

## ACTA N° 32-2018 ORDINARIA

Reunidos en la sala de sesiones del Centro Farmacéutico de la Fuerza Armada, a las once horas del día tres de mayo de dos mil dieciocho, los señores miembros del Consejo Directivo: Sr. General de Brigada Alirio García Flamenco Sevilla, Presidente; Cap. Nvío. DEM Exon Oswaldo Ascencio Albeño, Secretario; Myr. y Dr. Luis Roberto Linares Ramírez, Primer Vocal y Cnel. PA DEM Carlos Roberto Villatoro Tario, Segundo Vocal.

COMPROBADO EL QUÓRUM SE INICIA LA SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 03MAY018.

### I. LECTURA DE AGENDA DE TRABAJO REUNIÓN ORDINARIA

El Sr. Gerente General presentó agenda de trabajo.

#### Acuerdo N° 1

El Consejo Directivo da lectura a la agenda y acuerda aprobar la agenda de trabajo.

### II. LECTURA DE ACTA N° 31-2018.

Se dio lectura al Acta N° 31-2018 se resuelve:

#### Acuerdo N° 2

El Consejo Directivo aprueba el Acta N° 31-2018.

### III. PROPUESTA DE CONTRATACIÓN DE AUXILIAR DE AUDITORIA INTERNA (FONDO DE APOYO AL COSAM)

La Sra. Gerente Administrativa, presentó al Consejo Directivo, la propuesta de contratación de un Auxiliar de Auditoría Interna del Fondo de Apoyo al COSAM, la cual estaba conformada de acuerdo al detalle siguiente:

#### A. BASE LEGAL

REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO: Capítulo II,

Art. 9, Literal C- Se establecen como Plaza con Carácter Permanente: es constituida por trabajadores que desempeñan labores que por su naturaleza se consideran de carácter permanente en virtud de contratos individuales de trabajo.

#### B. CONSIDERACIONES

Se requiere contratar:

(01) AUXILIAR DE AUDITORIA INTERNA (FONDO DE APOYO AL COSAM): Esta necesidad nace a raíz de la renuncia interpuesta por el Lic. Wilber Antonio Bonilla, quien se desempeñaba como auxiliar de Auditoría Interna, efectiva a partir del 30ABR018.

#### C. PROPUESTA DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

La Unidad de Auditoría Interna, requiere la contratación de una (01) persona para ejercer la función como Auxiliar de Auditoría Interna, con un sueldo mensual de **US\$ 700.00.**

**Perfil del puesto:** Bachiller con estudios Superiores y con conocimientos en procesos de Auditoría.

| Nombre   | Nivel Académico | Empleos Previos | Puestos desempeñados | Tiempo de Trabajo |
|--|-----------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| Juan José Sandoval Vides<br>38 Años  |                 |                 |                      |                   |
| INFORMACION CONFIDENCIAL,<br>CONFORME AL ARTICULO 24 DE LA<br>LEY DE ACCESO A LA INFORMACION |                 |                 |                      |                   |
| Victoria Arely Hernández de Estrada<br>24 años   |                 |                 |                      |                   |

#### D. CONCLUSIÓN

El contar con la cantidad necesaria de empleados agiliza los procesos administrativos que se generen en el área de trabajo, por lo que se hace necesaria la contratación de la plaza anteriormente presentada.

#### E. RECOMENDACIONES

Se solicita autorización al Honorable Consejo Directivo para:

1. La contratación del Señor Juan José Sandoval Vides para desempeñar el cargo de Auxiliar de Auditoría Interna, de acuerdo a los comentarios emitidos por la Jefa Auditora Interna, Jefe de RRHH y Coordinador de Seguridad, y en base a las evaluaciones, pruebas y entrevistas realizadas, por un salario de \$700.00 mensuales.

2. Que al candidato seleccionado se le realice la prueba de polígrafo antes de iniciar a laborar y de salir Confiable se presente a trabajar posterior a recibir el resultado de dicha prueba.

