

ADENDA No. 1

INVITACIÓN A COTIZAR No. 375 DE 2019

Página 1 de 7

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR LA REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE LA SALA DE ESPERA UBICADA EN EL SEGUNDO PISO DEL EDIFICIO DE HOSPITALIZACIÓN, AMPLIANDO LA CAPACIDAD DE LA SALA DE ESPERA DANDO CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES Y NORMATIVIDAD VIGENTE PARA ENTIDADES PRESTADORES DE SERVICIO EN SALUD COMO MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA DEL INC, ACORDE A ESTA INVITACIÓN, SUS ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

El Instituto Nacional de Cancerología – Empresa Social del Estado, informa que:

1. Se modifica el numeral 5 de los términos de condiciones, el cual queda así:

5. LUGAR Y FECHA DE RECEPCIÓN DEL OFRECIMIENTO ECONÓMICO

La propuesta deberá ser entregada en la sede del INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA – Empresa Social del Estado, ubicada en la Calle 1 No. 9-85 Bogotá D.C. – Oficina del Grupo Área Gestión Contractual – Tercer Piso Edificio Administrativo, el cinco (05) de junio del 2019, en el horario comprendido entre las 07:00 a.m., hasta las 10:00 a.m. Es responsabilidad del oferente, radicar previamente a la hora del cierre la propuesta en la Oficina indicada.

La propuesta debe presentarse en sobre sellado, en un (1) original y una (1) copia en medio magnético (USB, CD, ETC.). Toda la oferta debe estar debidamente foliada, legajada o anillada y con su respectivo índice.

**NOTA:** No se aceptan propuestas enviadas por correo, medios electrónicos o fax; las ofertas presentadas en un lugar distinto a la oficina Grupo Área Gestión Contractual del Instituto, no serán tenidas en cuenta. Los proponentes deberán considerar y prever tiempos de llegada e inconvenientes de todo orden, pues no será excusa ningún factor que incida en la entrega oportuna.

2. Se modifica el numeral 2 del anexo técnico No. 3 de los términos de condiciones, el cual queda así:

2. CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A continuación, se detallan las especificaciones que debe el proponente tener en cuenta para presentar su oferta, la cual debe estar directamente relacionada con el objeto de esta invitación, la información que se detalla adelante y las consideraciones de todo orden que estime, para ofrecer mejores condiciones a la Entidad.

| ITEM | DESCRIPCION                                                                              | UN | CANT. | VALOR UN | VALOR TOTAL |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-------------|
| 1    | PRELIMINARES                                                                             |    |       |          | \$ 0        |
| 1,1  | Cerramiento de obra en drywall una cara masilla y pintura altura 2,4 mts, incluye puerta | ML | 6     |          | \$ 0        |

