

Polvo Inocuos Asistencial

	<b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TÉCNICA PARA CONTRATOS MENORES O IGUALES A 150 SMLV Y CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	CÓDIGO:	FECHA DE ELABORACIÓN:	
		FRJUR-007	30 DE SEPTIEMBRE DE 2014	
		VERSIÓN:	FECHA DE ACTUALIZACIÓN:	
		03	22 DE AGOSTO DE 2016 HOJA: 1 DE: 1	

FECHA DE SOLICITUD: 18-05-2018

NOMBRE DEL SOLICITANTE: VIVIANA ALEXANDRA DIAZ SAAVEDRA y NANCY CARLOSAMA

CARGO DEL SOLICITANTE: PROFESIONAL ESPECIALIZADO QUIRÓFANO Y SALA DE PARTOS Y PROFESIONAL ESPECIALIZADA HOSPITALIZACION

Diligencia a continuacion de acuerdo al tipo de contratacion requerida (Bienes o Servicios)


SOLICITUD DE BIENES \_\_\_\_\_ SOLICITUD DE SERVICIOS X OBRA \_\_\_\_

**ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD**

DESCRIPCION DETALLADA DEL OBJETO A CONTRATAR: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA ADECUACION DE LOS SERVICIOS DE GINECOLOGIA Y NEONATOS UBICADOS EN EL SEGUNDO Y TERCER PISO DE LA TORRE PRINCIPAL DEL HUDN.

JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD: EN CONCORDANCIA A LAS OBSERVACIONES REALIZADAS POR HABILITACION EN CADA UNO DE LOS SERVICIOS Y LA ANTIGUEDAD DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS, HIDROSANITARIAS, RED DE GASES MEDICINALES, ES NECESARIO REALIZAR UNA CONSULTORIA, QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO NORMATIVO DE CADA UNO DE LOS SERVICIOS, ASI COMO SU COMPLEMENTAREIDAD ENTRE LOS MISMOS. ADICIONAL A ESTO ES NECESARIO QUE EL HUDN CUENTE CON UNA HERRAMIENTA PRIMORDIAL DENTRO DEL PROCESO DE PLANEACION TECNICO Y FINANCIERO DEL PROYECTO AFIN DE CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS SOLICITADOS POR EL IDSN PARA LA RADICACION DE PROYECTOS DE INVERSION EN CUMPLIMIENTO A LO CONTEMPLADO EN LA GUIA DE PRESENTACION DE PROYECTOS DEL IDSN.

MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA: Solicitud simple de ofertas X Contratación directa\_\_ según lo Establecido en el artículo 24, 2 PARAGRAFO del Estatuto de Contratacion " cuando la cuantía del contrato de consultoria a celebrar sea inferior o igual a 250 smmlv, la seleccion del contratista se hará a traves de solicitud simple de oferta.

VALOR DEL CONTRATO :	97.342.000	RUBRO:	AJSA	N° CDP:		VoBo PRESUPUESTO:	
----------------------	------------	--------	------	---------	--	-------------------	--

JUSTIFICACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO: UNA VEZ REALIZADO EL CALCULO DE PROFESIONALES ESPECIALIZADOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, SE ELABORA EL PRESUPUESTO OFICIAL POR PARTE DEL ARQ, ERNESTO HIDALGO ASESOR TECNICO DEL AREA DE PLANEACION AFIN DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS NECESARIOS PARA LA ESTRUCTURACION DE LOS PROYECTOS DE INVERSION PARA CADA SERVICIO.

No	ACTIVIDAD	PERFIL DEL PROFESIONAL	DESCRIPCION DE ALCANCE DE ACTIVIDADES
1	Levantamiento de arquitectónico de instalaciones a areas a intervenir	Arquitecto de apoyo con experiencia de 5 años en diseño hospitalario y Dibujante	Realizar el levantamiento Arquitectónico del área a intervenir, con el fin de tener claridad del área a intervenir y de posibles ampliaciones para ascensor y escaleras de servicio.
2	Estructuración de PMA	Arquitecto Director de Diseño con experiencia de 10 años en diseño hospitalario	Estructuración de PMA de Ginecología y Neonatos con zonificación preliminar de áreas acorde a la normatividad vigente para aprobación de coordinación del servicio, sub gerencia científica y supervisión.
2	Diseño arquitectónico	Arquitecto Director de Diseño con experiencia de 10 años en diseño hospitalario + Arquitecto de apoyo	Diseño arquitectónico y detalles constructivos. Se presentarán planos constructivos, debidamente acotados, escalados, cuadro de materiales y cuadros convenciones, rotulado indicando el contenido completo, cuadro de áreas y memorias descriptivas con codificación amarrada a presupuesto, debidamente firmados por el responsable. Incluye planta de localización, fachadas, corte transversal y longitudinal, cuadro de puertas y ventanas, detalles de materiales, etc. Adicional a la planimetría se presentará el proyecto en 3D con un video de recorrido interno
4	Diseño hidrosanitario	Ingeniero civil o sanitario especialista en hidraulica con experiencia general de 5 años en instalaciones hidrosanitarias	Diseño hidráulico: Contempla el diseño la red hidráulica interna, con conexión a tanque de almacenamiento y el equipo hidroneumático. Diseño sanitario: Contempla el diseño de la red sanitaria interna, bajantes, desagües y empalme a tubería principal, separación de aguas negras y aguas patógenas. Diseño pluvial: Contempla el diseño de la red pluvial de cubierta, bajantes, desagües y empalme a tubería principal. Diseño de red contraincendios: Contempla el diseño de la red interna contra incendios, ubicación de gabinetes, siamesa, tanque de almacenamiento y capacidad del equipo de bombeo, de acuerdo a requerimientos del cuerpo de bomberos Pasto. Producto a entregar: Memorias de diseño, planos de diseños y detalles de construcción y memorias y planos para presentación a Empopaste.
5	Diseño eléctrico	Ingeniero electrico con experiencia de 5 años y certificado RETIE	Diseño eléctrico: incluye red de media tensión, transformador, planta, tableros, apantallamiento, sistema de puesta tierra, iluminación, tomacorrientes, acometidas a equipos (hidráulicos y ascensores), internet, televisión, cámaras de seguridad, sistema de detección de humo, diagrama unifilar, especificaciones y cálculos. Deberá consultarse estudio de cargas realizado por el HUDN.
6	Diseño red de gases medicinales	Ingeniero biomedico o electronico con experiencia en diseño en rede gases medicinales superior a 5 años	Diseño red de gases medicinales: incluye plano de red de gaces medicinales, especificaciones de tubería, válvulas, soldadura, equipos, cálculos de consumo y cantidades de obra para presupuesto.

