MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

DIRECCION DE SANIDAD
HOSPITAL CENTRAL

RESOLUCIÓN NÚMERO 000049 **DEL** 27 MAR 2020

Por la cual se Adjudica el proceso de SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA - **PN HOCEN SA 002 2020**, que tiene por objeto el **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL".**

EL DIRECTOR DEL HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL,

En uso de sus facultades legales y en especial de las conferidas en la Ley 80 de 1993 Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, la Resolución No. 00277 del 27 de enero de 2020 de la Policía Nacional, Resolución No. 044 del 09 de enero de 2019 de la Policía Nacional.

C O N S I D E R A N D O:

Que la Ley 1150 de 2007, mediante la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos, dispuso que la escogencia del contratista se efectuara con arreglo a las modalidades de selección de Licitación Pública, Selección Abreviada, Concurso de Méritos y Contratación Directa.

Que en el literal a del numeral 2.1 del Artículo 1 de la Resolución No. 00277 del 27 de enero de 2020 "Por la cual se delega en algunos funcionarios, la competencia para contratar, comprometer y ordenar el gasto, en desarrollo de las apropiaciones incorporadas al presupuesto de la Policía Nacional y suscribir convenios y/o contratos interadministrativos", el Director General de la Policía Nacional delegó en el Director del Hospital Central de la Policía Nacional, la competencia para contratar, comprometer y ordenar el gasto en desarrollo de las apropiaciones incorporadas al presupuesto de la Policía Nacional a través de SELECCIÓN ABREVIADA –SUBASTA INVERSA

Que de conformidad con el artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.2.1.2.2, 2.2.1.2.1.2.3, 2.2.1.2.1.2.4, 2.2.1.2.1.2.5 y 2.2.1.2.1.2.6 del Decreto 1082 de 2015, se adelanta el proceso de contratación mediante la modalidad Selección Abreviada – Subasta inversa.

Que el Hospital Central de la Policía Nacional requiere contratar el **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL",** teniendo en cuenta que se tiene la necesidad de prestar el servicio de sanidad inherente al servicio policial como parte de su logística y además brindar el servicio integral de salud en las áreas de promoción, prevención, protección, recuperación y rehabilitación del personal afiliado y sus beneficiarios.

Que de conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, se realizó el estudio y documentos previos por parte del jefe del Grupo Logístico - del Hospital Central, con su correspondiente adecuación al presupuesto el cual reposa en la carpeta del proceso.

Que existen los recursos disponibles y libres de afectación para el desarrollo del presente proceso de contratación, el cual fue expedido por valor de **NOVENTA Y UN MILLONES DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS ($91.018.653,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA,** amparados con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. SIIF NACION 92020 del 03 de febrero de 2020, expedido por la responsable del proceso de presupuesto del Hospital Central de la Policía Nacional y para la vigencia 2020.

Que con sujeción a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, se publicó en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II a través del Portal Único de contratación www.colombiacompra.gov.co, el Proyecto de Pliego de Condiciones el día 11 de febrero de 2020 junto con el Estudio Previo y el Aviso de Convocatoria.

Que durante el término de publicación del proyecto de pliego de condiciones se recibió observacion por parte de las firmas INTEGRAL FLUIDS MANAGEMENT IFM S.A.S y COMPAÑÍA INTEGRAL DE PROYECTOS Y ESTUDIOS AMBIENTALES LTDA, las cuales fueron contestadas mediante documentos respuesta de fecha 27 de febrero de 2020, siendo publicada en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II.

Que mediante la Resolución No. 0023 del 27 de febrero de 2020 el Director del Hospital Central ordenó la apertura del Proceso **PN HOCEN SA 002 2020**, que tiene por objeto el **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL".**, la cual se publicó junto con el Pliego de Condiciones, en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II a través del Portal Único de contratación www.colombiacompra.gov.co.

Que mediante Resolución No. 0024 del 27 de febrero de 2020 se designó el comité Evaluador para la Contratación a través de la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA PN HOCEN SA 002 2020 que tiene por objeto el **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL".**

Que dentro del termino en que se publico el pliego definitivo en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, no se recibieron observaciones por parte de las firmas interesadas en el proceso de contratación.

