

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 040-2022
CONTRATAR EL SUMINISTRO DE DOS EQUIPOS INTERROGADOR OPTICO Y ANALIZADOR DE ESPECTRO OPTICO PARA EL LABORATORIO DE ÓPTICA E INFORMÁTICA (LOI) DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA DE LA FACULTAD CIENCIAS BÁSICAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

ADENDA No. 001

MODIFICACIÓN Del CRONOGRAMA DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA No. 040 de 2022

OBJETO: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE DOS EQUIPOS INTERROGADOR OPTICO Y ANALIZADOR DE ESPECTRO OPTICO PARA EL LABORATORIO DE ÓPTICA E INFORMÁTICA (LOI) DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA DE LA FACULTAD CIENCIAS BÁSICAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.

En virtud de lo establecido en el Capítulo I Generalidades de los Términos de referencia de la presente convocatoria y demás normas reglamentarias, la UPC teniendo en cuenta las observaciones recibidas, se permite a partir de la fecha hacer las siguientes modificaciones a los Términos de Referencia de la CONVOCATORIA PÚBLICA No. 040 del 2022, de la siguiente manera:

El numeral **2.3. CAPACIDAD FINANCIERA**, quedará así:

2.3. CODIFICACIÓN– UNSPSC

De acuerdo con el Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas - UNSPSC, versión 14.080, el proponente deberá reportar de manera individual o en conjunto, la siguiente clasificación: los proponentes o cada uno de los integrantes del proponente plural de manera individual o en conjunto, deberán reportar los siguientes códigos de bienes y servicios que ofrecen a entidades estatales, identificados con el mencionado clasificador, en el tercer nivel (Clase), así:

SEGMENTO		FAMILIA		CLASE	
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, de Observación y Pruebas	10	Equipo de laboratorio y científico	18	Equipos de Física de Electrones y Estado Sólido para Laboratorio
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, de Observación y Pruebas	11	Instrumento de Medida, Observación y Ensayo	19	Instrumentos Indicadores Y De Registro
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, de Observación y Pruebas	11	Instrumento de Medida, Observación y Ensayo	53	Equipos De Generación Y Medición De Luz Y Ondas
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, de Observación y Pruebas	11	Instrumento de Medida, Observación y Ensayo	54	Equipo Espectroscópico
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, de Observación y Pruebas	12	Suministro y Accesorios de Laboratorio	24	Instrumentos de Laboratorio
43	Difusión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones	22	Equipos o Plataformas y Accesorio de Red Multimedia o de Voz y Datos	18	Dispositivos De Red Óptica

El numeral **4.1.5. CAPACIDAD FINANCIERA**, quedará así:

4.1.5. CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTE –RUP: Los proponentes deberán presentar su certificado de inscripción, calificación y clasificación en el Registro Único de Proponentes –RUP. En caso de Proponente plural cada uno de los miembros deben presentarlo.

El certificado deberá estar **vigente y en firme** a la fecha de adjudicación del proceso, expedido dentro de los treinta (30) días anteriores a la fecha de presentación de la oferta.

En relación a los bienes que ofrece el proponente a las entidades estatales, identificados con el Código

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 040-2022
CONTRATAR EL SUMINISTRO DE DOS EQUIPOS INTERROGADOR OPTICO Y ANALIZADOR DE ESPECTRO OPTICO PARA EL LABORATORIO DE ÓPTICA E INFORMÁTICA (LOI) DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA DE LA FACULTAD CIENCIAS BÁSICAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas, versión 14.080, en el tercer nivel (clase), el proponente deberá reportar de manera individual o en conjunto, la siguiente clasificación:

SEGMENTO		FAMILIA		CLASE	
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas de	10	Equipo de laboratorio y científico	18	Equipos de Física de Electrones y Estado Sólido para Laboratorio
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas de	11	Instrumento de Medida, Observación y Ensayo	19	Instrumentos Indicadores Y De Registro
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas de	11	Instrumento de Medida, Observación y Ensayo	53	Equipos De Generación Y Medición De Luz Y Ondas
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas de	11	Instrumento de Medida, Observación y Ensayo	54	Equipo Espectroscópico
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas de	12	Suministro y Accesorios de Laboratorio	24	Instrumentos de Laboratorio
43	Difusión de Tecnología y Telecomunicaciones de Información y	22	Equipos o Plataformas y Accesorio de Red Multimedia o de Voz y Datos	18	Dispositivos De Red Óptica