3. Que la Jefa de Auditoría Interna informe mediante Memorándum al Departamento de Recursos Humanos, cinco días antes de cumplir el periodo de prueba, si la persona contratada cumple o no las expectativas del puesto de trabajo, manifestando si puede continuar laborando con CEFAFA, debiendo haber presentado a la fecha toda la documentación requerida al Departamento de RRHH

4. De no contratar la primera opción, continuar el proceso de selección con la segunda opción que elija el Consejo Directivo

#### Acuerdo N° 3

El Consejo Directivo se dio por enterado y acuerda ordenar al Sr. Gerente General comunique a la Gerencia Administrativa, las disposiciones siguientes:

a. Autorizada la contratación del Señor Juan José Sandoval Vides para desempeñar el cargo de Auxiliar de Auditoría Interna, de acuerdo a los comentarios emitidos por la Jefa Auditora Interna, Jefe de RRHH y Coordinador de Seguridad, y en base a las evaluaciones, pruebas y entrevistas realizadas, por un salario de \$700.00 mensuales.

b. Autorizado que al candidato seleccionado se le realice la prueba de polígrafo antes de iniciar a laborar y de salir Confiable se presente a trabajar posterior a recibir el resultado de dicha prueba.

c. Autorizado que la Jefa de Auditoría Interna informe mediante Memorándum al Departamento de Recursos Humanos, cinco días antes de cumplir el periodo de prueba, si la

persona contratada cumple o no las expectativas del puesto de trabajo, manifestando si puede continuar laborando con CEFAFA, debiendo haber presentado a la fecha toda la documentación requerida al Departamento de RRHH

d. Autorizado que de no contratar la primera opción, se continúe el proceso de selección con la segunda opción presentada.

IV.- INFORMACION CONFIDENCIAL, CONFORME AL ARTICULO 24 DE LA LEY DE ACCESO A LA INFORMACION

V.- INFORMACION CONFIDENCIAL, CONFORME AL ARTICULO 24 DE LA LEY DE ACCESO A LA INFORMACION

**VI. PRESENTACION AL COSAM DE OBSERVACIONES EN EL PROCESO DE ADJUDICACIÓN DE LIBRE GESTIÓN "SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIALISIS, 2018".**

El Sr. Gerente de Adquisiciones, presento al Consejo Directivo y al Sr. Comandante del COSAM, el informe de las observaciones en el proceso de adjudicación de la Libre Gestión del Suministro, instalación y puesta en marcha de repuestos para el sistema de tratamiento de agua para hemodiálisis, 2018, la cual estaba conformada según detalle siguiente:

**1. ANTECEDENTES**

- a. Autorización de Oficio N° 755 UCP/COSAM segundo proceso: 21MAR018
- b. Período de publicación en Comprasal y recepción de ofertas: 09 y 13ABR018
- c. Período de evaluación de ofertas: 17 y 26ABR018.
- d. Fecha de presentación ante C.D. CEFAFA: 27ABR018

