**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
POLICÍA NACIONAL
HOSPITAL CENTRAL

GUCON – GUCON

Bogotá D.C., 04 de abril de 2019

Capitán
PEDRO DAVID MONDRAGON PEÑEROS
Jefe Grupo de Contratos HOCEN
Ciudad

Asunto: Verificación Económica

De manera atenta me permito emitir la EVALUACION de la propuesta presentada por la sociedades que de acuerdo al orden de elegibilidad se enviaron a evaluar de acuerdo a las ofertas presentadas dentro del proceso **PN HOCEN MI 004 2019** cuyo objeto es la **PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL ESPHA HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONA**, donde se determina que **CUMPLE** con los requisitos de orden Económico de acuerdo al siguiente Consolidado:

| No. | OFERTA EVALUADA | PORCENTAJE DE DESCUENTO OFRECIDO | ORDEN DE ELEGIBILIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | MAINTAINING SOLUTIONS | 47% | 1 |
| 2 | LUIS ALEJANDRO BELTRAN - ABCCOMPRESORES | 40% | 2 |
| 3 | TECQUINIAGUAS S.A.S | 20% | 3 |
| 4 | HIDROQUALITY S.A.S | 8% | 4 |
| 5 | POLARIS HOLDING S.A.S | 8% | 5 |
| 6 | CODIAGUAS S.A.S | 5.5% | 6 |

## 1. PRECIO TECHO DETERMINADO EN LA INVITACION

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO | CANTIDAD DE ACTIVIDADES (MENSUAL) | VALOR UNITARIO ESTIMADO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL ESTIMADO VIGENCIA 2019 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) - (MENSUAL) | 9 | 3,948,024.00 | **$35,532,216.00** |
| 2 | MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) - (MENSUAL) | 9 | 4,124,108.00 | **$37.116.972.00** |
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO** | | **VALOR UNITARIO ESTIMADO INCLUIDO IVA** | **VALOR TOTAL ESTIMADO PARA REPUESTOS VIGENCIA 2019** |
| 3 | CAMBIO E INSTALACION DE DOS VALVULAS DE CHEQIUES PARA CABEZAL DE BOMBA DE DOSIFICADORA DE PH ELÉCTRICA CON CONTROL CON SENSOR DE PH **(PAQUETE)** | | 429,140.00 | **$9.305.344.00** |
| 4 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE INYECCIÓN 5/16 PARA BOMBA DE DOSIFICADORA DE PH ELÉCTRICA CON CONTROL CON SENSOR DE PH **(METRO)** | | 3,651.00 | |
| 5 | CAMBIO E INSTALACION DE DOS VALVULAS DE CHEQUES PARA CABEZAL DE BOMBAS DOSIFICADORAS KCO LPV PARA BOMBAS AUTOMÀTICAS TIPO | | 429,140.00 | |