Que el día 06 de marzo de 2020 a las 09:00 horas, se llevó a cabo el cierre del Proceso de SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA **PN HOCEN SA 002 2020** que tiene por objeto el **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL".**, tal y como consta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, como consta en el acta de la misma fecha así:

OFERENTES
COMPAÑÍA INTEGRAL DE PROYECTOS Y ESTUDIOS AMBIENTALES LTDA.
GRUPO COVINPRO SAS
MULTIQUIMICOS SAS

Que de conformidad con el pliego de condiciones en concordancia con el numeral 7° del artículo 30 de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, y su Decreto Reglamentario 1082 de 2015, el Hospital Central de la Policía Nacional llevó a cabo la evaluación de las ofertas, tal y como consta en los informes presentados por los Comités Evaluadores Jurídico, Técnico y Económico.

Que el día 11 de marzo de 2020, se presenta al comité de adquisiciones para la contratación del Hospital Central, las evaluaciones Jurídica, Técnica y Económica, determinando el siguiente consolidado:

CONSOLIDADO DE EVALUACIONES			
PROPONENTE	VERIFICACIÓN JURIDICA	VERIFICACIÓN TECNICA	VERIFICACIÓN ECONOMICA
COMPAÑÍA INTEGRAL DE PROYECTOS Y ESTUDIOS AMBIENTALES LTDA.	CUMPLE	**NO CUMPLE**	CUMPLE
GRUPO COVINPRO SAS	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	CUMPLE
MULTIQUIMICOS SAS	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**

Que los Comités Jurídico, Técnico, Económico recomiendan al Comité de Adquisiciones del Hospital Central de la Policía Nacional publicar las evaluaciones del Proceso PN HOCEN SA 002 2020 que tiene por objeto el **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL",** mediante acta No 017 de Fecha 11 de marzo de 2020 la cual hace parte integral de la presente Resolución.

Que de acuerdo con lo anterior, el Comité de Adquisiciones para la contratación, recomendó al Director del Hospital Central de la Policía Nacional dejar a disposición de los oferentes las verificaciones, Jurídica, Técnica y Financiera, durante tres (3) días hábiles comprendidos estos del 12, 13 y 16 de marzo de 2020.

Que de conformidad con el periodo de evaluaciones las firmas **MULTIQUIMICOS SAS** y **COMPAÑÍA INTEGRAL DE PROYECTOS Y ESTUDIOS AMBIENTALES LTDA**, presentaron documentos subsanables habiéndose dado traslado al comité evaluador y para constancia se publicaron en el portal SECOP II, del consolidado conforme a los documentos subsanables.

Que el *día 18 de marzo* de 2020 se presentó evaluación a documentos subsanados de orden jurídico, técnico y económico, al comité de adquisiciones para la contratación del Hospital Central, determinando el siguiente consolidado así:

CONSOLIDADO DE EVALUACIONES			
PROPONENTE	VERIFICACIÓN JURIDICA	VERIFICACIÓN TECNICA	VERIFICACIÓN ECONOMICA
COMPAÑÍA INTEGRAL DE PROYECTOS Y ESTUDIOS AMBIENTALES LTDA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
GRUPO COVINPRO SAS	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	CUMPLE
MULTIQUIMICOS SAS	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**

Que de acuerdo con lo anterior, el Comité de Adquisiciones para la contratación, recomendó al Director del Hospital Central de la Policía Nacional dejar a disposición las evaluaciones Jurídica, Técnica y Económica por el término de un (01) día hábil comprendido por el día 19 de marzo de 2020, como consta en el acta N° 020, publicada en el SECOP II.

Que de conformidad con el periodo de evaluaciones la firma **MULTIQUIMICOS SAS**, presentó documentos subsanables habiéndose dado traslado al comité evaluador y para constancia se publicaron en el portal SECOP II, del consolidado conforme a los documentos subsanables.

Que el día 24 de marzo de 2020 se presentó evaluación a documentos subsanados de orden jurídico, técnico y económico, al comité de adquisiciones para la contratación del Hospital Central, determinando el siguiente consolidado definitivo así:

CONSOLIDADO DE EVALUACIONES			
PROPONENTE	VERIFICACIÓN JURIDICA	VERIFICACIÓN TECNICA	VERIFICACIÓN ECONOMICA
COMPAÑÍA INTEGRAL DE PROYECTOS Y ESTUDIOS AMBIENTALES LTDA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
GRUPO COVINPRO SAS	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**	CUMPLE
MULTIQUIMICOS SAS	CUMPLE	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**

Que de acuerdo con lo anterior, el Comité de Adquisiciones para la contratación, recomendó al Director del Hospital Central de la Policía Nacional dejar a disposición las evaluaciones Jurídica, Técnica y Económica por el término de un (01) día hábil comprendido por el día 25 de marzo de 2020, como consta en el acta N° 022, publicada en el SECOP II.

