

P.A.R.I.S.S.
Patrimonio Autónomo de Remanentes
Contrato Fiduciario Mercantil
015/2015

RESPUESTAS A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS A LOS TERMINOS DE REFERENCIA INVITACIÓN ABIERTA N° 006-2015 PARA CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ADECUACIÓN DEL CENTRO DE CÓMPUTO DEL P.A.R.I.S.S. EN EL EDIFICIO CUDECOM DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ.

A fines de dar cumplimiento a lo consagrado en la Constitución Política, el artículo 13 de la Ley 1150 de 2007, el Manual de Contratación del P.A.R.I.S.S. y en desarrollo de los principios de publicidad, igualdad, transparencia y objetividad contemplados en ellas, el PATRIMONIO AUTÓNOMO DE REMANENTES DEL INSTITUTO DE SEGUROS SOCIALES, en la fecha fijada en el cronograma trazado para el efecto, procede mediante del presente documento a dar respuesta a las observaciones y preguntas recibidas oportunamente.

En consecuencia, se responderán las preguntas y se aceptarán o rechazarán las observaciones formuladas por las personas interesadas en el proceso, en el mismo orden en el que fueron recibidas oportunamente, transcribiendo las mismas textualmente, razón por la cual se entrecomillarán y, a fines de diferenciarlas de las respuestas, se pondrán en letra cursiva.

En el encabezado de cada respuesta, dependiendo de si se trata de una pregunta o de una observación, se indicará si esta se acepta o no, para a continuación, explicar y sustentar las razones que justifican esa determinación.

Finalmente, cuando sea necesario para efectos de comprensión, claridad y contextualización, se incluirán textualmente los antecedentes en la manera explicada.

***OBSERVACIONES REALIZADAS POR LA EMPRESA ELECTRO SISTEMAS DEL CAUCA.**

SOLICITUD UNO: "Solicito amablemente se amplíe el tiempo de certificación de experiencia a cinco años, esta solicitud la hago teniendo en cuenta que la antigüedad en la experiencia requerida para el desarrollo de la obra, no afecta la calidad de experiencia del oferente en el presente proceso. Dado que nuestra empresa desearía participar en este proceso licitatorio, se me de la oportunidad y el apoyo por parte de ustedes de ampliar el tiempo de la experiencia requerida."

RESPUESTA: Se acepta, por lo que se modificará la verificación de experiencia y cumplimiento, mediante documento aparte denominado "Adenda Modificatoria No. 1".

P.A.R.I.S.S.
Patrimonio Autónomo de Remanentes
Contrato Fiduciario Mercantil
015/2015

SOLICITUD DOS: *"Solicito aclaración del punto 3.8 requisitos Habilitantes Técnicos, respecto al ÍTEM Diseño: cuál sería el modelo base para Diseñar los planos requeridos en este proceso, de ser necesarios presentarlos en la convocatoria y de no ser necesarios también en qué consiste el presente ítem?"*

RESPUESTA. En el punto 3.8, requisitos habilitantes técnicos, se hace claridad de la ubicación y espacio definido en la sede para la respectiva adecuación del Centro de Computo, Piso 8 en un área de 40m² con una altura de 3m, por tanto todos los planos de diseño referenciados en el ítem de Consideraciones Generales del Diseño, deben ser entregados por el contratista dentro de la ejecución del proyecto, en un término inferior o igual a 3 días, junto con la documentación final de obra y una vez hay realizado los respectivos estudios del área referenciada.

Los diseños deben ser presentados dentro de la ejecución del proyecto, una vez finalizada la etapa de diseño, como previa al inicio de actividades civiles, de voz, datos y potencia, la cual no puede tomar más de 3 días, de acuerdo al cronograma de actividades establecido. Los respectivos planos deben ser entregados con la documentación final de obra.

Revisar cuadro de cantidades de obra y valores unitarios anexo.

Finalizado el proyecto, el contratista remitirá para pago final el plano record.

SOLICITUD TRES: *"Solicito que me aclaren la descripción de los ÍTEM de las cantidades de obra a cotizar basados en el presupuesto oficial de el proyecto económicamente para desarrollar le objeto de la presente licitación, ya que no visualizo el cuadro de las cantidades de obra en el proceso."*

Remitirse al cuadro de cantidades de obra y valores unitarios anexo.

- OBSERVACIONES PRESENTADAS POR JORGE HERNAN CERON GONZALEZ.

SOLICITUD UNO: *"Respecto a la invitacion P.A.R- I.S.S. cuyo objeto es la contratacion para la decuacion de el centro de computo edificio codecom de la ciudad de Bogota DC. Formamente solicito a usted se sirva aclarar las cantidades unitarias de obra de los ÍTEMS respectivos, para poder formular el anexo N° 2 correspondiente, a la propuesta economica, puesto que la convocatoria no es clara en este punto. Asi mismo de ser aclarada nuestra inquietud, solicito si es posible una ampliacion del cronograma en ocho(8) dias para la entrega de la propuesta."*


P.A.R.I.S.S.
Patrimonio Autónomo de Remanentes
Contrato Fiduciario Mercantil
015/2015

RESPUESTA: Remitirse al cuadro de cantidades de obra y valores unitarios anexo.

Dado en Bogotá D.C., el 27 de agosto del 2015.

(original firmado)
GABRIEL ANTONIO MANTILLA DIAZ
Director
P.A.R.I.S.S.