| | | |
|---|---|---|
| | DIAFRAGMA CON REGULACION ELECTRONICA DE METABILSULFITO, CLORO, POLICLORURO DE ALUMINIO (PCA), **(PAQUETE)** | |
| 6 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE INYECCIÓN 1/4 PARA BOMBAS AUTOMÀTICAS TIPO DIAFRAGMA CON REGULACION ELECTRONICA DE METABILSULFITO, CLORO, POLICLORURO DE ALUMINIO (PCA), **(METRO)** | 3,651.00 |
| 7 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE INYECCIÓN 3/8 PARA BOMBAS AUTOMÀTICAS TIPO DIAFRAGMA CON REGULACION ELECTRONICA DEL CAL Y POLIMERO **(METRO)** | 3,651.00 |
| 8 | CAMBIO E INSTALACION DE DOS VALVULAS DE CHEQUES PARA CABEZAL DE BOMBAS AUTOMÀTICAS TIPO DIAFRAGMA CON REGULACION ELECTRONICA DEL CAL Y POLIMERO **(PAQUETE)** | 429,140.00 |
| 9 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHEQUES INTERNOS INCLUYE ( 4 ESFERAS EN PORCELANA Y 8 CONOS EN TEFLON ) PARA BOMBA NEUMÀTICA DE MEMBRANA NO LUBRICADA MARCA DEBEM **(PAQUETE)** | 278,790.00 |
| 10 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE DOS MEMBRANAS LADO DEL FLUIDO PARA BOMBA NEUMÀTICA DE MEMBRANA NO LUBRICADA MARCA DEBEM **(PAQUETE)** | 441,935.00 |
| 11 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE DOS DIAFRAGMA LADO DEL AIRE PARA BOMBA NEUMÀTICA DE MEMBRANA NO LUBRICADA MARCA DEBEM **(PAQUETE)** | 427,593.00 |
| 12 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE ELECTROVALVULA DE ACCIONAMIENTO DE 3/2 VIAS MODELO EV310B PARA BOMBA NEUMÀTICA DE MEMBRANA NO LUBRICADA MARCA DEBEM **(UNIDAD)** | 161,480.00 |
| 13 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE PRESOSTATO PARACOMPRESOR TRIFÁSICO A 220VAC DE 150 LBS 60HZ, 1740 RPM **(UNIDAD)** | 107,308.00 |
| 14 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE ACEITE 20-W50 PARA COMPRESOR TRIFÁSICO A 220VAC DE 150 LBS 60HZ, 1740 RPM **(LITRO)** | 46,886.00 |
| 15 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE CORREAS B 9 PARA COMPRESOR TRIFÁSICO A 220VAC DE 150 LBS 60HZ, 1740 RPM **(UNIDAD)** | 26,048.00 |
| 16 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS DE MOTOR SIEMENS 1LA7112-4YC60 PARA COMPRESOR TRIFÁSICO A 220VAC DE 150 LBS 60HZ, 1740 RPM **(PAQUETE)** | 114,599.00 |
| 17 | SERVICIO DE BOBINADO DEL MOTOR PARA COMPRESOR TRIFÁSICO A 220VAC DE 150 LBS 60HZ, 1740 RPM **(UNIDAD)** | 510,650.00 |
| 18 | CAMBIO E INSTALACION DE EMPAQUES PARA COMPRESOR TRIFÁSICO A 220VAC DE 150 LBS 60HZ, 1740 RPM **(PAQUETE)** | 36,820.00 |
| 19 | CAMBIO E INSTALACION DE RECTIFICACION DE PISTON Y CAMISA PARA COMPRESOR TRIFÁSICO A 220VAC DE 150 LBS 60HZ, 1740 RPM **(UNIDAD)** | 227,190.00 |
| 20 | CAMBIO E INSTALACION DE ANILLOS PARA COMPRESOR TRIFÁSICO A 220VAC DE 150 LBS 60HZ, 1740 RPM **(PAQUETE)** | 63,110.00 |
| 21 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE UNA INYECTORA EN PROPILENO 3/8" PARA MEZCLADOR ESTATICO EN PVC TIPO PRESIÓN DE 3" **(UNIDAD)** | 41,676.00 |
| 22 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE VALVULA INYECTORAS EN PROPILENO DE 6mm PARA MEZCLADOR ESTATICO EN PVC TIPO PRESIÓN DE 3" **(UNIDAD)** | 41,676.00 |
| 23 | 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 PARA SISTEMA ELÉCTRICO – TABLEROS ELECTRONICOS **(UNIDAD)** | 223,989.00 |
| 24 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTACTORES 220 VOLTIOS GMC 18 PARA SISTEMA ELÉCTRICO – TABLEROS ELECTRONICOS **(UNIDAD)** | 171,899.00 |
| 25 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMICOS 220 VOLTIOS PARA SISTEMA ELÉCTRICO – TABLEROS ELECTRONICOS **(UNIDAD)** | 171,899.00 |
| 26 | CAMBIO E INSTALACION DE DOS BREAKERS 440 VOLTIOS PARA SISTEMA ELÉCTRICO – TABLEROS ELECTRONICOS **(UNIDAD)** | 140,647.00 |
| 27 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE LECHO FILTRANTE DE LOS DOS CAMARAS PARA DESCARGUE DE LODOS PARA 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 **(METRO)** | 52,095.00 |
| 28 | CAMBIO DE PALAS PEQUEÑAS METÁLICAS DE TRES KG EN ACERO INOXIDABLE PARA EL RETIRO DE LODOS PARA 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 **(UNIDAD)** | 56,800.00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 29 | CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE TRES POSICIONES CON ACOPLE 2 ½ A 1 " PARA CADA FILTRO DE ARENA PARA FILTROS DE ARENA EN ANTRACITA CON SU VÁLVULA MANUAL DE 3 POSICIONES **(UNIDAD)** | 396,720.00 | |
| 30 | CAMBIO DE DOS LECHOS FILTRANTE (50 KG DE ARENA Y 25 KG DE GRAVA PARA CADA UNO) PARA FILTROS DE ARENA EN ANTRACITA CON SU VÁLVULA MANUAL DE 3 POSICIONES **(UNIDAD)** | 114,599.00 | |
| 31 | CAMBIO DE RODAMIENTOS PARA BOMBA CENTRIFUGA DE MOTOR ROBUSTA TIPO AMERICANO MARCA IHM DE 1 HP A 110VAC **(UNIDAD)** | 120,384.00 | |
| 32 | CAMBIO DE RETENEDORES PARA BOMBA CENTRIFUGA DE MOTOR ROBUSTA TIPO AMERICANO MARCA IHM DE 1 HP A 110VAC **(UNIDAD)** | 102,733.00 | |
| 33 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE FLOTADORES ALTA Y BAJA 110V /220V PARA TANQUE DE CLORUDACION CAPACIDAD 500lts MARCA ECOPLAST **(UNIDAD)** | 49,592.00 | |
| 34 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE FLOTADORES ALTA Y BAJA 110V /220V PARA TANQUES CONICO DE RETROLAVADO Y PULMÓN DE FILTRO CAPACIDAD 500 lts MARCA ECOPLAST **(UNIDAD)** | 49,592.00 | |
| 35 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE FLOTADORES PARA MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 3" A 110-220VAC **(UNIDAD)** | 49,592.00 | |
| 36 | CAMBIO E INSTALACION DE SEIS PANELES PLASTICOS ALVEOLARES TRASLUCIDOS EN PERIMETRO DE LA PTAR DE ALTURA DE 1.20 M X 2.4 M CADA UNO PARA PLANTA DE TRATAMIENTO **(UNIDAD)** | 988,700.00 | |
| **VALOR ESTIMADO OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) - (MENSUAL)** | | | **$35,532,216.00** |
| **VALOR ESTIMADO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y MANTENIMENTO CORRECTIVO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN REPUESTOS) DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) - (MENSUAL)** | | | **$ 46,422,316.00** |
| **VALOR TOTAL ESTIMADO OPERACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN REPUESTOS) VIGENCIA 2019** | | | **$81.954.532.00** |