# ADENDA No. 1

## INVITACIÓN A COTIZAR No. 375 DE 2019

Página 2 de 7

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | CANT. | VALOR UN | VALOR TOTAL |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-------------|
| 1,2  | Demolición de pisos en tablón de granito y/o cerámicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 77    |          | \$ 0        |
| 1,3  | Demolición de alistado de pisos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 77    |          | \$ 0        |
| 1,4  | Desmante de cieloraso en fibra mineral, fibrocemento, drywall o similar                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 62    |          | \$0         |
| 1,5  | Desmante de canal en lamina galvanizado desarrollo 45 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ML | 8     |          | \$0         |
| 1,6  | Desmante de cubierta en vidrio laminado, incluye estructura metálica                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 15    |          | \$0         |
| 1,7  | Desmante de ventanería en aluminio y vidrio laminado 3+3, incluye retiro hasta lugar de acopio                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 40,0  |          | \$0         |
| 1,8  | Desmante de puerta en vidrio templado 8mm, incluye bisagra hidráulica y trasiego hasta lugar de acopio                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 1     |          | \$0         |
| 1,9  | Desmante de lámpara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 12    |          | \$0         |
| 2    | Desmante de salidas de iluminación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 12    |          | \$0         |
| 2,1  | Demolición de muerto en concreto de 0,80x0,80 mts                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 1     |          | \$0         |
| 2,2  | Construcción de muerto en concreto sobre placa para instalación de manejadora existente                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 1     |          | \$0         |
| 2,3  | Traslado de manejadora, incluye adecuación de instalaciones eléctricas para conexión                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 1     |          | \$0         |
| 2,4  | Retiro de escombros, incluye trasiego horizontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 12    |          | \$0         |
| 2    | <b>ESTRUCTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |          | \$ 0        |
| 2,1  | Poyo en concreto con anclajes epoxicos de 3/8, cada 20 cm, base arranque ventanería en aluminio y muros livianos                                                                                                                                                                                                                                        | ML | 19    |          | \$ 0        |
| 2,2  | Placa de contra piso en concreto 300 psi para nivelación de piso sala de espera piso dos                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 45    |          | \$ 0        |
| 2,3  | Suministro, Fabricación, Montaje de estructura metálica que incluye anticorrosivo alquídico y una capa de esmalte alquídico y limpieza SSPC-SP3 y platinas de anclaje para estructura cubierta y fachada de sala de espera. Incluye diseño de construcción, accesorios y todo lo necesario para su instalación y correcto funcionamiento y durabilidad. | kl | 2.150 |          | \$ 0        |
| 2,4  | Refuerzo en malla electro soldada de 5,5 mm para placa de contra piso                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 45    |          | \$ 0        |
| 3    | <b>MAMPOSTERIA Y CIELORASOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |          | \$ 0        |
| 3,1  | Muro en superboard doble cara estructura en acero galvanizado                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 20    |          | \$ 0        |
| 3,1  | Muro en superboard doble cara estructura en acero galvanizado                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ML | 25    |          | \$ 0        |
| 3,2  | Cielo raso en drywall plano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 90    |          | \$ 0        |
| 4    | <b>PISOS BASES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |          | \$ 0        |
| 4,1  | Alistado de piso impermeabilizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 77    |          | \$ 0        |
| 4,2  | Sum. e instalacion de mediacaña en granito fundido                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ML | 29    |          | \$ 0        |



