



ANEXO Nro. 7

ESPECIFICACIONES TECNICAS

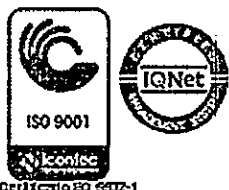
PROCESO DE CONTRATACIÓN MODALIDAD SELECCIÓN ABREVIADA PROCEDIMIENTO MENOR CUANTIA CPNAA-SA-11-2017 cuyo objeto es "Intervenciones mínimas, reparaciones mínimas locativas e instalación de mobiliario para las oficinas 201, 301 y 401 de propiedad CPNAA ubicadas en la Carrera 6 Nro 26 B – 85 Edificio Sociedad Colombiana de Arquitectos", en caso de ser el oferente seleccionado, me comprometo a cumplir el objeto y obligaciones del mismo de acuerdo con la Cartilla de Especificaciones Técnicas adjunta que forma parte integral del proceso y las actividades que se enlistan a continuación.

LISTADO DE ACTIVIDADES				
CAP.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	
			SI	NO
1	OBRA CIVIL			
1.1. PRELIMINARES				
	1.1.1	Desmante de Puertas pequeñas en madera (Entrada al área de Servicios, Cajas de conexiones en muro ascensor). Incluye transporte y proceso de almacenamiento (hasta el lugar que la entidad contratante indique) de los elementos reutilizables y cargue, retiro y disposición de escombros para elementos no reutilizables.		
	1.1.2	Desmante de División plegable en madera (Auditorio-Sala de Juntas Of.401). Incluye transporte y proceso de almacenamiento (hasta el lugar que la entidad contratante indique) de los elementos reutilizables y cargue, retiro y disposición de escombros para elementos no reutilizables.		
	1.1.3	Ajuste en muro de bloque para nicho de extintores. Incluye demolición, suministro, cargue, retiro, transporte, disposición de escombros para elementos no reutilizables y pañete y pintura blanco mate tipo coraza de pintuco (3 manos).		
	1.1.4	Movimiento de accesorios de ascensores de muro al nuevo enchape en madera.		
	1.1.5	Desmante e instalación de señalética actual. Incluye suministro de materiales y accesorios.		
	1.1.6	Instalación de divisiones de doble cara en lámina de yeso of. 401. Incluye suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios, pintura en vinilo acrílica plástica lavable Tipo 1 blanco mate (3 manos), y elaboración de nicho para alojar mueble revistero.		
1.2. PINTURA				
	1.2.1	Pintura en vinilo de Muros de las oficinas 201 y 301: Pintura Vinilo acrílica plástica lavable Tipo 1 blanco mate, aplicado en tres capas sobre muros, filos, esquineros y dilataciones. Incluye preparación de superficie.		
	1.2.2	Pintura en esmalte para hojas puertas de ascensores color negro.		
1.3. CARPINTERÍA				
	1.3.1	Revisión y mantenimiento de herrajes particiones puertas y divisiones en vidrio oficinas 201 y 301		
2	CABLEADO DE VOZ Y DATOS			
2.1. ACTIVIDADES ASOCIADAS A LA RED DE CABLEADO DE VOZ Y DATOS				
	2.1.0	Revisión y verificación del cuarto de sistemas existente para la adaptación de armarios o regletas necesarias para la conexión de los nuevos dispositivos.		