El numeral **4.2.2. CAPACIDAD FINANCIERA**, quedará así:

4.2.2 EXPERIENCIA REPORTADA EN EL CERTIFICADO DEL RUP Y/O EXPERIENCIA ESPECÍFICA

EXPERIENCIA ESPECIFICA: El proponente deberá tener reportado en su certificado del RUP, en relación a los contratos ejecutados y terminados hasta TRES (3) contratos, cuyo objeto se encuentre relacionado con el objeto a contratar celebrados con entidades públicas y/o privadas, cuyo valor individual considerado o sumatoria, sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV), es decir, que el valor de cada contrato individual considerado o en sumatoria, deberá ser igual o superior a **440,42SMLVM**. Esto sin exceder el número de contratos solicitados, es decir máximo TRES (3). Para la acreditación de la experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) corresponde a la experiencia que acredite en sumatoria cada uno de los integrantes del proponente plural.

El (SMLMV) que se tomará para el cálculo del valor del contrato, será el SMLMV del año en que finalizó el contrato, de acuerdo a la certificación del contrato que se relacione en la propuesta.

Tabla SMLMV del último año

Enero 1 de 2010 a Dic. 31 de 2010	\$515.000,00
Enero 1 de 2011 a Dic. 31 de 2011	\$535.600,00
Enero 1 de 2012 a Dic. 31 de 2012	\$566.700,00
Enero 1 de 2013 a Dic. 31 de 2013	\$589.500,00
Enero 1 de 2014 a Dic. 31 de 2014	\$616.000,00
Enero 1 de 2015 a Dic. 31 de 2015	\$644.350,00
Enero 1 de 2016 a Dic. 31 de 2016	\$689.454,00
Enero 1 de 2017 a Dic. 31 de 2017	\$737.717,00
Enero 1 de 2018 a Dic. 31 de 2018	\$781.242,00
Enero 1 de 2019 a Dic. 31 de 2019	\$828.116,00
Enero 1 de 2020 a Dic. 31 de 2020	\$877.803,00
Enero 1 de 2021 a Dic. 31 de 2021	\$908.526,001
Enero 1 de 2022 a Dic. 31 de 2022	\$1.000.000,00

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 040-2022
CONTRATAR EL SUMINISTRO DE DOS EQUIPOS INTERROGADOR OPTICO Y ANALIZADOR DE ESPECTRO OPTICO PARA EL LABORATORIO DE ÓPTICA E INFORMÁTICA (LOI) DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA DE LA FACULTAD CIENCIAS BÁSICAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

El o los contratos aportados por el proponente para acreditar la experiencia específica, de manera individual o en conjunto, deberán estar inscritos en el registro Único de Proponentes – RUP y clasificado en por lo menos uno (1) de los siguientes códigos:

SEGMENTO		FAMILIA		CLASE	
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas de	10	Equipo de laboratorio y científico	18	Equipos de Física de Electrones y Estado Sólido para Laboratorio
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas de	11	Instrumento de Medida, Observación y Ensayo	19	Instrumentos Indicadores Y De Registro
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas de	11	Instrumento de Medida, Observación y Ensayo	53	Equipos De Generación Y Medición De Luz Y Ondas
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas de	11	Instrumento de Medida, Observación y Ensayo	54	Equipo Espectroscópico
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas de	12	Suministro y Accesorios de Laboratorio	24	Instrumentos de Laboratorio
43	Difusión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones	22	Equipos o Plataformas y Accesorio de Red Multimedia o de Voz y Datos	18	Dispositivos De Red Óptica