## ADENDA No. 1

## INVITACIÓN A COTIZAR No. 375 DE 2019

Página 3 de 7

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                     | UN | CANT. | VALOR UN | VALOR TOTAL |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-------------|
| 4,3  | Destronque pulida y brillo de mediacaña en granito                                                                                                                                              | ML | 29    |          | \$ 0        |
| 4,4  | Piso vibroprensado 30x30 blanco Huila                                                                                                                                                           | M2 | 78    |          | \$ 0        |
| 4,5  | Destronque pulida y brillo de mediacaña en granito                                                                                                                                              | M2 | 78    |          | \$ 0        |
| 4,6  | Destronque pulida y brillo de mediacaña en granito                                                                                                                                              | ML | 29    |          | \$ 0        |
| 5    | <b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>                                                                                                                                                                 |    |       |          | \$ 0        |
| 5,1  | Adecuación caja de inspección, incluye conexión bajante aguas lluvias                                                                                                                           | UN | 1     |          | \$ 0        |
| 5,2  | Sum. e instalación de Red desague de 4"                                                                                                                                                         | ML | 24    |          | \$ 0        |
| 5,3  | sum. e instalación de soporte tipo pera de 2",3" y 4"                                                                                                                                           | ML | 6     |          | \$ 0        |
| 5,4  | Punto sanitaria de 4"                                                                                                                                                                           | UN | 2     |          | \$ 0        |
| 5,5  | Apertura de pase de 4" con saca núcleos                                                                                                                                                         | UN | 1     |          | \$ 0        |
| 6    | <b>ESTUCO Y PINTURAS</b>                                                                                                                                                                        |    |       |          | \$ 0        |
| 6,1  | Sum. y aplicación de pintura vinílica tipo dos sobre muros                                                                                                                                      | M2 | 60    |          | \$ 0        |
| 6,2  | Sum. y aplicación de pintura vinílica tipo uno extrafina sobre muros                                                                                                                            | M2 | 60    |          | \$ 0        |
| 6,3  | Sum. y aplicación de pintura vinílica tipo dos sobre techos                                                                                                                                     | M2 | 85    |          | \$ 0        |
| 6,4  | Sum. y aplicación de pintura vinílica tipo uno extrafina sobre techos                                                                                                                           | M2 | 85    |          | \$ 0        |
| 7    | <b>CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA</b>                                                                                                                                                         |    |       |          | \$ 0        |
| 7,1  | Instalación de puerta existente en vidrio templado de 8 mm con socalo superior e inferior de aluminio y bisagra de piso, incluye suministro de película opalizada en el área de cuarto de aseo. | M2 | 2,5   |          | \$ 0        |
| 7,2  | Suministro, Fabricación, Montaje de fachada flotante en aluminio proyectante, parales estructurales con vidrio laminado 3+3 incluye película opalizada.                                         | M2 | 50    |          | \$ 0        |
| 8    | <b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>                                                                                                                                                                 |    |       |          | \$ 0        |
| 8,1  | Salida de iluminación incluye toma doble monofásica con PT 15A/120V beige y cable 3X16 AWG encauchetado para extensión con clavijas macho y hembra para alimentación lámpara.                   | UN | 15    |          | \$ 0        |
| 8,2  | Suministro e instalación de salida para interruptor doble incluye interruptor, caja y suplemento 2400.                                                                                          | UN | 2     |          | \$ 0        |
| 8,3  | Suministro y tendido de tubería conduit EMT 3/4" incluye accesorios y elementos de fijación.                                                                                                    | ML | 35    |          | \$ 0        |
| 8,4  | Suministro e instalación de cajas de paso para empalmes 10x10 con tapa                                                                                                                          | UN | 2     |          | \$ 0        |
| 8,5  | Suministro e instalación de cable encauchetado 3x12                                                                                                                                             | ML | 20    |          | \$ 0        |
| 8,6  | Suministro e instalación de lámpara circular de 8" tipo PANEL LED 18W 120V 5000K. Incluye apertura de huecos en cielo raso para lámpara.                                                        | UN | 25    |          | \$ 0        |
| 9    | <b>RED DE VOZ Y DATOS</b>                                                                                                                                                                       |    |       |          | \$ 0        |

ADENDA No. 1

INVITACIÓN A COTIZAR No. 375 DE 2019

Página 4 de 7

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                  | UN  | CANT. | VALOR UN | VALOR TOTAL |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------------|
| 9,1  | Suministro y tendido de tubería conduit EMT 3/4 incluye accesorios y elementos de fijación.  | ML  | 45    |          | \$ 0        |
| 9,2  | Suministro e instalación de toma sencilla RJ-45 Cat 6 incluye face plate para datos y/o voz. | UN  | 1     |          | \$ 0        |
| 9,3  | Suministro e instalación de toma doble RJ-45 Cat 6A incluye face plate para datos y/o voz.   | UN  | 1     |          | \$ 0        |
| 9,4  | Cable UTP categoría 6A cuatro pares, incluye amarres en velcro (datos) marca ortronics.      | ML  | 80    |          | \$ 0        |
| 9,5  | Suministro e instalación de patch cord Cat 6A de 5 pies para voz y datos marca ortronics     | UN  | 2     |          | \$ 0        |
| 9,6  | Suministro e instalación de acces point                                                      | UN  | 1     |          | \$ 0        |
| 9,7  | Certificación punto sencillo                                                                 | GLB | 1     |          | \$ 0        |
| 9,8  | Suministro e instalación de marquillas de identificación                                     | GLB | 1     |          | \$ 0        |
| 9,9  | Suministro y tendido de tubería conduit EMT 3/4 incluye accesorios y elementos de fijación.  | ml  | 30    |          | \$ 0        |
| 9,10 | Suministro e instalación de cámara 2mg                                                       | un  | 1     |          | \$ 0        |
| 9,11 | Cable para video apantallado                                                                 | ml  | 25    |          | \$ 0        |
| 10   | CUBIERTA                                                                                     |     |       |          | \$ 0        |
| 10,1 | Suministro e instalación de cubierta termo acústica tipo sandwich                            | m2  | 46    |          | \$ 0        |
| 10,2 | Suministro de canal lámina galvanizada desarrollo 60 cm                                      | ml  | 18    |          | \$ 0        |
| 11   | ASEO DE OBRA                                                                                 |     |       |          | \$ 0        |
| 11,1 | ASEO DE OBRA DIARIO                                                                          | MES | 1     |          | \$ 0        |
| 11,2 | ASEO GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA                                                            | UN  | 1     |          | \$ 0        |
|      |                                                                                              |     |       |          |             |
|      | COSTO DIRECTO                                                                                |     |       |          | \$ 0        |
|      | ADMINISTRACION                                                                               |     | 12,0% |          | \$ 0        |
|      | IMPREVISTOS                                                                                  |     | 5,0%  |          | \$ 0        |
|      | UTILIDAD                                                                                     |     | 5,0%  |          | \$ 0        |
|      | IVA 19% SOBRE UTILIDAD                                                                       |     | 19,0% |          | \$ 0        |
|      | COSTO INDIRECTO                                                                              |     |       |          | \$ 0        |
|      | VALOR TOTAL                                                                                  |     |       |          | \$ 0        |