*W.B. Obando*

*M*

7	Diseño ventilación mecánica	Ingeniero Mecánico con experiencia superior a 5 años	Diseño en la planta del sistema de ventilación Mecánica, detalles constructivos, especificaciones técnicas del proyecto, cuadro de equipos mecánicos, memoria de cálculo de cargas térmicas, cuadro de cantidades de obra y presupuesto, asistencia a reuniones con las otras áreas multidisciplinarias en el proyecto según lo coordinado y solicitado por el director del diseño, entrega de dos carpetas físicas del diseño y 2 copias en digital
8	Diseño de mobiliario y equipo	Ingeniero Biomedico con experiencia superior a 5 años	Relación de mobiliario y equipos necesarios para la habilitación del servicio, acompañado de especificaciones técnicas amarradas a presupuesto
9	Elaboración de Costos y presupuesto, especificaciones técnicas y programación de obra	Arquitecto de apoyo con experiencia de 5 años en diseño hospitalario - Dibujante	Elaboración del presupuesto del proyecto, anexando el cálculo de cantidades obra, al igual que las especificaciones técnicas de cada actividad. Se requiere presentar el programa de trabajo resultado del análisis detallado de las diferentes actividades en que se divide el proyecto, siguiendo el desarrollo constructivo para ejecutar el proyecto, asumiendo condiciones de tiempo, modo y lugar normales. Para lo cual se presentará la programación de los trabajos solicitados mediante el sistema de ruta crítica CPM (CriticalPathMethod).

RIESGOS PREVISIBLES DEL CONTRATO: VER DOCUMENTO ANEXO

GARANTIAS: SI X NO\_\_ QUE CLASE DE GARANTIA? CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10 % DEL VALOR DEL CONTRATO CON UNA VIGENCIA IGUAL AL TERMINO DE EJECUCION DEL CONTRATO Y SEIS MESES MAS - CALIDAD EQUIVALENTE AL 10 % DEL VALOR DEL CONTRATO CON UNA VIGENCIA IGUAL AL TERMINO DE EJECUCION DEL CONTRATO Y SEIS MESES MAS.

BIENES A CONTRATAR (Diligencie unicamente para el caso de contratación de bienes)

OBLIGACIONES O ACTIVIDADES A DESARROLLAR DE ACUERDO AL OBJETO CONTRACTUAL: El Contratista deberá proveer los equipos necesarios para el correcto desarrollo del objeto contractual, la información entregada por el HUDN deberá ser manejada con absoluta reserva, la aprobación de PMA y Diseños Arquitectónicos se realizará en comité técnico citado por el supervisor del contrato, con participación de la coordinación del servicio y la Subgerencia científica del HUDN, para la entrega final de la consultoría se presentará planos físicos y magnéticos debidamente rotulados y firmados por cada uno de los especialistas. El contratista asumirá las consecuencias que se deriven de esta obligación, por los daños y perjuicios que se causen al Hospital.

LISTADO DE POSIBLES OFERENTES

1. Arq. Rafael Granja
2. Arq. Mario Narvaez
3. Arq. Jorge Narvaez

FORMA DE PAGO

PAGOS POR AVANCE PARCIAL HASTA UN 80 % Y UN 20% FINAL PARA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO

VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCION:

(90) NOVENTA DIAS CALENDARIO

SUPERVISION / INTERVENTORIA SUGERIDA:

ARQUITECTO PLANEACION - SUPERVISOR

Anexos (si los tiene):	PROGRAMA MEDICO ARQUITECTONICO GINECOLOGIA - NEONATOS		Numero de folios anexos:	DOS (2)
DEPENDENCIA A SOLICITANTE:	GINECOLOGIA - NEONATOS	VIABILIDAD SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	APROBACIÓN GERENCIA	
NOMBRE JEFE DE DEPENDENCIA:	VIVIANA A. DIAZ SAAVEDRA NANCY LILIANA CARLOSAMA	NOMBRE FUNCIONARIO:	MARIO FERNANDO BRAVO CABRERA	NOMBRE FUNCIONARIO: JAIME ALBERTO ARTEAGA CORAL
FIRMA JEFE DE DEPENDENCIA:		FIRMA FUNCIONARIO:		FIRMA FUNCIONARIO:

\* PARA LA CONTRATACIÓN DIRECTA DE PERSONAL ASISTENCIAL SE REQUIERE VOBO DE SUBGERENCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

VoBo Subgerente de Prestación de Servicios

M