**2. MONTO ADJUDICADO RUBRO:** Suministros de repuestos para equipo médico  
FONDO CEFAFA: US\$ 33,974.90

**3. CUADRO DE EVALUACIÓN RECOMENDADO POR EL TÉCNICO NOMBRADO**

| LIBRE GESTIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE REPUESTOS PARA SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIALISIS, 2018. |   |  |                  |       |                             |                   |                 |              |                                  |                   |                 |              |
|---|---|--|------------------|-------|-----------------------------|-------------------|-----------------|--------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| CUADRO RESUMEN DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN   |   |  |                  |       |                             |                   |                 |              |                                  |                   |                 |              |
| Nº  | BIEN SOLICITADO   | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | C&M INDUSTRIAL S.A. DE C.V. |                   |                 |              | PURIFICADORES SILOE S.A. DE C.V. |                   |                 |              |
|   |   |  |                  |       | MARCA OFERTADA              | EV. TEC. - ECONO. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | MARCA OFERTADA                   | EV. TEC. - ECONO. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 1   | ANTIESCALANTE QUIMICO, INHIBIDOR SILOE 4000                 | PRESENTACION LIQUIDA, MODELO VITEC   | GALON            | 1     | AVISTA                      | 98.38             | \$ 791.00       | \$ 791.00    | AVISTA                           | 100               | \$ 775.00       | \$ 775.00    |
| 2   | LÁMPARA ULTRAVIOLETA  | PARA CAUDAL DE 80GPM, MODELO S410R-LHD   | UNIDAD           | 2     | VIQUA                       | 98.81             | \$ 169.50       | \$ 339.00    | VIQUA                            | 100               | \$ 160.00       | \$ 320.00    |
| 3   | LÁMPARA ULTRAVIOLETA  | PARA CAUDAL DE 80GPM, MODELO S600R-LHD   | UNIDAD           | 1     | VIQUA                       | 98.11             | \$ 192.10       | \$ 192.10    | VIQUA                            | 100               | \$ 180.00       | \$ 180.00    |
| 4   | CARTUCHO BACTERIOLÓGICO                                     | Nº DE PARTE FPP-0.2-975-00E  | UNIDAD           | 1     | FLOW MAX FILTER             | 98.11             | \$ 113.00       | \$ 113.00    | CUNO                             | 55                | \$ 100.00       | \$ 100.00    |
| 5   | SENSOR UV PARA LAMPARA ULTRAVIOLETA                         | MODELO 254NM-F92   | UNIDAD           | 1     | VIQUA                       | 99.07             | \$ 479.60       | \$ 479.60    | VIQUA                            | 55                | \$ 460.00       | \$ 460.00    |
| 6   | PELETS INDUSTRIAL   | PRESENTACION MINIMA DE 40LBS, CONCENTRACION CLORURO DE SODIO 99.9%, SULFATO DE CALCIO 0.001%, SULFATO DE SODIO 0.04% | BOLSAS           | 150   | TRU-SOFT                    | 97.61             | \$ 56.50        | \$ 8,475.00  | MORTON                           | 55                | \$ 52.00        | \$ 7,800.00  |
| 7   | PIE CUBICOS DE MEDIO FILTRANTE                              | Nº DE PARTE AG   | PIE              | 4     | FILTER AG                   | 98.75             | \$ 163.85       | \$ 655.40    | PURE AQUA                        | 100               | \$ 157.00       | \$ 628.00    |
| 8   | PIE CUBICOS DE RESINA PULIDORA DE LECHE MIXTO GRADO NUCLEAR | Nº DE PARTE NRW9670  | PIE              | 4     | PUROLITE                    | 99.36             | \$ 847.50       | \$ 3,390.00  | PUROLITE                         | 100               | \$ 835.00       | \$ 3,340.00  |

LIBRE GESTIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE REPUESTOS PARA SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIÁLISIS, 2018.