## 2. OFERTA ECONOMICA PRESENTADA POR LOS OFERENTES QUE SE TUVIERON EN CUENTA PARA SER EVALUADAS:

| No. | OFERTA EVALUADA | PORCENTAJE DE DESCUENTO OFRECIDO | ORDEN DE ELEGIBILIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | MAINTAINING SOLUTIONS | 47% | 1 |
| 2 | LUIS ALEJANDRO BELTRAN - ABCCOMPRESORES | 40% | 2 |
| 3 | TECQUINIAGUAS S.A.S | 20% | 3 |
| 4 | HIDROQUALITY S.A.S | 8% | 4 |
| 5 | POLARIS HOLDING S.A.S | 8% | 5 |
| 6 | CODIAGUAS S.A.S | 5.5% | 6 |

Nota: se aclara que el porcentaje de descuento se aplica al precio techo de los ítems que conforman el presente proceso y no al presupuesto total asignado.

## 3. PORCENTAJE DE IVA OFRECIDO POR MAINTAINING SOLUTIONS, LUIS ALEJANDRO BELTRAN – ABCCOMPRESORES, TECQUINIAGUAS S.A.S, HIDROQUALITY S.A.S, POLARIS HOLDING S.A.S Y CODIAGUAS S.A.S.

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN<br>ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO | PORCENTAJE DE IVA % |
|---|---|---|
| 1 | OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) - (MENSUAL) | 19% |
| 2 | MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) - (MENSUAL) | 19% |
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN<br>ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO** | **PORCENTAJE DE IVA %** |
| 3 | CAMBIO E INSTALACION DE DOS VALVULAS DE CHEQIUES PARA CABEZAL DE BOMBA DE | 19% |