2.1.1	Protección con cartón de pisos en madera (incluye cinta de enmascarar para protección).		
2.1.2	Desmante de divisiones existentes en lámina de yeso (antepechos) para la instalación de la red de cableado estructurado. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros para elementos no reutilizables.		
2.1.3	Desmante, Retiro y disposición final en sitio aprobado por la autoridad ambiental de muebles de madera. Incluye transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega (que la Entidad Contratante indique) de los elementos reutilizables y cargue, retiro y disposición de escombros para elementos no reutilizables.		
2.1.4	Desmante de Canaleta existente de las oficinas 201 y 301. Incluye transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega (que la Entidad Contratante indique) de los elementos reutilizables y cargue, retiro y disposición de escombros para elementos no reutilizables.		
2.1.5	Suministro de listones de Granadillo (idem a madera existente) para arreglo de piezas dañadas pos retiro de Canaletas y Divisiones en Drywall.		
2.1.6	Pulida, sellado y aplicación de laca mono componente poliuretánica alifática base agua semibrillante tráfico pesado a dos manos de piso en madera natural maciza en las áreas donde se realice refacción de pisos por instalación de canaleta para cableado estructurado, incluye protección de muebles bajos, vidrieras y todo tipo de mobiliario existente.		
2.1.7	Suministro e Instalación de Guarda escoba en aluminio liso sección según diseño instalada en oficina 401, por instalación de canaleta para cableado estructurado.		
2.1.8	Instalación de refuerzos en muro de lámina de yeso existente, para montaje de cajas biblioteca elevadas (M-11). Incluye suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios, resane de muro y pintura blanco mate tipo coraza de pintuco (3 manos).		
2.1.9	Movimiento de puntos eléctricos y voz y datos que alimentan el mobiliario por piso. Incluye suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para la salida de tomacorriente con polo a tierra tipo LEVITON o equivalente, y salida de voz y datos, incluyendo tubería PVC, conductores y demás accesorios.		
2.1.10	Regata en piso de concreto reforzado para instalación de tubería de punto eléctrico. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros en lugares autorizados.		
2.1.11	Movimiento de punto eléctrico y de televisión para Cartelera Digital. Incluye regata en muro, suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para la salida de tomacorriente con polo a tierra tipo LEVITON o equivalente, salida de voz y datos, incluyendo tubería PVC, conductores y demás accesorios, y resane de muro.		
2.1.12	Regata en muro para instalación de tubería de punto eléctrico. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros en lugares autorizados.		
2.1.13	Aseo general al final de la obra, incluye cargue de sobrantes, retiro y disposición final.		
2.1.14	Desmante y montaje de puerta en cristal templado con pivote en acero inoxidable.		
2.1.15	Retoques de Estuco y Pintura		
2.1.16	Aseo y Transporte		





2.2. RED DE CABLEADO DE VOZ Y DATOS			
2,2,0	Certificación del cableado, por cada punto, con mediciones de enlace permanente y de canal completo.		
2,2,1	Suministro e Instalación de Cable UTP categoría 6A marca AMP LSZH libre de halógenos retardante a la llama.		
2,2,2	Suministro e Instalación y puesta en funcionamiento de Jack categoría 6A AMP		
2,2,3	Suministro e Instalación y puesta en funcionamiento de Face plate doble categoría 6A AMP		
2,2,4	Suministro e Instalación y puesta en funcionamiento de Patch panel de 48 puertos categoría 6A AMP		
2,2,5	Suministro e Instalación de Patch Cord de categoría 6A AMP 1mts		
2,2,6	Suministro e Instalación de Patch Cord de categoría 6A AMP 2mts		
2,2,7	Suministro e Instalación y puesta en funcionamiento de Ordenador horizontal de 80 X 40		
2,2,8	Suministro e Instalación y puesta en funcionamiento de Switch de red 48 puertos 10/100 1000 giga HP		
2,2,9	Suministro e Instalación de Toma corriente doble con polo a tierra		
2,2,10	Suministro e Instalación de Toma corriente doble con polo a tierra regulada		
2,2,11	Suministro e Instalación de Cable trenzado 3 X 12 Centelsa		
2,2,12	Suministro e Instalación y puesta en funcionamiento de Salida para TV		
2,2,13	Suministro e Instalación de Canaleta metálica de 12 x 5 pintura electroestática y troqueles.		
2,2,15	Suspensión tomas de corriente en sala de juntas.		
2,2,16	Suministro e instalación y puesta en funcionamiento de Toma aéreas ((Access Point) para sala de juntas		
2,2,17	Suministro e instalación de Router Wi-Fi (Access Point) para sala de juntas.		
2,2,18	Suministro e Instalación y puesta en funcionamiento de Switch de red 24 puertos 10/100 1000 giga HP		
2,2,19	Desmante de cableado de voz y datos existente y reconexión de cableado para telefonía.		
<b>3</b>	<b>MOBILIARIO</b>		
M-01	Suministro, Instalación y Conexión a la red de Datos de Escritorio con retorno curvo, faldón y mesón de atención.		
M-02	Suministro, Instalación y Conexión a la red de Datos de Escritorio Sencillo con retorno curvo de 1,5m.		
M-03	Suministro, Instalación y Conexión a la red de Datos de Escritorio Sencillo con retorno curvo de 1,2m.		
M-04	Suministro, Instalación y Conexión a la red de Datos de Escritorio con retorno recto, faldón y mesón de atención.		
M-05	Suministro, Instalación y Conexión a la red de Datos de Escritorio Sencillo con retorno recto de 1,8m.		
M-06	Suministro, Instalación y Conexión a la red de Datos de Escritorio Sencillo con retorno recto de 1,2m.		
M-07	Suministro, Instalación y Conexión a la red de Datos de Escritorio Atención al usuario con división en vidrio. (Izquierdo)		
M-08	Suministro, Instalación y Conexión a la red de Datos de Escritorio Atención al usuario con división en vidrio. (Derecho)		