El proponente deberá indicar en su oferta, el número consecutivo del reporte de los contratos ejecutados reportados en su certificado del RUP que pretenda hacer valer para efectos de la verificación de la experiencia aquí exigida, diligenciando el formato que se expone a continuación:

PROPONENTE O MIEMBRO DEL PROPONENTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA	No. CONSECUTIVO DEL CONTRATO	CÓDIGOS (CLASE)	VALOR EN SMMLV	% DE PARTICIPACIÓN	VALOR EN SMMLV * % DE PARTICIPACIÓN

Esta información se verificará directamente del RUP, por lo que el contrato aportado para acreditar la experiencia, deberá estar relacionado y en firme, no obstante, se deberá anexar la certificación o acta final o acta de liquidación del contrato, con el fin de ampliar la información exigida para cumplir con este requisito.

El contrato con el cual se acredite la experiencia Específica debe tener un objeto igual o similar al del presente proceso y para efectos de verificación de experiencia los proponentes deberán allegar el Registro Único de Proponentes de conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015. Cuando el contrato tenga otros componentes o áreas, solo se tendrá en cuenta el valor correspondiente a los previstos directamente relacionados con los bienes a adquirir.

Con el fin de validar la información suministrada en el registro único de proponente y complementarla en el caso de que en el documento no especifique la fecha de inicio, terminación y objeto, el proponente deberá aportar el acta de liquidación o certificación de contrato, indicándolo en el ANEXO DE EXPERIENCIA, el consecutivo correspondiente a la Experiencia inscrita en el Registro Único de Proponentes. La experiencia de consorcios y uniones temporales, será la aportada por cualquiera de los miembros que la integren, siempre y cuando este cuente con un porcentaje de participación dentro de la modalidad asociativa, no inferior al sesenta (60%). La información correspondiente del contrato que acredita la experiencia deberá ser trasladada al formato correspondiente.

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 040-2022
CONTRATAR EL SUMINISTRO DE DOS EQUIPOS INTERROGADOR OPTICO Y ANALIZADOR DE ESPECTRO OPTICO PARA EL LABORATORIO DE ÓPTICA E INFORMÁTICA (LOI) DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA DE LA FACULTAD CIENCIAS BÁSICAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

En caso de contradicción en la información presente en los documentos de soporte presentados (fechas o valores), el contrato tampoco será tenido en cuenta para la habilitación de la propuesta.

El numeral **4.3. CAPACIDAD FINANCIERA**, quedará así:

4.3. CAPACIDAD FINANCIERA:

Los proponentes que demuestren interés en participar en este proceso de contratación deberán presentar en su propuesta el Certificado de Inscripción y Clasificación Registro Único de Proponentes (RUP) vigente a la fecha del cierre y en firme antes de la fecha de cierre del presente proceso, expedido dentro de los **TREINTA (30) días calendario anteriores** a la fecha en que deben ser presentadas las propuestas (cierre del proceso de selección), en donde se certifique la capacidad financiera y la capacidad organizacional.

En el caso que, que el proponente presente información que no sea clara o no allegara la documentación exigida completa, la entidad podrá solicitarla para que sean aportadas dentro de la oportunidad legal. De no presentar el proponente las aclaraciones solicitadas, no ser satisfactorias, no aportar los documentos necesarios o no presentarlas dentro del plazo de la oportunidad legal establecido para tal fin, la propuesta será evaluada desde el punto de vista de la **habilitación financiera** como **NO CUMPLE**.

Indicador	Fórmula	Índice requerido
Índice de Liquidez	Activo corriente / Pasivo Corriente	Mayor o igual a 9
Índice de Endeudamiento	Pasivo total / Activo Total	Menor o igual a 0,1
Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad operacional / Gastos de intereses	Igual o Mayor a 1 o Indeterminada

Para el caso de consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura, cada uno de los integrantes debe aportar la documentación solicitada y los indicadores de la capacidad financiera se calcularán con base en la siguiente fórmula, de manera que todos los integrantes aportarán al valor de cada componente del indicador respectivo de acuerdo con su porcentaje de participación:

$$*1 \text{ (iii) } \text{Indicador} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Componente 1 del indicador } i \times \text{porcentaje de participación } i)}{\sum_{i=1}^n \text{Componente 2 del indicador } i \times \text{porcentaje de participación } i)}$$

Donde n es el número de integrantes del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).