CUADRO RESUMEN DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

| Nº                           | BIEN SOLICITADO   | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | C&M INDUSTRIAL, S.A. DE C.V. |                   |                 |              | PURIFICADORES SILOE, S.A. DE C.V. |                   |                 |              |
|------------------------------|---|--|------------------|-------|------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
|                              |   |  |                  |       | MARCA OFERTADA               | EV. TEC. + ECONO. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | MARCA OFERTADA                    | EV. TEC. + ECONO. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 9                            | ELEMENTO DE OSMOSIS INVERSA                               | Nº DE PARTE PPVM/204GT.  | UNIDAD           | 1     | AQUATHIN                     | 98.75             | \$1,096.10      | \$1,096.10   | HYDRONIX                          | 55                | \$1,025.00      | \$1,025.00   |
| 10                           | PIE CUBICOS DE ELEMENTO FILTRANTE CARBON MINERAL ACTIVADO | Nº DE PARTE A3002  | PIE              | 7     | AMERICAN ACTIVATE            | 99.49             | \$152.53        | \$1,067.85   | NORIT                             | 100               | \$150.00        | \$1,050.00   |
| 11                           | CONTROLADOR ELECTRONICO IC                                | Nº DE PARTE BA-ICE-S   | UNIDAD           | 1     | VIQUA                        | 99.49             | \$226.00        | \$226.00     | VIQUA                             | 100               | \$210.00        | \$210.00     |
| 12                           | CARTUCHO TODO POLIPROPILENO                               | DIMENSIONES 20"X5", 75 A 25 MICRAS, Nº DE PARTE SED-8810-73/25.                                | UNIDAD           | 6     | AQUATHIN                     | 99.2              | \$316.40        | \$1,898.40   | PENTAIR                           | 55                | \$308.00        | \$1,644.00   |
| 13                           | KIT DE SELLOS Y SEPARADORES                               | PARA VALVULA DE CONTROL FLECK 2850, Nº DE PARTE 60129  | UNIDAD           | 1     | PENTAIR                      | 99.4              | \$452.00        | \$452.00     | PENTAIR                           | 100               | \$443.00        | \$443.00     |
| 14                           | KIT DE SELLOS Y SEPARADORES                               | PARA VALVULA DE CONTROL FLECK 9500 (UPPER), Nº DE PARTE 60134                                  | UNIDAD           | 1     | PENTAIR                      | 99.02             | \$242.95        | \$242.95     | PENTAIR                           | 100               | \$235.00        | \$235.00     |
| 15                           | KIT DE SELLOS Y SEPARADORES                               | PARA VALVULA DE CONTROL FLECK 9500 (LOWER), Nº DE PARTE 60139-01                               | UNIDAD           | 1     | PENTAIR                      | 98.89             | \$192.10        | \$192.10     | PENTAIR                           | 100               | \$185.00        | \$185.00     |
| 16                           | BOMBA TRIFASICA MULTITAPAS                                | DE ACERO INOXIDABLE, 3HP, 208 VOLTIOS, 60HZ, MODELO S51816X                                    | UNIDAD           | 1     | TONKAFLO                     | 99.66             | \$6,700.90      | \$6,700.90   | BALDOR                            | 55                | \$6,626.00      | \$6,626.00   |
| 17                           | RESINA  | CATIONICA DE GRADO SODICO NUCLEAR, MODELO T-42 TIPO ACIDO FUERTE, PARA REGENERACION CON SODIO. | PIE              | 8     | TULSION-T-42                 | 99.01             | \$1,033.95      | \$8,271.60   | PURQUITE C-100                    | 55                | \$1,000.00      | \$8,000.00   |
| TOTAL ADJUDICADO POR EMPRESA |   |  |                  | 5     |                              |                   |                 | 27,029.60    | \$                                |                   |                 | 7,366.00     |

4. OBSERVACIONES AL PROCESO

a.

| Nº | Cant. | Unidad de Medida | Bien Solicitado         | Especificaciones Técnicas   |
|----|-------|------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 4  | 1     | UNIDAD           | CARTUCHO BACTERIOLÓGICO | Nº DE PARTE FPP-0.2-975-DOE |

1) El producto de SILOE SA DE CV CUMPLEN CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE USO:

1) 0.2 MICRONES DE FILTRACIÓN

2) DOE: DOBLE OPEN END

3) 975: NORMA ASTM-STP Y FDA (A.S.T.M. Siglas en inglés para la American Society of Testing Materials, «Asociación Americana de Ensayo de Materiales»)

#### 4. OBSERVACIONES AL PROCESO

a.

| Nº | Cant. | Unidad de Medida | Bien Solicitado         | Especificaciones Técnicas   |
|----|-------|------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 4  | 1     | UNIDAD           | CARTUCHO BACTERIOLÓGICO | Nº DE PARTE FPP-0.2-975-DOE |

1) El producto de SILOE SA DE CV CUMPLEN CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE USO:

1) 0.2 MICRONES DE FILTRACION

2) DOE: DOBLE OPEN END

3) 975: NORMA ASTM-STP Y FDA (A.S.T.M. Siglas en inglés para la American Society of Testing Materials. «Asociación Americana de Ensayo de Materiales»)

2) El Producto de C&M INDUSTRIAL está basado en la FDA (La FDA Food and Drug Administration «Administración de Medicamentos y Alimentos o Administración de Alimentos y Medicamentos»)

3) Diferencia del precio.

