cero coma cero uno (0,01) Se calculará usando la siguiente fórmula: Rentabilidad del patrimonio: utilidad operacional/patrimonio Rentabilidad del activo: utilidad operacional/activo total</p> <p>Para el caso de los consorcios y uniones temporales cada uno de los integrantes o miembros de los mismos debe cumplir con el patrimonio e índice de endeudamiento antes establecido.</p>
EMPRESA	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO																														
EMPRESA 1	0,21																														
EMPRESA 2	0,22																														
EMPR SA 3	0,12																														
EM RE A 4	0,16																														
EMPRESA 5	0,23																														
EMPRESA 6	0,09																														
EMPRESA 7	0,15																														
EMPRESA 8	0,05																														
EMPRESA 9	0,51																														
EMPRESA 10	0,13																														
EMPRESA 11	0,19																														
EMPRESA 12	0,03																														
PROMEDIO	0,17																														



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102

ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

<p>9.</p>	<p>ANALYTICA</p>	<p>1. Con relación al numeral 14.2.11 REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES la entidad solicita:</p> <p>“El proponente que sea persona natural o jurídica deberá estar debidamente inscrito y clasificado en mínimo en Una (01) de las actividades para adecuación y en Una (01) de las actividades para Dotación., “Cuando se trate de proponentes plurales, todos los integrantes del mismo deberán cumplir a cabalidad con este requisito”.</p> <p>De acuerdo a la circular externa No 12 de 5 de mayo de 2014 emitida por Colombia Compra Eficiente, expresa que:</p> <p>“La clasificación del proponente no es un requisito habilitante sino un mecanismo para establecer un lenguaje común entre los participantes del Sistema de Compras y Contratación Pública. En consecuencia, las Entidades Estatales no pueden excluir a un proponente que ha acreditado los requisitos habilitantes exigidos en un Proceso de Contratación por no estar inscrito en el RUP con el código de los bienes, obras o servicios del objeto de tal Proceso de Contratación”. <i>Cursiva fuera del texto</i></p> <p>Dado lo anterior, solicitamos a la Entidad eliminar dicho requisito. En caso de mantenerse, se solicita que se modifique el requerimiento y para el caso de proponentes plurales, puedan acreditar mediante la clasificación de uno solo de sus integrantes. Es importante que la Entidad tenga en cuenta que los proponentes plurales se crean precisamente para unir esfuerzos en lo que respecta a indicadores, capacidad financiera, y experiencia.</p> <p>2. De la manera más respetuosa se solicita a la Entidad eliminar el siguiente requisito:</p>	<p>1. Se modifica el numeral 14.2.11 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES así: “Cuando se trate de proponentes plurales, se sumarán los registros de inscripción de la actividad mínima solicitada de cada proponente persona jurídica o natural para cumplir con este requisito”.</p> <p>2. Se modifica el numeral 14.2.11 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES así: “El Registro Único de Proponentes debe encontrarse vigente y en firme a la</p>
------------------	------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

**ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.**

		<p>El Registro Único de Proponentes debe encontrarse RENOVADO para el año 2020 a la fecha de cierre del proceso y en firme a más tardar al vencimiento del termino de traslado del informe de evaluación de requisitos habilitantes, es decir, fecha otorgada a los proponentes para presentar subsanaciones.</p> <p>Dicha solicitud se efectúa en razón a que en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 Subsección 5 del Decreto 1082 de 2015 emitido por el DNP, contempla que: "...", por tal razón a la fecha otorgada a los proponentes para presentar subsanaciones, las Empresas aun están dentro del plazo legal para presentar su renovación.</p> <p>3. Se solicita aclarar si es adjudicación total o por grupos siguiendo esta clasificación:</p> <ul style="list-style-type: none">• (I) Dotación de equipos médicos y científicos,• (II) Dotación e instalación de aire acondicionado,• (III) Dotación e instalación de muebles y accesorios, • (IV) Cableado estructurado y equipo audiovisual y• (V) Adecuaciones. <p>4. Respecto al numeral 14.2.13 EXPERIENCIA MÍNIMA HABILITANTE se solicita a la entidad permitir acreditar la experiencia con contratos cuyo objeto sea similar a DOTACIÓN DE EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS ó DOTACIÓN DE LABORATORIOS DE SIMULACIÓN. Esta solicitud se hace en virtud a que guarda relación directa con el objeto del presente proceso.</p> <p>5. En relación al numeral 14.2.16 CAPACIDAD FINANCIERA, en aras de permitir la pluralidad de oferentes, principio rector de la Contratación Estatal, solicitamos a la entidad modificar los</p>	<p>fecha de la presentación de la propuesta".</p> <p>3. La adjudicación se hará de forma total y no por grupos, segmentos o lotes pues se busca que el contratista asuma la totalidad de prestaciones previstas en el Contrato.</p> <p>4. La experiencia se acreditará en la forma prevista en los pre-pliegos con contratos en actividades relacionadas con: la CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE EDIFICACIONES CON ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADAS, así como actividades relacionadas con DOTACIÓN DE EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS ya que estas dos son las actividades que conforman el objeto contractual de la presente convocatoria.</p> <p>5. Se modifica en el numeral 14.2.16 CAPACIDAD FINANCIERA, Teniendo en cuenta los indicadores financieros para Procesos de Contratación de</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

**ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.**

		<p>siguientes indicadores, permitiéndonos sugerir los siguientes:</p> <p>Índice de endeudamiento: Igual o menor a 60% Rentabilidad del patrimonio: Igual o mayor a 24</p> <p>Dicha solicitud se hace en razón a que los indicadores sugeridos se encuentra dentro de los rangos promedio dado por el Sistema de Información y Reporte Empresarial – SIREM, para las empresas con actividades económicas relacionadas que pretendemos participar en el proceso. El cambio de estos indicadores no disminuye la solidez que tenga la empresa para suscribir el futuro contrato a celebrarse, partiendo que los enunciados por la entidad están muy altos y excluyentes de muchos participantes interesados en el proceso. Además, cabe resaltar que en la operación normal de las empresas, se hace necesario un apalancamiento financiero lo que las lleva a buscar recursos en la banca garantizando de esta forma su operación. Si un nivel de endeudamiento del 60% es aceptado por el exigente sistema financiero colombiano, la entidad puede tener la plena confianza que estos indicadores No ponen en riesgo la ejecución del proyecto.</p> <p>En lo que respecta a la rentabilidad del patrimonio, este indicador muestra la capacidad de generar beneficios según la inversión del accionista, por tanto es un criterio de cada empresa como desea invertir sus recursos, sin embargo al tener un índice de liquidez bueno, se puede responder con las obligaciones en el corto plazo, así como con la ejecución debida de los contratos, que seria por lo que la entidad debe velar y no sobre el retorno de la inversión. Por tanto consideramos que un porcentaje del 24 es aceptable y no representa riesgo en la ejecución del contrato.</p>	<p>dotación de mayor cuantía, realizados por la universidad de Nariño. Quedando así:</p> <p>La evaluación financiera se efectuará según la información contenida en el Registro Único de Proponentes, vigente y en firme, siempre y cuando la información documental haya sido objeto de verificación por parte de la respectiva Cámara de Comercio, según conste certificado que para el efecto se expida. Los proponentes interesados en el Proceso de Contratación objeto de esta convocatoria debe acreditar la siguiente capacidad financiera:</p> <p>Patrimonio: El proponente deberá acreditar patrimonio igual o superior al 50% del valor ofertado. Se calculará usando esta fórmula: Patrimonio = Activo Total – Pasivo Total.</p> <p>Índice de liquidez: El proponente deberá acreditar un índice de liquidez igual o mayor a 1. Se calculará usando esta fórmula: utilidad operacional/gastos de interés</p> <p>Razón de cobertura de intereses: El proponente deberá tener una razón de cobertura de interés igual o mayor a uno (1)</p> <p>Índice de endeudamiento: El proponente deberá tener un índice de endeudamiento igual o menor al 50%. Se calculará teniendo en cuenta esta fórmula: Índice de endeudamiento = Pasivo total/ activo total * 100</p> <p>Rentabilidad del activo y rentabilidad del patrimonio igual o mayor a cero coma uno (0,01) Se calculará usando la siguiente fórmula: Rentabilidad del patrimonio: utilidad operacional/patrimonio</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102

ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

		<p>6. De la manera más respetuosa se sugiere a la Entidad solicitar las fichas técnicas de los elementos ofrecidos, en la cual se pueda determinar la marca y referencia.</p> <p>7. Se solicita indicar el porcentaje de los impuestos, retenciones y/o estampillas establecidos por la entidad para legalización del contrato.</p>	<p>Rentabilidad del activo: utilidad operacional/activo total</p> <p>Para el caso de los consorcios y uniones temporales cada uno de los integrantes o miembros de los mismos debe cumplir con el patrimonio e índice de endeudamiento antes establecido.</p> <p>6. Las especificaciones técnicas de los equipos médicos que se solicitan en esta convocatoria se desarrollaron teniendo en cuenta las necesidades de formación para los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Nariño y al momento de evaluar las propuestas se verificará el cumplimiento de estas especificaciones.</p> <p>7. La entidad hace los descuentos de ley, según el tipo de contrato y solicita estampillas pro universidad y gobernación, pero para definir los impuestos, retenciones y estampillas se debe conocer el tipo de características tributarias del ofertante ya que de estas dependen los cobros de estos rubros por parte de la Universidad de Nariño, por lo tanto, nos es imposible en estos momentos darle porcentaje real</p>
10.	ANDITECNICA	<p>Primero: OBSERVACIONES AL PROYECTO DE CONVOCATORIA</p> <p>Teniendo en cuenta lo anterior, respetuosamente nos permitimos presentar las siguientes Observaciones al Proyecto de Convocatoria, frente a la descripción del detalle de cada uno de los bienes objeto de adecuación y dotación del laboratorio.</p> <p>3.7 Simulador de parto avanzado 3.11 Simulador de bebe inalámbrico avanzado 3.18 Simulador de lactancia materna</p>	<p>Primero: Las especificaciones técnicas de los equipos médicos que se solicitan en esta convocatoria se desarrollaron teniendo en cuenta las necesidades de formación para los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Nariño y al momento de evaluar las propuestas se verificará que los proponentes puedan dotar al futuro laboratorio de los elementos necesarios para su desarrollo, esto sin tener en cuenta su marca, es menester señalar que todas las dimensiones expresadas son aproximadas y no vinculantes, bastara entonces con que el proponente se encuentre en</p>



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

**ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.**

	<p>3.23 Bebe para practica de cateterismo umbilical 3.25 Set simuladores básicos para reanimación cardio pulmonar infantil</p> <p>La casa comercial fabricante es LAERDAL, y su representante en Colombia es la empresa DIDACLIBROS, lo que claramente está en contravía de los principios de la libre competencia.</p> <p>Estos son unos de los varios ítem, en los cuales persiste este problema.</p> <p>Segundo: 14.2.11 REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES.</p> <p>El Registro Único de Proponentes debe encontrarse RENOVADO para el año 2020 a la fecha de cierre del proceso y en firme a más tardar al vencimiento del término de traslado del informe de evaluación de requisitos habilitantes, es decir, fecha otorgada a los proponentes para presentar subsanaciones. La fecha de expedición no podrá ser superior a treinta (30) días antes de la fecha de recepción de las propuestas.</p> <p>En caso de no cumplir con estas condiciones la propuesta será rechazada si no se subsana oportuna y debidamente.</p> <p>Tercero: 14.2.16 CAPACIDAD FINANCIERA</p> <p>La evaluación financiera se efectuará según la información contenida en el Registro Único de Proponentes renovado para 2020 y en firme hasta la fecha prevista para la subsanación, siempre y cuando la información documental haya sido objeto de verificación por parte de la respectiva Cámara de Comercio. Según conste en el certificado que para tal efecto se expida.</p> <p>14.2.19.15 Cuando el RUP presentado no se haya renovado para</p>	<p>condiciones de dotar lo solicitado en los pliegos.</p> <p>Segundo: Se modifica el numeral 14.2.11 REGISTRO UNICO DE PROPONENTES así: “El Registro Único de Proponentes debe encontrarse vigente y en firme a la fecha de la presentación de la propuesta”.</p> <p>Tercero: Se modifica en el numeral 14.2.16 CAPACIDAD FINANCIERA, Teniendo en cuenta los indicadores financieros para Procesos de Contratación de dotación de mayor cuantía, realizados por la universidad de Nariño. Quedando así:</p> <p>La evaluación financiera se efectuará según la información contenida en el Registro Único de Proponentes, vigente y en firme, siempre y cuando la información documental haya sido objeto de verificación por parte de la respectiva Cámara de Comercio, según conste certificado que para el efecto se</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102

ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

		<p>la vigencia 2020 o no haya obtenido firmeza hasta la fecha de subsanación de requisitos habilitantes,</p> <p>14.2.16.5 Rentabilidad del patrimonio: El proponente deberá acreditar una rentabilidad de patrimonio igual o mayor a Treinta (30). 0,26%(2019)</p> <p>Solicitamos mejorar el indicador de rentabilidad a mayor e igual a 0.15, para ampliar el acceso al mercado.</p> <p>Cuarto: FRENTE A LA FUNCIONALIDAD</p> <p>La Universidad manifiesta que la selección y asignación de equipos se hizo teniendo en cuenta la funcionalidad que se le asignó a cada espacio dentro del laboratorio, pero el hecho de</p>	<p>expida. Los proponentes interesados en el Proceso de Contratación objeto de esta convocatoria debe acreditar la siguiente capacidad financiera:</p> <p>Patrimonio: El proponente deberá acreditar patrimonio igual o superior al 50% del valor ofertado. Se calculará usando esta fórmula: Patrimonio = Activo Total – Pasivo Total.</p> <p>Índice de liquidez: El proponente deberá acreditar un índice de liquidez igual o mayor a 1. Se calculará usando esta fórmula: utilidad operacional/gastos de interés</p> <p>Razón de cobertura de intereses: El proponente deberá tener una razón de cobertura de interés igual o mayor a uno (1)</p> <p>Índice de endeudamiento: El proponente deberá tener un índice de endeudamiento igual o menor al 50%. Se calculará teniendo en cuenta esta fórmula: Índice de endeudamiento = Pasivo total/ activo total * 100</p> <p>Rentabilidad del activo y rentabilidad del patrimonio igual o mayor a cero coma cero uno (0,01) Se calculará usando la siguiente fórmula: Rentabilidad del patrimonio: utilidad operacional/patrimonio Rentabilidad del activo: utilidad operacional/activo total</p> <p>Para el caso de los consorcios y uniones temporales cada uno de los integrantes o miembros de los mismos debe cumplir con el patrimonio e índice de endeudamiento antes establecido.</p> <p>Cuarto: Las medidas no son un factor condicionante, todas y cada una de las medidas son aproximadas y no obligatorias.</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

**ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.**

que esta funcionalidad este enfocada en el aprovechamiento y adecuación del montaje en cada uno de los espacios, no puede ser un condicionante frente al tema de las medidas, puesto que la mayoría de los productos que se encuentran en el mercado, tiene diferencias mínimas que ofrecen los proveedores, y estas especificaciones en centímetros de alto y ancho, no puede ser especifico, sino debe manifestarte un margen de tolerancia, que garantice que todos los productos de esos segmentos pueden formar parte del proceso de estudio de la oferta.

Es decir que si un producto, tiene un centímetro más o un centímetro menos, no puede ser condicionante inamovible para ser descartado de la oferta.

Quinto: CONSIDERACIONES FINALES

La libre competencia en la entrada al mercado de compras públicas garantiza para las entidades:

- Lograr satisfacer su necesidad (eficacia)
- Utilizar la menor cantidad de recursos tales como el tiempo y el personal (eficiencia)
- Paga un precio adecuado (economía)
- Promueva y facilita la participación efectiva de proponentes (competencia)

Frente a este ultimo punto, es importante que la Universidad de Nariño, garantice el estudio de cada uno de los puntos en los cuales hemos generado una observación para efectos de garantizar precisamente nuestro derecho a la competencia de la presente Convocatoria, y que estas consideraciones técnicas frente a las descripciones NO PUEDEN SER UNA BARRERA de acceso a la Libre Competencia, como ya se ha manifestado anteriormente.