| | | |
|---|---|---|
| | DOSIFICADORA DE PH ELÉCTRICA CON CONTROL CON SENSOR DE PH **(PAQUETE)** | |
| 4 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE INYECCIÓN 5/16 PARA BOMBA DE DOSIFICADORA DE PH ELÉCTRICA CON CONTROL CON SENSOR DE PH **(METRO)** | 19% |
| 5 | CAMBIO E INSTALACION DE DOS VALVULAS DE CHEQUES PARA CABEZAL DE BOMBAS DOSIFICADORAS KCO LPV PARA BOMBAS AUTOMÀTICAS TIPO DIAFRAGMA CON REGULACION ELECTRONICA DE METABILSULFITO, CLORO, POLICLORURO DE ALUMINIO (PCA), **(PAQUETE)** | 19% |
| 6 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE INYECCIÓN 1/4 PARA BOMBAS AUTOMÀTICAS TIPO DIAFRAGMA CON REGULACION ELECTRONICA DE METABILSULFITO, CLORO, POLICLORURO DE ALUMINIO (PCA), **(METRO)** | 19% |
| 7 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE INYECCIÓN 3/8 PARA BOMBAS AUTOMÀTICAS TIPO DIAFRAGMA CON REGULACION ELECTRONICA DEL CAL Y POLIMERO **(METRO)** | 19% |
| 8 | CAMBIO E INSTALACION DE DOS VALVULAS DE CHEQUES PARA CABEZAL DE BOMBAS AUTOMÀTICAS TIPO DIAFRAGMA CON REGULACION ELECTRONICA DEL CAL Y POLIMERO **(PAQUETE)** | 19% |
| 9 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHEQUES INTERNOS INCLUYE ( 4 ESFERAS EN PORCELANA Y 8 CONOS EN TEFLON ) PARA BOMBA NEUMÀTICA DE MEMBRANA NO LUBRICADA MARCA DEBEM **(PAQUETE)** | 19% |
| 10 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE DOS MEMBRANAS LADO DEL FLUIDO PARA BOMBA NEUMÀTICA DE MEMBRANA NO LUBRICADA MARCA DEBEM **(PAQUETE)** | 19% |
| 11 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE DOS DIAFRAGMA LADO DEL AIRE PARA BOMBA NEUMÀTICA DE MEMBRANA NO LUBRICADA MARCA DEBEM **(PAQUETE)** | 19% |
| 12 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE ELECTROVALVULA DE ACCIONAMIENTO DE 3/2 VIAS MODELO EV310B PARA BOMBA NEUMÀTICA DE MEMBRANA NO LUBRICADA MARCA DEBEM **(UNIDAD)** | 19% |
| 13 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE PRESOSTATO PARACOMPRESOR TRIFÁSICO A 220VAC DE 150 LBS 60HZ, 1740 RPM **(UNIDAD)** | 19% |
| 14 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE ACEITE 20-W50 PARA COMPRESOR TRIFÁSICO A 220VAC DE 150 LBS 60HZ, 1740 RPM **(LITRO)** | 19% |
| 15 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE CORREAS B 9 PARA COMPRESOR TRIFÁSICO A 220VAC DE 150 LBS 60HZ, 1740 RPM **(UNIDAD)** | 19% |
| 16 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS DE MOTOR SIEMENS 1LA7112-4YC60 PARA COMPRESOR TRIFÁSICO A 220VAC DE 150 LBS 60HZ, 1740 RPM **(PAQUETE)** | 19% |
| 17 | SERVICIO DE BOBINADO DEL MOTOR PARA COMPRESOR TRIFÁSICO A 220VAC DE 150 LBS 60HZ, 1740 RPM **(UNIDAD)** | 19% |
| 18 | CAMBIO E INSTALACION DE EMPAQUES PARA COMPRESOR TRIFÁSICO A 220VAC DE 150 LBS 60HZ, 1740 RPM **(PAQUETE)** | 19% |
| 19 | CAMBIO E INSTALACION DE RECTIFICACION DE PISTON Y CAMISA PARA COMPRESOR TRIFÁSICO A 220VAC DE 150 LBS 60HZ, 1740 RPM **(UNIDAD)** | 19% |
| 20 | CAMBIO E INSTALACION DE ANILLOS PARA COMPRESOR TRIFÁSICO A 220VAC DE 150 LBS 60HZ, 1740 RPM **(PAQUETE)** | 19% |
| 21 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE UNA INYECTORA EN PROPILENO 3/8" PARA MEZCLADOR ESTATICO EN PVC TIPO PRESIÓN DE 3" **(UNIDAD)** | 19% |
| 22 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE VALVULA INYECTORAS EN PROPILENO DE 6mm PARA MEZCLADOR ESTATICO EN PVC TIPO PRESIÓN DE 3" **(UNIDAD)** | 19% |
| 23 | 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 PARA SISTEMA ELÉCTRICO – TABLEROS ELECTRONICOS **(UNIDAD)** | 19% |
| 24 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE CONTACTORES 220 VOLTIOS GMC 18 PARA SISTEMA ELÉCTRICO – TABLEROS ELECTRONICOS **(UNIDAD)** | 19% |
| 25 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMICOS 220 VOLTIOS PARA SISTEMA ELÉCTRICO – TABLEROS ELECTRONICOS **(UNIDAD)** | 19% |
| 26 | CAMBIO E INSTALACION DE DOS BREAKERS 440 VOLTIOS PARA SISTEMA ELÉCTRICO – TABLEROS ELECTRONICOS **(UNIDAD)** | 19% |
| 27 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE LECHO FILTRANTE DE LOS DOS CAMARAS PARA DESCARGUE DE LODOS PARA 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 **(METRO)** | 19% |
| 28 | CAMBIO DE PALAS PEQUEÑAS METÁLICAS DE TRES KG EN ACERO INOXIDABLE PARA EL RETIRO DE LODOS PARA 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 **(UNIDAD)** | 19% |