OFERTA EMPRESA: C&M  
INDUSTRIAL, S.A. DE  
C.V. \$113.00

OFERTA EMPRESA:  
PURIFICADORES SILOE,  
S.A. DE C.V. \$ 100.00

b.

| Nº | Cant. | Unidad de Medida | Bien Solicitado                     | Especificaciones Técnicas |
|----|-------|------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 5  | 1     | UNIDAD           | SENSOR UV PARA LAMPARA ULTRAVIOLETA | MODELO 254NM-FP2          |

Ambos sensores son compatibles con los mismos sistemas ultra violeta (uv) con sistemas 410 - 600- 950 y la hoja presentada del sensor 254nm-fp2 es una imagen sobre puesta en una hoja común con descripción del producto escrito por el ofertante y con errores de digitación (paltinum lo correctos platinum), no es hoja emitida por el fabricante como se solicita en los términos de referencia de la libre gestión publicada en Comprasal, es de mencionar que si esta autenticada por notario.

OFERTA EMPRESA: C&M  
INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.  
PRECIO \$474.60

OFERTA EMPRESA:  
PURIFICADORES SILOE, S.A. DE  
C.V. PRECIO \$460.00

c.

| Nº | Cant. | Unidad de Medida | Bien Solicitado             | Especificaciones Técnicas |
|----|-------|------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 9  | 1     | UNIDAD           | ELEMENTO DE OSMOSIS INVERSA | Nº DE PARTE PPVM/4040T,   |

Este elemento de osmosis inversa durante el control de calidad se encontró que la imagen presentada por la empresa C&M industrial con el número de parte PPVM/4040T no corresponde al número de la imagen que aparece en la página web de la empresa distribuidora del producto y que la imagen presentada en la oferta le sobrepusieron el número de parte establecido en el b4.

OFERTA EMPRESA: C&M INDUSTRIAL,  
S.A. DE C.V.  
PRECIO \$ 1,096.10

OFERTA EMPRESA: PURIFICADORES  
SILOE, S.A. DE C.V.  
RECIO \$1,025.00

d.

| Nº | Cant. | Unidad de Medida | Bien Solicitado             | Especificaciones Técnicas                                       |
|----|-------|------------------|-----------------------------|---|
| 12 | 6     | UNIDAD           | CARTUCHO TODO POLIPROPILENO | DIMENSIONES 20"X5", 75 A 25 MICRAS, N° DE PARTE SED-BB20-75/25, |

- 1) Cartucho de polipropileno N° parte sed-bb20-75/25 ambas empresas cumplen con las especificaciones técnicas de uso del ítem longitud 20"-75/25.
- 2) 75 A 25 MICRONES Y 20 PULGADAS DE ALTURA

OFERTA EMPRESA: C&M  
INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.  
PRECIO \$ 1,898.40

OFERTA EMPRESA: PURIFICADORES  
SILOE, S.A. DE C.V.  
PRECIO \$1,848.00

e.

| Nº | Cant. | Unidad de Medida | Bien Solicitado | Especificaciones Técnicas   |
|----|-------|------------------|-----------------|---|
| 17 | 8     | PIE              | RESINA          | CATIONICA DE GRADO SODICO NUCLEAR, MODELO T-42, TIPO ACIDO FUERTE, PARA REGENERACION CON SODIO. |

- 1) La empresa de menor precio cumple con los especificaciones técnicas de uso no así el modelo t-42 marca tulsión.
- 2) Estructura polimérico base poliestileno C&M Industrial, S.A. de C.V. y Purificadores Siloe, S.A. de C.V.
- 3) Resina cationica fuertemente acido, tipo gel.
- 4) Densidad o peso específico 800-840 h+ para ambas empresas.
- 5) Temperatura 120°C (250°F) para ambas empresas.
- 6) Grupo funcional ácido sulfónico para ambas empresas.