La calificación de **admisibilidad financiera** de este requerimiento, se obtendrá del cumplimiento de todos los indicadores aquí requeridos. En caso de incumplimiento, la propuesta será declarada **inadmisibile financieramente**.

NOTAS:

- Cuando el proponente no tenga en su contabilidad, la cuenta de pasivo corriente (es decir que su valor sea cero), cuyo resultado daría indeterminado, se podrá habilitar en el requisito, siempre que el activo corriente sea positivo.

¹ Para mayor claridad en la fórmula anterior, por favor observar la opción 1 de la Página 23 Numeral segundo "Suma de los componentes de los indicadores", Subtítulo "Proponentes Plurales", del "Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación" que se halla publicado en la página de Colombia Compra Eficiente.

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 040-2022
CONTRATAR EL SUMINISTRO DE DOS EQUIPOS INTERROGADOR OPTICO Y ANALIZADOR DE ESPECTRO OPTICO PARA EL LABORATORIO DE ÓPTICA E INFORMÁTICA (LOI) DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA DE LA FACULTAD CIENCIAS BÁSICAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

- Cuando el proponente no tenga en su contabilidad, la cuenta de gasto de intereses, (es decir que su valor sea cero), cuyo resultado daría indeterminado, se podrá habilitar en el requisito, siempre que la utilidad operacional sea positiva.
- Para efectos de la evaluación de los requisitos, su valor será aproximado por exceso o por defecto a la centésima de la unidad, así: cuando la milésima de la unidad sea igual o superior a cinco se aproximará por exceso al número entero siguiente de la centésima y cuando la milésima de la unidad sea inferior a cinco se aproximará por defecto al número entero de la centésima; excepto cuando la fracción sea menor que uno, en tal caso se tomará igual a cero (0) la centésima.

El numeral **5.3.2. CAPACIDAD FINANCIERA**, quedará así:

5.3.2 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE: (PARA OBTENER 30 PUNTOS)

El proponente deberá tener reportado en su certificado del RUP, en relación a los contratos ejecutados y terminados hasta **TRES (3)** contratos, cuyo objeto se encuentre relacionado con el objeto a contratar, celebrados con entidades públicas y/o privadas, cuyo valor individual considerado o sumatoria, sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial, expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV), es decir, que el valor de cada contrato individual considerado o en sumatoria, deberá ser igual o superior a **440,42SMLVM**. Esto sin exceder el número de contratos solicitados, es decir máximo **TRES (3)**. Para la acreditación de la experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) corresponde a la experiencia que acredite en sumatoria cada uno de los integrantes del proponente plural.

El (SMLMV) que se tomará para el cálculo del valor del contrato, será el SMLMV del año en que finalizó el contrato, de acuerdo a la certificación del contrato que se relacione en la propuesta.

Tabla SMLMV del último año

Enero 1 de 2010 a Dic. 31 de 2010	\$515.000,00
Enero 1 de 2011 a Dic. 31 de 2011	\$535.600,00
Enero 1 de 2012 a Dic. 31 de 2012	\$566.700,00
Enero 1 de 2013 a Dic. 31 de 2013	\$589.500,00
Enero 1 de 2014 a Dic. 31 de 2014	\$616.000,00
Enero 1 de 2015 a Dic. 31 de 2015	\$644.350,00
Enero 1 de 2016 a Dic. 31 de 2016	\$689.454,00
Enero 1 de 2017 a Dic. 31 de 2017	\$737.717,00
Enero 1 de 2018 a Dic. 31 de 2018	\$781.242,00
Enero 1 de 2019 a Dic. 31 de 2019	\$828.116,00
Enero 1 de 2020 a Dic. 31 de 2020	\$877.803,00
Enero 1 de 2021 a Dic. 31 de 2021	\$908.526,001
Enero 1 de 2022 a Dic. 31 de 2022	\$1.000.000,00