Elaboró: Diana Rincón – Unidad de Contratos
Revisó: Carolina Damián – Unidad de Contratos
Aprobó: Taylor Eduardo Meneses Muñoz – Subdirector
Juan Manuel Quiñones Pinzón – Coordinador Administrativo y Financiero



CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALORES UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Retirar y adecuar piso de 5 x 8mts para Centro de Cómputo piso 8 en pintura bituminosa clara.	GLOBAL	1		
2	Adecuación de paneles en vidrio (existentes) para paredes del Centro de Cómputo.	GLOBAL	1		
3	Control de acceso para Centro de Cómputo dactilar, de proximidad y software de administración.	GLOBAL	1		
4	Gato o brazo para puerta de 300 libras adecuado e instalado.	UNIDAD	1		
5	Electroiman con fuente para 300 libras adecuado e instalado.	UNIDAD	1		
6	Pared doble en superboard de 8 mm terminada y pintada para Centro de Cómputo.	M2	20		
7	Pintura de paredes y techo para Centro de Cómputo.	M2	120		
8	Lámparas de seguridad de 2x 34 W para Centro de Cómputo.	UNIDAD	3		
9	Lámparas de luz de emergencia de 34W.	UNIDAD	2		
10	Tablero general de distribución eléctrica de 120 x 60 x 40 con protecciones instalado.	UNIDAD	2		
11	Mantenimiento y recargue de aire tipo ventana para CPD, tipo cassette de 12 toneladas ubicado en techo. Instalación y mantenimiento tanto del equipo como de la condensadora y anclaje en techo con su respectiva ductería. El equipo de aire acondicionado y su respectiva condensadora serán proporcionados por el contratante. La ductería y anclaje respectivos para la ubicación deben ser proporcionados por el contratista.	GLOBAL	1		
12	Puntos de cableado estructurado cat 6A, marquillados y certificados. (promedio de distancia entre los centros de cableado y cada punto es de 120m)	UNIDAD	200		
13	Enlaces de 20m c/u para pisos 6-7-8-9 en UTP cat 6 A.	GLOBAL	5		
14	Equipo de extinción de incendios con agente seco (incluye ductería, aspersores, disparadores y detectores) con su software y consola de control.	GLOBAL	1		
15	Puntos de cableado estructurado eléctrico regulado. (promedio de distancia entre el tablero eléctrico y cada punto final es de 120m)	GLOBAL	200		
16	Cámaras de 1200 líneas 1.2 meg lente de 4.8 instaladas con software de control y monitoreo.	UNIDAD	2		
17	Dvr de 4 puertos instalado, configurado y con software de administración.	UNIDAD	1		
18	Puntos de cableado estructurado eléctrico normal. (promedio de distancia entre el tablero eléctrico y cada punto final es de 120m)	UNIDAD	200		
19	Acometidas de salidas ups desde el sótano hasta pisos 6-7-8-9. (altura promedio de cada piso 3m).	UNIDAD	12		
20	Bandeja dieléctrica de (20cm X 6cm) - (según diseño)	UNIDAD	1		
21	Bandeja dieléctrica de (12cm X 6cm) - (según diseño).	UNIDAD	1		
22	canaleta metálica con división de 12cm x 5cm en pintura electrostática (promedio de distancia entre el tablero eléctrico y cada punto final es de 120m)	UNIDAD	1		
23	Troqueles metálicos - 2 eléctricos y 1 universal para datos.	UNIDAD	3		
24	Herrajes metálicos categoría 6 A para patch paneles.	UNIDAD	8		
25	Organizadores verticales y horizontales.	UNIDAD	16		
26	Planos Record (eléctrico, redes, diseño) - Para entrega dentro de la ejecución según diseño.	UNIDAD	3		
27	Diseño de la solución del centro de cómputo (plano general)	UNIDAD	1		

VALOR ANTES DE IVA	
IVA (16%)	
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	

OPONENTE

FIRMA

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN

En el sótano del edificio de Cudecom se encuentra ubicada la subestación en donde se localizará una UPS de 80KVA con su respectiva puesta a tierra y una UPS de 30 KVA actualmente instalada; desde las cuales saldrán 12 acometidas eléctricas reguladas con la siguiente distribución:

- ✓ 4 acometidas llegarán a cada uno de los pisos (6-7-8-9) directamente a una caja de distribución eléctrica dentro de un cuarto de cableado.
- ✓ 8 acometidas llegarán a los 4 racks instalados en el centro de cómputo del piso 8 (2 tomas por cada rack).
- ✓ La distribución eléctrica saldrá de cada uno de los cuartos de cableado, para 200 puntos distribuidos en los 4 pisos, cuya distancia promedio desde el centro de cableado hasta cada punto es de 120m.
- ✓ En cada uno de los cuartos de cableado hay un rack con switches y Patch Panel, desde donde se provee actualmente a la conectividad de red de la entidad. (en total 200 puntos de red).
- ✓ El contratante proporcionará un aire acondicionado de precisión tipo cassette de 12 toneladas marca American Air con su respectiva condensadora; el cual estará ubicado en el piso 8 y deberá ser instalado por el oferente, teniendo en cuenta las ducterías y acometidas eléctricas junto con los materiales necesarios, los cuales deberán ser suministrados por el oferente con su respectivo mantenimiento.
- ✓ En el piso 8 en un área de 40m² con una altura de 3m, se dispondrán 4 racks que alojaran la infraestructura tecnológica de la entidad. A cada uno de los racks llegarán 2 acometidas provenientes de la UPS ubicada en la subestación del sótano del edificio.
- ✓ Se desmontará el piso falso actual del área del centro de cómputo, el cual es obsoleto por el deterioro y se reemplazará con baldosas de tipo PVC del tipo dieléctrico y antiestático con el fin de cumplir con la altura requerida para la ubicación de los racks para los servidores de la entidad.
- ✓ Se cambiará el 70% del cableado de red, eléctrico normal y eléctrico regulado, con el fin de mejorar la disponibilidad de los servicios de tecnología para el usuario final.