Quinto: La Universidad de Nariño por medio del comité técnico evaluador de la propuesta en curso estudió concienzudamente las observaciones presentadas; recordando que las especificaciones técnicas de los equipos médicos y didácticos que se solicitan en esta convocatoria se desarrollaron teniendo en cuenta las necesidades de formación para los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Nariño y al momento de evaluar las propuestas se verificará el cumplimiento de estas especificaciones no su marca.



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

**ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.**

		<p>Un ejemplo de este argumento es el Simulador de Lactancia Materna, ítem 3.18, en el cual se describe lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">• Suministro y transporte de Simulador de Lactancia materna que permita una simulación altamente realista de la lactancia materna, permitiendo ajustar el correcto: 1) Posicionamiento Fijación adecuada de la lactancia materna 2) Debe permitir la identificación de las diferentes estructuras de manera detallada para la precisión anatómica. <p>Este Simulador de Lactancia Materna, con estas características solo es fabricado en el mundo por la empresa LAERDAL, y su representante en Colombia es la empresa DIDACLIBROS, lo que claramente está en contravía de los principios enunciados anteriormente, ya que ninguno de los demás oferentes pueden ofrecer este tipo de producto.</p>	
11.	TECHMEDIC	<p>Primero: Solicitamos se otorgue puntaje a aquellas empresas cuyo domicilio se encuentre en el Municipio de Pasto o Departamento de Nariño teniendo en cuenta el domicilio de la entidad contratante y los lugares de ejecución del contrato; además debe tenerse en cuenta en este aspecto que el estudio de mercados y costos se surtía con entidades del municipio de Pasto tales como: Ferretería Argentina, Casa Andina, Edupar, etc, situación que permite inferir que existe pluralidad de oferentes dentro del Municipio de Pasto y que además le permite a la Universidad, ejercer mayor control respecto del contratista que acredite esta situación a efectos de hacer exigible garantías o cualquier tipo de reclamo.</p> <p>Segundo: Debido a que dentro de los porcentajes contemplados en la invitación casi el 93% aproximadamente corresponde a dotación de equipo médicos y capacitación sobre los mismos, con relación al numeral 16 Experiencia Mínima requerida solicitamos a la entidad se considere: disminuir el porcentaje</p>	<p>Primero: No a lugar, acoger dicha observación violaría los principios de imparcialidad, igualdad, participación y responsabilidad de la contratación; poniendo en seria desventaja a los futuros proponentes que no cuenten con una sede física en el Departamento de Nariño, pero que se vean en la capacidad de surtir con todas las actividades requeridas para el óptimo desarrollo del objeto de la convocatoria.</p> <p>No obstante, se estudiará la posibilidad de otorgar puntaje a quienes tengan agencia o establecimiento en el Municipio, para efectos de los posteriores servicios postventa e instalación que sean requeridos.</p> <p>Segundo: No a lugar, no se disminuirá el porcentaje respecto a la experiencia en adecuaciones, debido a que si bien su porcentaje es inferior con respecto a la dotación, estas deben desarrollarse en conjunto, la adecuación repercutirá de manera directa con el resguardo de las dotaciones, un mal proceso de</p>