ORIENTACIÓN 80 5232-1





	M-09	Suministro, Instalación y Conexión a la red de Datos de Escritorio Of. Archivo		
	M-10	Suministro e Instalación de Mueble Archivo Of. Atención al usuario.		
	M-11	Suministro e Instalación de Módulo Biblioteca cuadrado de 70x70cm de colgar		
	M-12	Suministro e Instalación de Módulo Ventana Curva de 1x1m de empotrar		
	M-13	Suministro e Instalación de Módulo Ventana Recta de 1x1m de empotrar		
	M-14	Suministro e Instalación de Módulo Revistero de empotrar		
	M-15	Suministro e Instalación de Mueble Sala de espera Hall de Acceso Of. 201		
	M-16	Suministro e Instalación de Mueble Sala de espera Hall de Acceso Of. 301, y 401		
<b>4</b>	<b>ENCHAPÉS</b>			
	E-01	Suministro e Instalación de Enchape Ascensor - A		
	E-02	Suministro e Instalación de Enchape Ascensor - B		
<b>5</b>	<b>DIVISIONES</b>			
	D-01	Suministro e Instalación de División Puerta Servicios.		
	D-02	Suministro e Instalación de División Puerta Extintores.		
	D-03	Suministro e Instalación de División Puerta Oficina A.		
	D-04	Suministro e Instalación de División Oficina B.		
	D-05	Suministro e Instalación de División Puerta Oficina B.		
	D-06	Suministro e Instalación de División Sala de Estar.		
<b>6</b>	<b>PUERTAS</b>			
	P-01	Suministro e Instalación de Puerta Acustica doble hoja para division de espacios;aislamiento acustico STC 38,burletes automticos de sello contra el piso ref 50 Dv expesor de hoja 8.5 cm según diseño.con marco en madera maciza con empaque tipo burbuja y visagras robustas para soportar peso de 70 klg por hoja.		
	P-02	Suministro e Instalación de Puerta Armario.		

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Oferente: \_\_\_\_\_ Nit: \_\_\_\_\_  
 Nombre del Representante Legal y/o Representante: C.C.No. \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 Dirección: \_\_\_\_\_ Teléfonos: \_\_\_\_\_  
 Fax: \_\_\_\_\_  
 Ciudad: \_\_\_\_\_  
 EMAIL: \_\_\_\_\_

(Firma del Oferente o de su Representante Legal)



Carrera 6 No. 26 B-85 B Piso 2, Bogotá - Colombia  
 PBX 3502700 Ext. 101-124  
[www.cpnaa.gov.co](http://www.cpnaa.gov.co)