Que antes del inicio de la subasta electronica las firmas COMPAÑÍA INTEGRAL DE PROYECTOS Y ESTUDIOS AMBIENTALES LTDA y MULTIQUIMICOS SAS presentaron observaciones a las evaluaciones y documento subsanables de orden técnico, las cuales fueron respondidas mediante acta N° 027 de fecha 27/03/2020, publicada en la plataforma SECOP II.

Que mediante acta N° 027 de fecha 27 de marzo de 2020, se verificaron las firmas habilitadas para participar de la subasta electrónica evidenciando que el único oferente habilitado es la COMPAÑÍA INTEGRAL DE PROYECTOS Y ESTUDIOS AMBIENTALES LTDA los comités jurídico, técnico, económico y el comité de adquisiciones recomienda al Director del Hospital Central de la Policía Nacional adjudicar en forma directa el Proceso PN HOCEN SA 002 2020 que tiene por objeto el **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL"**, publicada en el portal SECOP II a la firma COMPAÑÍA INTEGRAL DE PROYECTOS Y ESTUDIOS AMBIENTALES LTDA. (CIPRESA LTDA) con NIT 800.242.139-5, de conformidad establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.2 numeral 5 del Decreto 1082 del 2015

Que el oferente COMPAÑÍA INTEGRAL DE PROYECTOS Y ESTUDIOS AMBIENTALES LTDA, presentó un porcentaje de descuento aplicado según, así:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PERIODICIDAD	CANTIDAD DE VISITAS (MENSUAL)	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFRECIDO	PRECIO TECHO (VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA)	VALOR TOTAL VIGENCIA 2020
1	OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) (MENSUAL)	MENSUAL	9	2%	$3,375.000.00	$30.375.000.00
2	MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)(MENSUAL)	MENSUAL	9	2%	$3,850,000.00	$34,650,000.00

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO REPUESTOS GENUINOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PERIODICIDAD	CANTIDAD DE VISITAS (MENSUAL)	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFRECIDO	PRECIO TECHO (VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA)	VALOR TOTAL VIGENCIA 2020
1	BOMBA DE DOSIFICADORA DE PH ELÉCTRICA CON CONTROL CON SENSOR DE PH	CAMBIO E INSTALACION DE DOS VALVULAS DE CHEQUES PARA CABEZAL DE BOMBAS DOSIFICADORAS VCO	ACTIVIDAD	2%	$287.500	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE INYECCIÓN 5/16	ACTIVIDAD	2%	$3.500	
2	BOMBAS AUTOMÀTICAS TIPO DIAFRAGMA CON REGULACION ELECTRONICA DE METABILSULFITO, CLORO, POLICLORURO DE ALUMINIO (PCA),	CAMBIO E INSTALACION DE DOS VALVULAS DE CHEQUES PARA CABEZAL DE BOMBAS DOSIFICADORAS KCO LPV	ACTIVIDAD	2%	$200.000	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE INYECCIÓN 1/4	ACTIVIDAD	2%	$3.500	
3	BOMBAS AUTOMÀTICAS TIPO DIAFRAGMA CON REGULACION ELECTRONICA DEL CAL Y POLIMERO	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE INYECCIÓN 3/8	ACTIVIDAD	2%	$3.500	
		CAMBIO E INSTALACION DE DOS VALVULAS DE CHEQUES PARA CABEZAL DE BOMBAS DOSIFICADORAS VCO	ACTIVIDAD	2%	$300.000	
4	BOMBA NEUMÀTICA DE MEMBRANA NO LUBRICADA MARCA DEBEM	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHEQUES INTERNOS INCLUYE (4 ESFERAS EN PORCELANA Y 8 CONOS EN TEFLON)	ACTIVIDAD	2%	$200.000	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE DOS MEMBRANAS LADO DEL FLUIDO	ACTIVIDAD	2%	$433.499	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE DOS DIAFRAGMA LADO DEL AIRE	ACTIVIDAD	2%	$419.430	$25,993,653.00
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE ELECTROVALVULA DE ACCIONAMIENTO DE 3/2 VIAS MODELO EV310B	ACTIVIDAD	2%	$158.398	
5	COMPRESOR TRIFÁSICO A 220VAC DE 150 LBS 60HZ, 1740 RPM	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PRESOSTATO	ACTIVIDAD	2%	$100.000	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE ACEITE 20-W50	ACTIVIDAD	2%	$42.000	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CORREAS B 9	ACTIVIDAD	2%	$25.550	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS DE MOTOR SIEMENS 1LA7112-4YC60	ACTIVIDAD	2%	$112.411	
		CAMBIO DE SERVICIO DE BOBINADO DEL MOTOR	ACTIVIDAD	2%	$300.000	
		CAMBIO E INSTALACION DE EMPAQUES	ACTIVIDAD	2%	$35.000	
		CAMBIO E INSTALACION DE RECTIFICACION DE PISTON Y CAMISA	ACTIVIDAD	2%	$222.853	
		SUMININSTRO E INSTALACION DE ANILLOS	ACTIVIDAD	2%	$61.905	
		CAMBIO E INSTALACION DE CHEQUE DE 1"	ACTIVIDAD	2%	$24.500	
		CAMBIO E INSTALACION DE CHEQUE DE ¾"	ACTIVIDAD	2%	$39.700	