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

**ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.**

	<p>respecto de la experiencia en adecuaciones, es decir, que se acredite con máximo dos (02) contratos cuyo monto sea igual o mayor al 10% del presupuesto oficial, teniendo en cuenta que el presupuesto destinado para adecuaciones es de aproximadamente 150 millones de pesos, así las cosas, deberá solicitarse una experiencia máxima hasta de dos (02) contratos en actividades de dotación, equipos médicos accesorios y suministro, cuyo monto sumado sea igual o mayor al 90% del presupuesto oficial.</p> <p>Tercero: Aunado a lo anterior, solicitamos que el proponente acredite el cumplimiento de 2 códigos o mas tanto para la adecuación como para la dotación, situación que le permite a la entidad tener certeza sobre la idoneidad del proponente respecto del mayor porcentaje a ejecutar del respectivo objeto contractual.</p> <p>Cuarto: Con relación al numeral 17 Equipo mínimo de trabajo es menester señalar que la mayor parte del equipo de trabajo exigido corresponde a obra, reiterando como se señaló con antelación que el mayor porcentaje corresponde a dotación, capacitación e instalación, en tal sentido, solicitamos se modifique este aspecto de la siguiente manera:</p> <p>Ingeniero biomédico, eléctrico, electrónico o áreas a fines con experiencia de cinco (05) año contados a partir de la expedición del registro INVIMA. Teniendo en cuenta el objeto solicitamos se otorgue puntaje a aquellas empresas que dentro de su equipo de trabajo cuenten con certificación en el manejo de equipo de</p>	<p>adecuación podría generar serias dificultades al momento de desarrollar el objeto que se pretende contratar por parte de la Universidad de Nariño.</p> <p>Tercero: Para los códigos de actividad económica que se solicitan en los requisitos mínimos habilitantes se tomó como referencia los procesos de contratación de la Universidad con relación al presente proceso. De acuerdo a lo anterior no se acoge esta observación ya que violaría los principios de imparcialidad, igualdad, participación y responsabilidad de la contratación; poniendo en seria desventaja a los futuros proponentes que no acrediten el cumplimiento de 2 códigos o más, pero que tengan debidamente inscrito y clasificado en mínimo en Una (01) de las actividades para adecuación y en Una (01) de las actividades para Dotación, demostrando con esto la idoneidad para la ejecución de este tipo de contratos.</p> <p>Cuarto: Se modifica numeral 13. CONDICIONES Y EXPERIENCIA DEL EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO así: se incluye un ingeniero biomédico con dos (2) años de experiencia contados a partir de la expedición del certificado INVIMA con el fin de garantizar la adecuada calibración, instalación y puesta en marcha de los</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

		<p>reanimación básica y avanzada. Dicha solicitud consideramos debe ser tenida en cuenta toda vez que dentro del objeto y obligaciones contractuales se requiere la capacitación del personal que va a operar los equipos y demás elementos.</p> <p>Quinto: Finalmente solicitamos se publique el estudio de mercado realizado con el fin de poder determinar el precio techo de los elementos a contratar.</p>	<p>equipos. Así como la capacitación al personal que la Universidad designe para el manejo de los equipos.</p> <p>Quinto: Se publicará el estudio de mercado realizado para la presente convocatoria.</p>
12	BIOMEDICOS DE NARIÑO S.A.SIOMEDIC	<ol style="list-style-type: none"> 1. Es importante solicitarle a la Universidad de Nariño, que vea la posibilidad de dar mayor puntaje o valoración a empresas de la región las cuales contamos con la capacidad técnica, jurídica y financiera para poder ejecutar este tipo de contratos, brindando a la entidad contratante mayor eficiencia a la hora de la prestación del servicio post- venta, como lo es capacitación, asistencia técnica y garantía de los elementos a dotar y la obra civil a intervenir teniendo una respuesta eficiente menor a 2 horas por encontrarnos in situ con un equipo de profesionales inter disciplinarios como lo es: para obra: ingenieros civiles y arquitectos con cuadrillas de trabajo, para dotación de equipos biomédicos e industriales: ingenieros electrónicos y telecomunicaciones, biomédicos, de sistemas, industriales. 2. Observando en los estudios previos la información de donde se tomó el estudio de mercado, solicitamos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. No a lugar, acoger dicha observación violaría los principios de imparcialidad, igualdad, participación y responsabilidad de la contratación; poniendo en seria desventaja a los futuros proponentes que no cuenten con una sede física en el Departamento de Nariño, pero que se vean en la capacidad de surtir con todas las actividades requeridas para el óptimo desarrollo del objeto de la convocatoria. <p>No obstante, se estudiará la posibilidad de otorgar puntaje a quienes tengan agencia o establecimiento en el Municipio o Departamento, para efectos de los posteriores servicios postventa e instalación que sean requeridos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Se publicará el estudio de mercado realizado para la presente convocatoria.