NOTA 1: Todas las adecuaciones se deben ajustar a lo indicado en las normas vigentes para construcciones en salud, Resolución 2003 de 2014 del Ministerio de Salud y Protección Social, Resolución 1441 de 2013, Resolución 4445 de 1996 del Ministerio de Salud y Protección Social, RETIE, RETILAP y demás normas concordantes.

NOTA 2: El esquema propuesto de AIU y su distribución no es modificable: el estándar aceptado es del 22%. No se aceptan valores menores o mayores y la distribución será 12% para gastos administrativos, 5% para imprevistos y 5% para utilidad.

3. Se modifica el numeral 3.5 del anexo técnico No. 3 de los términos de condiciones, el cual queda así:

## ADENDA No. 1

### INVITACIÓN A COTIZAR No. 375 DE 2019

Página 5 de 7

#### 3.5 MATERIALES Y HERRAMIENTAS

Se debe adjuntar con la propuesta las fichas técnicas incluyendo marcas de los productos, equipos y herramientas ofertados por cada contratista, con el propósito de verificar en el momento de la evaluación técnica, las especificaciones requeridas por el INC.

También se debe describir detalladamente en la propuesta, la metodología con la cual el contratista realizaría las actividades que incluyan equipos, herramientas y materiales especiales que requieran personal especialmente capacitado.

- Se debe adjuntar con la propuesta las fichas técnicas incluyendo marcas de los productos, equipos y herramientas ofertados por cada contratista, con el propósito de verificar en el momento de la evaluación técnica, las especificaciones requeridas por el INC.

4. Se modifica el numeral 3.6 del anexo técnico No. 3 de los términos de condiciones, el cual queda así:

#### 3.6 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU) A PRESENTAR

El proponente deberá presentar el presupuesto detallado y debe incluir los APU las especificaciones técnicas que incluya la marca de los materiales, tipo de equipos y herramientas utilizados en el desarrollo de la obra, de acuerdo a los análisis de precios unitarios de todos los ítems que conforman el formato de cantidades de obra con la propuesta, en medio impreso y digital.

Para la elaboración de los análisis de precios unitarios se deben tener en cuenta las siguientes definiciones:

**DETALLE:** Hace referencia a la inclusión en los Análisis de Precios Unitarios (APU) de los elementos constitutivos del mismo. Deberá en todos los casos incluir los siguientes componentes principales: Materiales, Equipo y Herramientas, Mano de Obra y Transporte especificando para cada uno de ellos la unidad, valor unitario, rendimientos, la cantidad y el valor total.

**CLARIDAD:** Se refiere a que el APU se pueda entender fácilmente; que incluya los elementos que verdaderamente requiera el análisis y sus operaciones aritméticas sean correctas.

**CONSISTENCIA:** En los APU donde se incluyan materiales básicos como por ejemplo arena, grava, hierro, etc., estos deberán tener el mismo costo presentado en la lista de materiales, y en el caso de los equipos y herramientas, con el listado básico de equipos. En general, los costos indicados en las listas básicas de precios de materiales, equipos y cuadrillas, deberán ser consistentes con los utilizados en los APU.