| | | |
|---|---|---|
| 29 | CAMBIO E INSTALACION VALVULA DE TRES POSICIONES CON ACOPLE 2 ½ A 1 " PARA CADA FILTRO DE ARENA PARA FILTROS DE ARENA EN ANTRACITA CON SU VÁLVULA MANUAL DE 3 POSICIONES **(UNIDAD)** | 19% |
| 30 | CAMBIO DE DOS LECHOS FILTRANTE (50 KG DE ARENA Y 25 KG DE GRAVA PARA CADA UNO) PARA FILTROS DE ARENA EN ANTRACITA CON SU VÁLVULA MANUAL DE 3 POSICIONES **(UNIDAD)** | 19% |
| 31 | CAMBIO DE RODAMIENTOS PARA BOMBA CENTRIFUGA DE MOTOR ROBUSTA TIPO AMERICANO MARCA IHM DE 1 HP A 110VAC **(UNIDAD)** | 19% |
| 32 | CAMBIO DE RETENEDORES PARA BOMBA CENTRIFUGA DE MOTOR ROBUSTA TIPO AMERICANO MARCA IHM DE 1 HP A 110VAC **(UNIDAD)** | 19% |
| 33 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE FLOTADORES ALTA Y BAJA 110V /220V PARA TANQUE DE CLORUDACION CAPACIDAD 500lts MARCA ECOPLAST **(UNIDAD)** | 19% |
| 34 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE FLOTADORES ALTA Y BAJA 110V /220V PARA TANQUES CONICO DE RETROLAVADO Y PULMÓN DE FILTRO CAPACIDAD 500 lts MARCA ECOPLAST **(UNIDAD)** | 19% |
| 35 | CAMBIO E INSTALACIÓN DE FLOTADORES PARA MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE 3" A 110-220VAC **(UNIDAD)** | 19% |
| 36 | CAMBIO E INSTALACION DE SEIS PANELES PLASTICOS ALVEOLARES TRASLUCIDOS EN PERIMETRO DE LA PTAR DE ALTURA DE 1.20 M X 2.4 M CADA UNO PARA PLANTA DE TRATAMIENTO **(UNIDAD)** | 19% |

## 4. REQUISITOS DE ORDEN ECONOMICO MAINTAINING SOLUTIONS, LUIS ALEJANDRO BELTRAN – ABCCOMPRESORES, TECQUINIAGUAS S.A.S, HIDROQUALITY S.A.S, POLARIS HOLDING S.A.S Y CODIAGUAS S.A.S.

| LINDE DE COLOMBIA | | |
|---|---|---|
| **DOCUMENTO** | **SECOP II** | **OBSERVACION** |
| Oferta Economía | **SECOP II** | **CUMPLE** |
| Sostenibilidad de Precios | **SECOP II** | **CUMPLE** |
| Certificación Bancaria | **SECOP II** | **CUMPLE** |
| Registro Único Tributario | **SECOP II** | **CUMPLE** |
| Datos Básicos de Beneficiarios de la cuenta. | **SECOP II** | **CUMPLE** |
| Actividad Comercial | **SECOP II** | **CUMPLE** |

Nota conforme a los requisitos de orden técnico los oferentes **LUIS ALEJANDRO BELTRAN – ABCCOMPRESORES y POLARIS HOLDING S.A.S NO CUMPLEN con** Registro Único Tributario, si bien es cierto lo aportaron las actividades económicas no le permiten desarrollar el objeto del presente proceso.

Lo anterior es resultado de las propuestas presentadas por parte de los oferentes.

Atentamente,

PT **JOSE CORTES MATEUS**
Analista de Contratos HOCEN

Elaborado por: PT. JOSE CORTES MATEUS
Revisado por: PT JOSE CORTES MATEUS
Ubicación c:\Mis documentos\Procesos 2017

Carrera 68 B Bis 44-58 Bogotá
Teléfonos: 2201635
Contratos.hocen@hotmail.com
www.policia.gov.co