		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NEUMATICA DE ¼"	ACTIVIDAD	2%	$3.500	
6	MEZCLADOR ESTATICO EN PVC TIPO PRESIÓN DE 3"	CAMBIO E INSTALACIÓN DE UNA INYECTORA EN PROPILENO 3/8"	ACTIVIDAD	2%	$40.881	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE VALVULA INYECTORAS EN PROPILENO DE 6mm	ACTIVIDAD	2%	$40.881	
7	SISTEMA ELÉCTRICO – TABLEROS ELECTRONICOS	CAMBIO E INSTALACION DE: GRUPOS ARRANQUE COMPUESTO POR BREAKER CONTACTOR TERMICO ENTRE 3 Y 9ª RELEBOS DE 8 PINES A 110V FUSIBLES 1 A 4 AMPERIOS TESTIGO OPERACIÓN VERDE Y ROJO	ACTIVIDAD	2%	$219.713	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DECONTACTORES 220 VOLTIOS GMC 18	ACTIVIDAD	2%	$100.000	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMICOS 220 VOLTIOS	ACTIVIDAD	2%	$168.618	
		CAMBIO E INSTALACION DE DOS BREAKERS 440 VOLTIOS	ACTIVIDAD	2%	$135.000	
8	TANQUE SEDIMENTADOR PRIMARIO 4.45 m3 CON SUS PANELES DE SEDIMENTACIÓN INCLUYENDO VÁLVULAS DE DESCARGUE DE 2" TIPO MARIPOSA CON SU RESPECTIVO SISTEMA DE DESCARGUE DE LODOS	CAMBIO E INSTALACIÓN DE LECHO FILTRANTE DE LOS DOS CAMARAS PARA DESCARGUE DE LODOS.	ACTIVIDAD	2%	$50.000	
		CAMBIO DE PALAS PEQUEÑAS METÁLICAS DE TRES KG EN ACERO INOXIDABLE PARA EL RETIRO DE LODOS.	ACTIVIDAD	2%	$55.716	
9	FILTROS DE ARENA EN ANTRACITA CON SU VÁLVULA MANUAL DE 3 POSICIONES	CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE TRES POSICIONES CON ACOPLE 2 ½ A 1 " PARA CADA FILTRO DE ARENA	ACTIVIDAD	2%	$100.000	
		CAMBIO Y CAMBIO DE DOS LECHOS FILTRANTE (50 KG DE ARENA Y 25 KG DE GRAVA PARA CADA UNO)	ACTIVIDAD	2%	$112.411	
10	BOMBA CENTRIFUGA DE MOTOR ROBUSTA TIPO AMERICANO MARCA IHM DE 1 HP A 110VAC	CAMBIO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	ACTIVIDAD	2%	$118.086	
		CAMBIO Y CAMBIO DE RETENEDORES	ACTIVIDAD	2%	$100.000	
11	TANQUE DE CLORUDACION CAPACIDAD 500lts MARCA ECOPLAST	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FLOTADORES ALTA Y BAJA 110V /220V	ACTIVIDAD	2%	$48.000	
12	TANQUES CONICO DE RETROLAVADO Y PULMÓN DE FILTRO CAPACIDAD 500 lts MARCA ECOPLAST	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FLOTADORES ALTA Y BAJA 110V /220V	ACTIVIDAD	2%	$48.000	
13	MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 3" A 110-220VAC	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FLOTADORES	ACTIVIDAD	2%	$48.000	
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA RIGIDA PARA 100 PSI DE 2"	ACTIVIDAD	2%	$48.000	
		CAMBIO E INSTALACION DE ACOPLE PARA MANGUERA DE 3 A 2"	ACTIVIDAD	2%	$45.000	
		CAMBIO E INSTALACION DE ABRAZADERA INOXIDABLE DE 2"	ACTIVIDAD	2%	$10.000	
		CAMBIO E INSTALACION DE CHEQUE HIDRO DE 2"	ACTIVIDAD	2%	$40.000	
14	PLANTA DE TRATAMIENTO	CAMBIO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2" DEL SOPLADOR HASTA EL INTERIOR DEL TANQUE REACTOR BIOLOGICO	ACTIVIDAD	2%	$20.000	