OFERTA EMPRESA: C&M  
INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.  
PRECIO \$8,271.60

OFERTA EMPRESA: PURIFICADORES  
SILOE, S.A. DE C.V.  
PRECIO \$8,000.00

## 5. CONCLUSIONES

a. Dentro de las condiciones especiales requeridas a los ofertantes se pidieron que deberían de presentar hoja de especificaciones técnicas emitidas por el fabricante y autenticado por notario.

b. Que durante la revisión en el control de calidad se determinó que el técnico evaluador no tomo en consideración las alteraciones encontradas por esta Gerencia de las hojas técnicas presentadas por C&M en los ITEM 5 (Sensor UV para lámparas Ultravioleta y la hoja técnica del ITEM 9 (Elemento de Osmosis Inversa) siendo la CONDICION ESPECIAL N° 1 de los TERMINOS DE REFERENCIA publicados en COMPRASAL.

c. Que los ítems 4, 5, 9, 12 y 17 recomendados para a adjudicar a la empresa C&M Industrial, S.A. de C.V. por parte del técnico especialista del bien y evaluador de la libre gestión nombrado, cumplen con las especificaciones técnicas de uso de acuerdo a las hojas técnicas de cada producto sin embargo el criterio del técnico se basó únicamente en los NÚMEROS DE PARTE.

d. Que las observaciones realizadas por esta Gerencia y encontradas en el proceso, pueden ser motivo de observaciones por parte de Auditoria Interna y Externa.

e. Que ambas empresas se comprometen mediante Declaración Jurada ante notario el suministro instalación de los 17 ítems solicitados.

f. Que la Empresa SILOE, S.A. DE C.V. proporciona garantía de sus servicios al presentar carta compromiso autenticada por notario en la cual manifiesta que de ser Adjudicados los productos ofertados realizará exámenes 3 veces al año en la que monitoreará BACTERIOLOGIA y EL TOTAL DE SOLIDOS DISUELTOS que es un EXAMEN físico químico y bacteriológico realizado en el LABORATORIO DE MAX BLOCH sin costo para la institución y adicional otros servicios como valor agregados.

## 6. RECOMENDACIONES

Se recomienda al Honorable Consejo Directivo:

a. Adjudicar a la empresa Purificadores Siloe, S.A. de C.V. Los ITEMS 4, 5, 9, 12 y 17 por cumplir con las especificaciones técnicas de uso y mejor precio ofertado y valores agregados de exámenes de control de calidad en LABORATORISO MAX BLOCH.

b. No Adjudicar los ITEMS 5, 9, 12 Y 17 a la empresa C&M INDUSTRIAL S.A. de C.V. recomendados por el Técnico en vista de que su recomendación está basada únicamente en los NÚMEROS DE PARTE y no en especificaciones técnicas de uso y por presentar hojas técnicas no originales con alteraciones en los ITEM 5 y 9.

c. Que se adjudique parcialmente a ambas empresas por cumplir con las especificaciones técnicas, según detalle siguiente:

| LIBRE GESTIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE REPUESTOS PARA SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIALISIS, 2018 |   |  |                  |       |                             |                   |                 |              |                                   |                   |                 |              |
|--|---|--|------------------|-------|-----------------------------|-------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| CUADRO RESUMEN DE RECOMENDACION DE ADJUDICACION  |   |  |                  |       |                             |                   |                 |              |                                   |                   |                 |              |
| Nº   | BIEN SOLICITADO   | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | C&M INDUSTRIAL S.A. DE C.V. |                   |                 |              | PURIFICADORES SILOE, S.A. DE C.V. |                   |                 |              |
|  |   |  |                  |       | MARCA OFERTADA              | EV. TEC. - ECONO. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | MARCA OFERTADA                    | EV. TEC. - ECONO. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 1  | ANTIESCALANTE QUIMICO, INHIBIDOR SILICE                     | PRESENTACION LIQUIDA, MODELO VITEC 4000  | GALON            | 1     | AVISTA                      | 99.39             | \$ 791.00       | \$ 791.00    | AVISTA                            | 100               | \$ 779.00       | \$ 779.00    |
| 2  | LÁMPARA ULTRAVIOLETA  | PARA CAUDAL DE 60PM, MODELO 5410R-HO   | UNIDAD           | 2     | VIQUA                       | 99.31             | \$ 169.90       | \$ 339.80    | VIQUA                             | 100               | \$ 160.00       | \$ 320.00    |
| 3  | LÁMPARA ULTRAVIOLETA  | PARA CAUDAL DE 80MP, MODELO 5600R-HO   | UNIDAD           | 1     | VIQUA                       | 99.11             | \$ 182.10       | \$ 182.10    | VIQUA                             | 100               | \$ 180.00       | \$ 180.00    |
| 4  | CARTUCHO BACTERIOLÓGICO                                     | Nº DE PARTE FPH-01-975-DOE   | UNIDAD           | 1     | FLOW MAX FILTER             | 99.11             | \$ 119.00       | \$ 119.00    | CUNO                              | 55                | \$ 100.00       | \$ 100.00    |
| 5  | SENSOR UV PARA LAMPARA ULTRAVIOLETA                         | MODELO 254NM-FP2   | UNIDAD           | 1     | VIQUA                       | 99.07             | \$ 474.00       | \$ 474.00    | VIQUA                             | 55                | \$ 460.00       | \$ 460.00    |
| 6  | PELETS INDUSTRIAL   | PRESENTACION MINIMA DE 40LBS, CONCENTRACION CLORURO DE SODIO 99.9%, SULFATO DE CALCIO 0.001%, SULFATO DE SODIO 0.04% | BOLSAS           | 150   | TRU-SOFT                    | 97.61             | \$ 56.50        | \$ 8,475.00  | MOSTON                            | 55                | \$ 52.00        | \$ 7,800.00  |
| 7  | PIE CUBICOS DE MEDIO FILTRANTE                              | Nº DE PARTE AG   | PIE              | 4     | FILTER AG                   | 99.75             | \$ 163.93       | \$ 655.70    | PURE AQUA                         | 100               | \$ 157.00       | \$ 628.00    |
| 8  | PIE CUBICOS DE RESINA PULIDORA DE LECHO MIXTO GRADO NUCLEAR | Nº DE PARTE NRW3570  | PIE              | 4     | PURDLITE                    | 99.56             | \$ 847.50       | \$ 3,390.00  | PURDLITE                          | 100               | \$ 835.00       | \$ 3,340.00  |

