



ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD Y FICHA TÉCNICA PARA CONTRATOS MENORES O IGUALES A 150 SMLV Y CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO:	FECHA DE ELABORACIÓN:
FRJUR-007	30 DE SEPTIEMBRE DE FECHA DE
VERSIÓN:	22 DE AGOSTO DE 2016
03	HOJA: 1 DE: 1



FECHA DE SOLICITUD: 12 de Septiembre 2018

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ISABEL DALILA BURBANO ROSERO

CARGO DEL SOLICITANTE: PROFESIONAL ESPECIALIZADA SERVICIO FARMACÉUTICO

Diligencia a continuación de acuerdo al tipo de contratación requerida (Bienes o Servicios)

SOLICITUD DE BIENES SOLICITUD DE SERVICIOS OBRA

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL OBJETO A CONTRATAR: Adquisición e instalación de consumibles para los equipos de sistema de producción de aire medicinal y compresor industrial de la central de gases medicinales del HUDN.

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD: Es necesario la adquisición de los consumibles de los equipos de la central de gases para dar cumplimiento a los cronogramas de mantenimiento preventivo de acuerdo a los manuales del fabricante y lo exigido por la normatividad Vigente (Resolución 4410 de 2009), para así asegurar su operación y evitar la suspensión del suministro, que pueden llevar a cierre de la producción y por ende de servicios asistenciales por inoperatividad de los mismos. Igualmente se justifico en Comité de Contratación mediante actas del día 01 agosto y 7 de septiembre de 2018. Se identifica marca y numero de pieza en la descripción técnica, porque los equipos en los cuales van a ser instalados los consumibles, son de marcas específicas que por compatibilidad y garantía de los mismos se requiere que sean de la casa matriz (marca y originales)

MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA: Solicitud simple de ofertas X Contratación directa según lo Establecido en el artículo 25 del Estatuto de Contratación para la celebración de contratos inferiores a 150 SMLV.

VALOR DEL CONTRATO :	\$82,500,000	RUBRO:	B131	Nº CDP:		VoBo PRESUPUESTO:	
----------------------	--------------	--------	------	---------	--	-------------------	--

JUSTIFICACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO: Una vez solicitado y evaluados los estudios de mercado de los posibles proveedores de estos consumibles, se reviso las cotizaciones que ofertaron y se definió el valor del presupuesto.

RIESGOS PREVISIBLES DEL CONTRATO: Descritos en el Anexo.

GARANTIAS: SI NO QUE CLASE DE GARANTIA? Cumplimiento equivalente al 10 % del valor del contrato con una vigencia igual al término de ejecución del contrato y seis meses más - calidad equivalente al 10 % del valor del contrato con una vigencia igual al término de ejecución del contrato y seis meses más.

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

DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EQUIPOS SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AIRE MEDICINAL

Item	Equipo	Descripción	Cantidad	No. Pieza Fabricante	Un. De medida
1	COMPRESOR DE AIRE MEDICINAL MARCA ATLAS COPCO MODELO SF15 - SERIAL: AII691651	CHECK VALVE (VALVULA CHEQUE)	4	2236043880	Unidad
		V-BELT (KIT DE CORREAS)	4	2903102142	Unidad
		TIP SEAL SET (KIT DE SELLOS SCROLL MODELO ATSL-165E)	1	3001170210	Unidad
		TIP SEAL SET (KIT DE SELLOS SCROLL MODELO ATSL-165C)	2	3001170220	Unidad
		GRASA PARA RODAMIENTOS DEL SCROLL	3	2892610020	Unidad
		AIR FILTER (3 CAMBIOS)	12	1622065800	Unidad
		RODAMIENTOS DE MOTOR PRINCIPAL TIPO 1	4	502223100	Unidad
		RODAMIENTOS DE MOTOR PRINCIPAL TIPO 2	4	502223000	Unidad
	EMPAQUES DE ADMISION	4	2236009600	Unidad	