Universidad de
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102**

**ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.**

		<p>muy comedidamente sea publicado por la entidad las cotizaciones obtenidas por la misma; como es de conocimiento publico el incremento desmedido de la fluctuación del dólar debemos solicitar a Ustedes tomar medidas correctivas para la adjudicación de este proceso por la razón de que no es igual una cotización del mes de enero cuando el dólar se encontraba entre de \$3.281 a \$3.420, mes de febrero entre \$3.420 a \$3.500 y a la fecha nos encontramos con un dólar de \$4.033 sin saber el precio de estabilización del mismo a futuro. Esta solicitud la hacemos basados en el punto "14. TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE RIESGOS", siendo expertos en el tema de dotación cuyos valores se estipulan de acuerdo a los valores del DÓLAR ESTADOUNIDENSE.</p> <p>3. Debido al monto del presupuesto oficial y como compañía que ha manejado contratos de esta magnitud y objeto, muy comedidamente solicitamos se limite la experiencia así: en obra civil máximo 2 contratos equivalentes al 20% y en dotación: 2 contratos equivalentes al 80% del presupuesto oficial, lo anterior teniendo en cuenta que previa revisión del proyecto de pliegos y acápite referente a características técnicas, se desprende del mismo, que la mayor parte del contrato y su presupuesto está destinado a la adquisición de equipos y ostensiblemente en menor proporción a obra civil.</p> <p>4. Referente al equipo de trabajo es importante que la entidad solicite dentro del equipo de trabajo, profesional en ingeniería electrónica, biomédica o afines, profesional que además deberá contar con registro INVIMA, habida cuenta que este es requisito esencial para la, instalación, capacitación y mantenimiento de equipos biomédicos especializados.</p>	<p>3. No a lugar no se modificará la experiencia solicitada ni el número de contratos requeridos ya que los requisitos exigidos son acordes al área de intervención y a la cantidad de equipos de dotación para garantizar el cabal cumplimiento del contrato.</p> <p>4. Se considera necesario realizar la siguiente modificación: 13. CONDICIONES Y EXPERIENCIA DEL EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO así: se incluye un ingeniero biomédico con dos (2) años de experiencia contados a partir de la expedición del certificado INVIMA con</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102

ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

		<p>5. El profesional deá contar con una experiencia específica en temas relacionados con instalación, capacitación y mantenimiento de equipos biomédicos especializados, acreditando una experiencia de 5 años mínimo en estas actividades.</p>	<p>el fin de garantizar la adecuada calibración, instalación y puesta en marcha de los equipos. Así como la capacitación al personal que la Universidad designe para el manejo de los equipos</p> <p>5. La respuesta a esta observación esta contestada en el numeral anterior.</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

NOTA: La Universidad de Nariño puede modificar los cronogramas de acuerdo con las razones de orden público que atraviesa Colombia en este momento y en atención a los Decretos legales expedidos por el Gobierno. De tal manera, que la publicación de pliegos definitivos tendrá lugar una vez la emergencia sanitaria nacional sea superada, posiblemente a partir del 13 de abril de 2020. Para lo cual se solicita a los interesados estar pendientes a partir de dicha fecha.

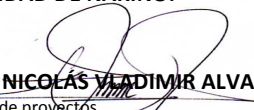
Contestación de observaciones dada por el comité técnico evaluador conformado para la Convocatoria de Mayor Cuantía 120102.

REVISARON.

Abogado asesor del Proceso:
DR. CRISTHIAN LOPEZ CONTRERAS
Departamento de Contratación.

Arq. MARTHA LUCIA ENRÍQUEZ. Directora Oficina de Planeación Y Desarrollo **UNIVERSIDAD DE NARIÑO.**


Arq. JUAN MAURICIO URBANO GUZMÁN.
Arquitecto Departamento de Contratación.
UNIVERSIDAD DE NARIÑO.


Admdor. NICOLÁS VLADIMIR ALVARADO YEPEZ
Profesional de proyectos
Oficina de Planeación y Desarrollo
UNIVERSIDAD DE NARIÑO.



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACION
CONTESTACIÓN A LAS OBSERVACIONES CONVOCATORIA DE MAYOR CUANTIA
NUMERO 120102

ADECUACION Y DOTACION DEL LABORATORIO DE SIMULACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.


Dr. CARLOS ESTEBAN CAJIGAS A.
Director (e) Departamento de Contratación.
UNIVERSIDAD DE NARIÑO.

ING. JAIRO GUERRERO.
Vicerrector Administrativo.
UNIVERSIDAD DE NARIÑO.

Dra. FERNANDA CARRIÓN.
Profesional Rectoría.
UNIVERSIDAD DE NARIÑO.

Dra. MARÍA ANGÉLICA INSUASTY.
Directora oficina Control Interno.
UNIVERSIDAD DE NARIÑO.