Se considerará inconsistente el ítem o APU cuyos valores de materiales, equipos, herramienta, mano de obra y transporte no estén debidamente soportados en los Listados Básicos y el APU no cumpla con alguna de las definiciones anteriormente mencionadas. Por lo anterior, el oferente

## ADENDA No. 1

### INVITACIÓN A COTIZAR No. 375 DE 2019

Página 6 de 7

deberá presentar los listados básicos relacionados en precedencia, a efectos de verificar la consistencia del APU

**LISTAS:** Se debe presentar una lista de materiales, una lista equipos y otra de cuadrillas, en las cuales se identifiquen todos los materiales, equipos y cuadrillas utilizados en los APUS, en estas listas se debe indicar la descripción, unidad y valor.

La no presentación de estos análisis no es subsanable, así como cualquier variación en la unidad de medida, cantidad, descripción o si luego de su verificación aritmética superan el valor relacionado en el presupuesto oficial de los ítems solicitados.

5. Se modifica el numeral 4.1 del anexo técnico No. 3 de los términos de condiciones, el cual queda así:

#### 4.1 EXPERIENCIA (400 puntos)

Para efectos de la experiencia se revisará:

Se asignará hasta 400 puntos de la siguiente manera a la propuesta que presente una sumatoria mayor en tiempo de experiencia, sustentada a través de certificaciones de experiencia relacionada al objeto contractual que corresponda a la presente invitación, debidamente certificadas por cada contrato.

| Experiencia       | Puntaje |
|-------------------|---------|
| 48 meses          | 133     |
| 72 meses          | 266     |
| 96 meses o<br>mas | 400     |

El proponente deberá certificar y relacionar los contratos celebrados, indicando el nombre y número de teléfono de los supervisores y/o aquellas personas responsables del seguimiento de los mismos y nombre de las entidades a las cuales les ha prestado el servicio igual o similar al solicitado en esta invitación. Para el caso de los contratos en ejecución, serán válidos aquellos que certifiquen una ejecución superior al 75% del monto y tiempo del contrato. No serán válidas certificaciones anteriores al 1 de Enero de 2011.

Para que las referencias contractuales sean tenidas en cuenta, deberán anotar adicionalmente el monto o valor total del contrato, término de duración y concepto de cumplido a satisfacción o no del servicio por parte de la entidad contratante.

Las referencias contractuales deben ser directamente relacionadas con los servicios a contratar en la presente invitación.

Deben indicar:

- Nombre del contratante, con dirección y teléfono
- Objeto del contrato claramente definido.

## ADENDA No. 1

### INVITACIÓN A COTIZAR No. 375 DE 2019

Página 7 de 7

- Valor contratado o ejecutado
- Fecha de inicio y terminación del contrato (día, mes, año). Si no indica día específico, se asignará el último día del mes correspondiente referido en la certificación.
- Calidad y cumplimiento.

Estas certificaciones deben ser expedidas por el representante legal de la entidad contratante o por la persona a quien este delegue o esté autorizada para tal fin.

#### NOTA:

- Si las referencias presentadas no cumplen con las características enunciadas, o tienen un nivel de calidad y cumplimiento insatisfactorios, no se tendrán en cuenta para su calificación y por lo tanto se les asignará un puntaje de 0.
- se deben aportar certificaciones diferentes a las aportadas para acreditar los requisitos habilitantes.

5. Se modifica el anexo No. 4, de los términos de condiciones, el cual se adjunta al presente documento:

  
**CAROLINA WIESNER CEBALLOS**  
Directora General

Vo Bo: Juan José Pérez Acevedo – Subdirector General de la Gestión Administrativa y Financiera.

Vo Bo: Wilson Ibarguen Lozano – Coordinador Grupo Área Gestión Contractual (E).

Revisó: Michael Alejandro Alba Martínez – Profesional Especializado I Grupo Área Gestión Contractual. (En misión Gold RH)

Elaboró: Diego Rojas – Auxiliar Administrativo Grupo Área Gestión Contractual.