El o los contratos aportados por el proponente para acreditar la experiencia específica, de manera individual o en conjunto, deberán estar inscritos en el registro Único de Proponentes – RUP y clasificado en por lo menos uno (1) de los siguientes códigos:

SEGMENTO		FAMILIA		CLASE	
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas de	10	Equipo de laboratorio y científico	18	Equipos de Física de Electrones y Estado Sólido para Laboratorio
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas de	11	Instrumento de Medida, Observación y Ensayo	19	Instrumentos Indicadores Y De Registro
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas de	11	Instrumento de Medida, Observación y Ensayo	53	Equipos De Generación Y Medición De Luz Y Ondas

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 040-2022
CONTRATAR EL SUMINISTRO DE DOS EQUIPOS INTERROGADOR OPTICO Y ANALIZADOR DE ESPECTRO OPTICO PARA EL LABORATORIO DE ÓPTICA E INFORMÁTICA (LOI) DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA DE LA FACULTAD CIENCIAS BÁSICAS Y EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas	11	Instrumento de Medida, Observación y Ensayo	54	Equipo Espectroscópico
41	Equipos y Suministros de Laboratorio, Medición, Observación y Pruebas	12	Suministro y Accesorios de Laboratorio	24	Instrumentos de Laboratorio
43	Difusión de Tecnología de Información y Telecomunicaciones	22	Equipos o Plataformas y Accesorio de Red Multimedia o de Voz y Datos	18	Dispositivos De Red Óptica

El proponente deberá indicar en su oferta, el número consecutivo del reporte de los contratos ejecutados reportados en su certificado del RUP que pretenda hacer valer para efectos de la verificación de la experiencia aquí exigida, diligenciando el formato establecido.

Esta información se verificará directamente del RUP, por lo que el contrato aportado para acreditar la experiencia, deberá estar relacionado y en firme, no obstante, se deberá anexar la certificación o acta final o acta de liquidación del contrato, con el fin de ampliar la información exigida para cumplir con este requisito.

El contrato con el cual se acredite la experiencia Especifica debe tener un objeto igual o similar al del presente proceso y para efectos de verificación de experiencia los proponentes deberán allegar el Registro Único de Proponentes de conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015. Cuando el contrato tenga otros componentes o áreas, solo se tendrá en cuenta el valor correspondiente a los previstos directamente relacionados con los bienes a adquirir.

Con el fin de validar la información suministrada en el registro único de proponente y complementarla en el caso de que en el documento no especifique la fecha de inicio, terminación y objeto, el proponente deberá aportar el acta de liquidación o certificación de contrato, indicándolo en el ANEXO DE EXPERIENCIA, el consecutivo correspondiente a la Experiencia inscrita en el Registro Único de Proponentes. La experiencia de consorcios y uniones temporales, será la aportada por cualquiera de los miembros que la integren, siempre y cuando este cuente con un porcentaje de participación dentro de la modalidad asociativa, no inferior al sesenta (60%). La información correspondiente del contrato que acredita la experiencia deberá ser trasladada al formato correspondiente.

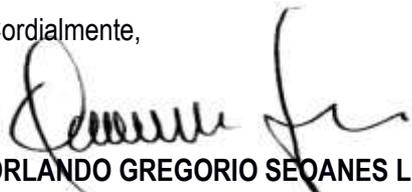
En caso de contradicción en la información presente en los documentos de soporte presentados (fechas o valores), el contrato tampoco será tenido en cuenta para la habilitación de la propuesta.

Las demás condiciones de los Términos de Referencia Definitivos quedan incólumes.

La presente Adenda deberá ser tenida en cuenta por los oferentes, personas interesadas en el proceso y el comité evaluador y será publicada en la página web de la Entidad de conformidad con el reglamento y los términos de referencia de la presente convocatoria.

Dado en Valledupar, a los diecinueve (19) días del mes de Diciembre de 2022.

Cordialmente,



ORLANDO GREGORIO SEQANES LERMA
Vicerrector Administrativo (E)

Proyectó: Aldemar Montejo