| LIBRE GESTIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE REPUESTOS PARA SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIALISIS, 2018 |  |   |                  |       |                              |                   |                 |              |                                   |                   |                 |              |
|--|--|---|------------------|-------|------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| CUADRO RESUMEN DE RECOMENDACION DE ADJUDICACION  |  |   |                  |       |                              |                   |                 |              |                                   |                   |                 |              |
| Nº   | BIEN SOLICITADO  | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | C&M INDUSTRIAL, S.A. DE C.V. |                   |                 |              | PURIFICADORES SILOE, S.A. DE C.V. |                   |                 |              |
|  |  |   |                  |       | MARCA OFERTADA               | EV. TEC. - ECONO. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | MARCA OFERTADA                    | EV. TEC. - ECONO. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 9  | ELEMENTO DE OSMOSIS INVERSA                                | Nº DE PARTE PPVM/4040L  | UNIDAD           | 1     | AQUATHIN                     | 99.75             | \$1,096.10      | \$ 1,096.10  | HYDRONIX                          | 55                | \$ 1,025.00     | \$ 1,025.00  |
| 10   | PIE CUBICOS DE ELEMENTO FILTRANTE, CARBON MINERAL ACTIVADO | Nº DE PARTE A8002   | PIE              | 7     | AMERICAN ACTIVATE            | 99.49             | \$ 252.95       | \$ 1,770.65  | NORIT                             | 100               | \$ 150.00       | \$ 1,050.00  |
| 11   | CONTROLADOR ELECTRONICO IC                                 | Nº DE PARTE BA-ICE-5  | UNIDAD           | 1     | VIQUA                        | 99.49             | \$ 226.00       | \$ 226.00    | VIQUA                             | 100               | \$ 216.00       | \$ 216.00    |
| 12   | CARTUCHO TODO POLIPROPILENO                                | DIMENSIONES 20X5", 75 A 25 MICRAS, Nº DE PARTE SED-8820-75/25.                                  | UNIDAD           | 6     | AQUATHIN                     | 99.2              | \$ 316.40       | \$ 1,898.40  | PENTAIR                           | 55                | \$ 308.00       | \$ 1,848.00  |
| 13   | KIT DE SELLOS Y SEPARADORES                                | PARA VALVULA DE CONTROL FLECK 1850, Nº DE PARTE 80129   | UNIDAD           | 1     | PENTAIR                      | 99.4              | \$ 452.00       | \$ 452.00    | PENTAIR                           | 100               | \$ 443.00       | \$ 443.00    |
| 14   | KIT DE SELLOS Y SEPARADORES                                | PARA VALVULA DE CONTROL FLECK 8000UPPER, Nº DE PARTE 80154                                      | UNIDAD           | 1     | PENTAIR                      | 99.02             | \$ 242.95       | \$ 242.95    | PENTAIR                           | 100               | \$ 236.00       | \$ 236.00    |
| 15   | KIT DE SELLOS Y SEPARADORES                                | PARA VALVULA DE CONTROL FLECK 8300LOWER, Nº DE PARTE 80139-01                                   | UNIDAD           | 1     | PENTAIR                      | 99.68             | \$ 192.10       | \$ 192.10    | PENTAIR                           | 100               | \$ 185.00       | \$ 185.00    |
| 16   | BOMBA TRIFASICA MULTITAPAS                                 | DE ACERO INOXIDABLE, 3HP, 208 VOLTIOS, 60HZ, MODELO 88181EX                                     | UNIDAD           | 1     | TONKARLO                     | 99.66             | \$ 6,700.90     | \$ 6,700.90  | BALDOR                            | 55                | \$ 6,626.00     | \$ 6,626.00  |
| 17   | RESINA   | CATIONICA DE GRADO SODICO NUCLEAR, MODELO T-42, TIPO ACIDO FUERTE, PARA REGENERACION CON SODIO. | PIE              | 8     | FUSION-T-42                  | 99.01             | \$1,033.55      | \$ 8,271.60  | PURDLITE C-100                    | 55                | \$ 1,000.00     | \$ 8,000.00  |
| TOTAL ADJUDICADO POR EMPRESA   |  |   |                  |       | \$                           |                   | 15,175.90       | \$           |                                   | 18,799.00         |                 |              |



- d. Se realice la notificación a las empresas adjudicadas.
- e. Se encomiende a la Gerencia de Adquisiciones, la realización de las respectivas órdenes de compra para ambas empresas.
- f. Se publique en el Sistema de Compras Públicas del Ministerio de Hacienda, COMPRASAL, las adjudicaciones.

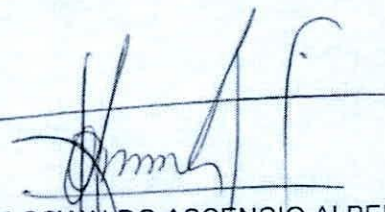
**Acuerdo N° 6**

El Consejo Directivo se dio por enterado y acordó con el Sr. Comandante del COSAM, Sr. Director y Sra. Subdirectora del Hospital Militar Central, que se tomarán las medidas pertinentes, a fin de evitar inconvenientes en futuros procesos.

No habiendo más que hacer constar en la presente Acta, se da por concluida esta reunión a las diecisiete horas con quince minutos del día tres de mayo del dos mil dieciocho y como constancia firmamos conformes.



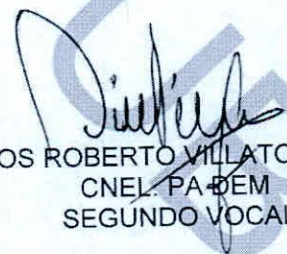
ALIRIO GARCÍA FLAMENCO SEVILLA  
GENERAL DE BRIGADA  
PRESIDENTE



EXON OSWALDO ASCENCIO ALBEÑO  
CAP. NVÍO. DEM  
SECRETARIO



LUIS ROBERTO LINARES RAMIREZ  
MYR. Y DR.  
PRIMER VOCAL



CARLOS ROBERTO VILLATORO TARIO  
CNEL. PA DEM  
SEGUNDO VOCAL