Item	Equipo	Descripción	Cantidad	No. Pieza Fabricante	Un. De medida
2	TANQUE PULMON MARCA DIEQUIPOS	VALVULA DE ALIVIO	1	No aplica	Unidad
3	SECADOR DE AIRE MEDICINAL MARCA ATLAS COPCO MODELO CD24 LINEAS 1 Y 2 SERIALES: APIW22981 - APIW23418	SERVICE KIT B	2	2901147800	Unidad
4	FILTROS COALSECENTES MARCA: ATLAS COPCO LINEA 1 Y 2	FILTER KI DD50	2	2901200303	Unidad
		FILTER KI PD50	2	2901200403	Unidad
		FILTER KI QD50	2	2901200503	Unidad
5	FILTRO BACTERIOLOGICO MARCA DONALDSON - LINEA 1 Y 2	ELEMENTO FILTRANTE DE PROFUNDIDAD ESTERIL ULTRADEPTH	2	PSRF 04/20	Unidad
6	MONITOR DE CO Y DP MARCA: ENMET MODELO:MEDAIR 2200	CELDA DE CO	1	67025-1200	Unidad
7	LÁTIGOS DE ALTA PRESIÓN DE LOS MANIFOLDS DE AIRE MEDICINAL, OXIGENO MEDICINAL, NITROGENO Y DIOXIDO DE CARBONO	PRUEBA HIDROSTATICA	23	No aplica	Unidad

COMPRESOR INDUSTRIAL

Item	Equipo	Descripción	Cantidad	No. Pieza Fabricante	Un. De medida
1	COMPRESOR DE AIRE INDUSTRIAL MARCA ALUP MODELO VARIO 7,5TR S/ 2532840002	FILTRO DE AIRE	1	NA	Unidad
		FILTRO DE ACEITE	1	NA	Unidad
		FILTRO SEPARADOR DE ACEITE	1	NA	Unidad
		ACEITE SINTETICO (1 LITRO)	2	NA	Unidad
2	SECADOR DE AIRE No. 1 Y 2 MARCA ATLAS COPCO MODELO FX3 S/CAI668269 - S/CAI653742	KIT WAER LD2	2	2200902017	Unidad

OBLIGACIONES O ACTIVIDADES A DESARROLLAR DE ACUERDO AL OBJETO CONTRACTUAL: El Contratista deberá proveer los consumibles de acuerdo a las especificaciones técnicas establecidas en los pliegos de condiciones del proceso, anexando las fichas técnicas en la propuesta presentada. Los consumibles deben ser entregados en la oficina de mantenimiento del HUDN Y debidamente empacados.

LISTADO DE POSIBLES OFERENTES

1. ATLAS COPCO

2. LINDE

3. OXIGENOS DEL SUR

4. BIOELECTROMEDICAL SERVICE

FORMA DE PAGO: A TREINTA (30) DIAS DESPUES DEL RECIBIDO A SATISFACCION Y TRAMITE DE CUENTA.

VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCION:	(15) QUINCE DIAS CALENDARIO				
SUPERVISION / INTERVENTORIA SUGERIDA:	TECNICO OPERATIVO MANTENIMIENTO				
Anexos (si los tiene):	NA			Numero de folios anexos:	10
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	Servicio Farmacéutico	VIABILIDAD SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA		APROBACIÓN GERENCIA	
NOMBRE JEFE DE DEPENDENCIA:	Isabel Dallia Burbano Rosero	NOMBRE FUNCIONARIO:	Mario Fernando Bravo	NOMBRE FUNCIONARIO:	Jaime Arteaga Coral
FIRMA JEFE DE DEPENDENCIA:		FIRMA FUNCIONARIO:		FIRMA FUNCIONARIO:	
REVISÓ:		FIRMA FUNCIONARIO:		FIRMA FUNCIONARIO:	