15	BOMBA SUMERGIBLE MARCA MYERS	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MOTOBOMBA MARCA MYERS CAPACIDAD HASTA 624 LPM POTENCIA 2 HP 3450 RPM, 60HZ 110V DIÁMETRO DE DESCARGA 2" CON ACOPLE DE DESCARGUE RAPIDO MANGUERA FLEXIBLE DE 2" X 10 MTS	ACTIVIDAD	2%	$3.500.000	

Que atendiendo la recomendación del comité de adquisiciones y de la naturaleza del objeto a contratar, las reglas de la recta e idónea administración, los principios y finalidades de la Ley, las condiciones que aseguren una selección imparcial, objetiva, transparente y ágil del contratista, respecto de las diferentes etapas indispensables que se surtieron en su debida oportunidad, en uso de las facultades que ostento como Director del Hospital Central de la Policía Nacional y conforme a las funciones asignadas por la delegación del gasto, se procede adjudicar la SELECCIÓN ABREVIADA - SUBASTA INVERSA PROCESO PN HOCEN SA 002 2020 el cual tiene por objeto el **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL"**.

En mérito de lo anterior,

R E S U E L V E:

ARTÍCULO PRIMERO: Adjudicar el proceso de SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA - PROCESO PN HOCEN SA 002 2020 que tiene por objeto la **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL"**, por valor de **NOVENTA Y UN MILLONES DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS ($91.018.653,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA,** amparados con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. SIIF NACION 92020 del 03 de febrero de 2020 expedido por la responsable del proceso de presupuesto del Hospital Central de la Policía Nacional así:

A LA FIRMA: COMPAÑÍA INTEGRAL DE PROYECTOS Y ESTUDIOS AMBIENTALES LTDA. (CIPRESA LTDA)

NIT: 800.242.139-5

PORCENTAJE DE DESCUETO APLICADO SEGÚN OFERTA: 2%

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PERIODICIDAD	CANTIDAD DE VISITAS (MENSUAL)	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFRECIDO	PRECIO TECHO (VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA)	VALOR TOTAL VIGENCIA 2020
1	OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) (MENSUAL)	MENSUAL	9	2%	$3,375.000.00	$30.375.000.00
2	MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)(MENSUAL)	MENSUAL	9	2%	$3,850,000.00	$34,650,000.00

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO REPUESTOS GENUINOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PERIODICIDAD	CANTIDAD DE VISITAS (MENSUAL)	PORCENTAJE DE DESCUENTO OFRECIDO	PRECIO TECHO (VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA)	VALOR TOTAL VIGENCIA 2020

		CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE INYECCIÓN 5/16	ACTIVIDAD	2%	$3.500	
2	BOMBAS AUTOMÀTICAS TIPO DIAFRAGMA CON REGULACION ELECTRONICA DE METABILSULFITO, CLORO, POLICLORURO DE ALUMINIO (PCA),	CAMBIO E INSTALACION DE DOS VALVULAS DE CHEQUES PARA CABEZAL DE BOMBAS DOSIFICADORAS KCO LPV	ACTIVIDAD	2%	$200.000	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE INYECCIÓN 1/4	ACTIVIDAD	2%	$3.500	
3	BOMBAS AUTOMÀTICAS TIPO DIAFRAGMA CON REGULACION ELECTRONICA DEL CAL Y POLIMERO	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE INYECCIÓN 3/8	ACTIVIDAD	2%	$3.500	
		CAMBIO E INSTALACION DE DOS VALVULAS DE CHEQUES PARA CABEZAL DE BOMBAS DOSIFICADORAS VCO	ACTIVIDAD	2%	$300.000	
4	BOMBA NEUMÀTICA DE MEMBRANA NO LUBRICADA MARCA DEBEM	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHEQUES INTERNOS INCLUYE (4 ESFERAS EN PORCELANA Y 8 CONOS EN TEFLON)	ACTIVIDAD	2%	$200.000	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE DOS MEMBRANAS LADO DEL FLUIDO	ACTIVIDAD	2%	$433.499	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE DOS DIAFRAGMA LADO DEL AIRE	ACTIVIDAD	2%	$419.430	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE ELECTROVALVULA DE ACCIONAMIENTO DE 3/2 VIAS MODELO EV310B	ACTIVIDAD	2%	$158.398	
5	COMPRESOR TRIFÁSICO A 220VAC DE 150 LBS 60HZ, 1740 RPM	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PRESOSTATO	ACTIVIDAD	2%	$100.000	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE ACEITE 20-W50	ACTIVIDAD	2%	$42.000	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE CORREAS B 9	ACTIVIDAD	2%	$25.550	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS DE MOTOR SIEMENS 1LA7112-4YC60	ACTIVIDAD	2%	$112.411	
		CAMBIO DE SERVICIO DE BOBINADO DEL MOTOR	ACTIVIDAD	2%	$300.000	
		CAMBIO E INSTALACION DE EMPAQUES	ACTIVIDAD	2%	$35.000	
		CAMBIO E INSTALACION DE RECTIFICACION DE PISTON Y CAMISA	ACTIVIDAD	2%	$222.853	
		SUMININSTRO E INSTALACION DE ANILLOS	ACTIVIDAD	2%	$61.905	
		CAMBIO E INSTALACION DE CHEQUE DE 1"	ACTIVIDAD	2%	$24.500	
		CAMBIO E INSTALACION DE CHEQUE DE ¾"	ACTIVIDAD	2%	$39.700	
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA NEUMATICA DE ¼"	ACTIVIDAD	2%	$3.500	
6	MEZCLADOR ESTATICO EN PVC TIPO PRESIÓN DE 3"	CAMBIO E INSTALACIÓN DE UNA INYECTORA EN PROPILENO 3/8"	ACTIVIDAD	2%	$40.881	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE VALVULA INYECTORAS EN PROPILENO DE 6mm	ACTIVIDAD	2%	$40.881	
7	SISTEMA ELÉCTRICO – TABLEROS ELECTRONICOS	CAMBIO E INSTALACION DE: GRUPOS ARRANQUE COMPUESTO POR BREAKER CONTACTOR TERMICO ENTRE 3 Y 9ª	ACTIVIDAD	2%	$219.713	

		RELEBOS DE 8 PINES A 110V FUSIBLES 1 A 4 AMPERIOS TESTIGO OPERACIÓN VERDE Y ROJO				
		CAMBIO E INSTALACIÓN DECONTACTORES 220 VOLTIOS GMC 18	ACTIVIDAD	2%	$100.000	
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMICOS 220 VOLTIOS	ACTIVIDAD	2%	$168.618	
		CAMBIO E INSTALACION DE DOS BREAKERS 440 VOLTIOS	ACTIVIDAD	2%	$135.000	
8	TANQUE SEDIMENTADOR PRIMARIO 4.45 m3 CON SUS PANELES DE SEDIMENTACIÓN INCLUYENDO VÁLVULAS DE DESCARGUE DE 2" TIPO MARIPOSA CON SU RESPECTIVO SISTEMA DE DESCARGUE DE LODOS	CAMBIO E INSTALACIÓN DE LECHO FILTRANTE DE LOS DOS CAMARAS PARA DESCARGUE DE LODOS.	ACTIVIDAD	2%	$50.000	
		CAMBIO DE PALAS PEQUEÑAS METÁLICAS DE TRES KG EN ACERO INOXIDABLE PARA EL RETIRO DE LODOS.	ACTIVIDAD	2%	$55.716	
9	FILTROS DE ARENA EN ANTRACITA CON SU VÁLVULA MANUAL DE 3 POSICIONES	CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE TRES POSICIONES CON ACOPLE 2 ½ A 1 " PARA CADA FILTRO DE ARENA	ACTIVIDAD	2%	$100.000	
		CAMBIO Y CAMBIO DE DOS LECHOS FILTRANTE (50 KG DE ARENA Y 25 KG DE GRAVA PARA CADA UNO)	ACTIVIDAD	2%	$112.411	
10	BOMBA CENTRIFUGA DE MOTOR ROBUSTA TIPO AMERICANO MARCA IHM DE 1 HP A 110VAC	CAMBIO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	ACTIVIDAD	2%	$118.086	
		CAMBIO Y CAMBIO DE RETENEDORES	ACTIVIDAD	2%	$100.000	
11	TANQUE DE CLORUDACION CAPACIDAD 500lts MARCA ECOPLAST	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FLOTADORES ALTA Y BAJA 110V /220V	ACTIVIDAD	2%	$48.000	
12	TANQUES CONICO DE RETROLAVADO Y PULMÓN DE FILTRO CAPACIDAD 500 lts MARCA ECOPLAST	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FLOTADORES ALTA Y BAJA 110V /220V	ACTIVIDAD	2%	$48.000	
13	MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 3" A 110-220VAC	CAMBIO E INSTALACIÓN DE FLOTADORES	ACTIVIDAD	2%	$48.000	
		CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA RIGIDA PARA 100 PSI DE 2"	ACTIVIDAD	2%	$48.000	
		CAMBIO E INSTALACION DE ACOPLE PARA MANGUERA DE 3 A 2"	ACTIVIDAD	2%	$45.000	
		CAMBIO E INSTALACION DE ABRAZADERA INOXIDABLE DE 2"	ACTIVIDAD	2%	$10.000	
		CAMBIO E INSTALACION DE CHEQUE HIDRO DE 2"	ACTIVIDAD	2%	$40.000	
14	PLANTA DE TRATAMIENTO	CAMBIO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2" DEL SOPLADOR HASTA EL INTERIOR DEL TANQUE REACTOR BIOLOGICO	ACTIVIDAD	2%	$20.000	
15	BOMBA SUMERGIBLE MARCA MYERS	CAMBIO E INSTALACIÓN DE MOTOBOMBA MARCA MYERS CAPACIDAD HASTA 624 LPM POTENCIA 2 HP 3450 RPM, 60HZ 110V DIÁMETRO DE DESCARGA 2" CON ACOPLE DE DESCARGUE RAPIDO MANGUERA FLEXIBLE DE 2" X 10 MTS	ACTIVIDAD	2%	$3.500.000	

ARTÍCULO SEGUNDO: Ordénese la Publicación de la presente resolución en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II. www.colombiacompra.gov.co.

ARTÍCULO TERCERO: El presente Acto Administrativo se notificará a los proponentes en los términos de los artículos 67 y 69 de la Ley 1437 de 2011 *"Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.*

ARTICULO CUARTO: Contra el presente acto administrativo no procede recurso alguno.

ARTÍCULO QUINTO: La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

NOTIFÍQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los. 27 MAR 2020.

Coronel **DOMINGO ALFREDO LÓPEZ DALES**
Director Hospital Central Policía Nacional

Proyectó: AA. JEISSON ANDRES BANOY EPEJO – HOCEN GUCON

Reviso: Teniente YERSON FALCAO VIVEROS MUÑOZ – HOCEN GUCON

Revisado por: Teniente Coronel, CARLOS ALIRIO FUENTES DURÁN – HOCEN ADMIN

Revisado por: PS - 24 SANDRA PATRICIA CARO FIGUEROA – HOCEN ASJUR

Carrera 59 Nº 26 – 21 CAN Segundo Piso - CAN
Teléfonos: 5804401 ext 1654
Hocen.gucot12@policia.gov.co
www.policia.gov.co