CONTRATO N°65/2020

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 10/2020 "PROVISIÓN DE REPUESTOS ORIGINALES PARA EL SISTEMA DE CLORACIÓN VK1 Y VK2"- ID N° 375.329

Entre la Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A, domiciliada en José Berges Nº 516 entre San José y Brasil con Tel Nº: 225-001/3, RUC 80024191-6, República del Paraguay, representada para este acto por el **Ing. Natalicio Chase Acosta**, con Cédula de Identidad N° **721.270**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **OPTIMUS – PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE INVERSIONES S.R.L.**, con **RUC N° 80054077-8** domiciliada en Avda. Augusto Roa Bastos N° 6541 e/ Medalla Milagrosa de la Ciudad de Lambare, República del Paraguay, Teléf. N° (021) 301 057 – 0981 439 090, representada para este acto por el **Sr. Luis Adolfo Rodríguez Coronel**, con Cédula de Identidad N° **614.759**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, identificadas en conjunto como "**LAS PARTES**" e, individualmente, "**PARTE**", acuerdan celebrar el presente Contrato de **"PROVISIÓN DE REPUESTOS ORIGINALES PARA EL SISTEMA DE CLORACIÓN VK1 Y VK2"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 10/2.020 "PROVISIÓN DE REPUESTOS ORIGINALES PARA SISTEMA DE CLORACIÓN VK1 Y VK2" PLURIANUAL

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son:

a) Resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;
b) Garantía de fiel cumplimiento del contrato por el 10% del monto total del contrato.

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 375.329. La validez de la contratación inherente al año 2021 quedará sujeta a la aprobación de las partidas presupuestarias correspondientes.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°10/2.020, *"PROVISIÓN DE REPUESTOS ORIGINALES PARA SISTEMA DE CLORACIÓN VK1 Y VK2" PLURIANUAL,*** convocado por la **Unidad Operativa de Contrataciones de la ESSAP S.A**. La adjudicación fue realizada según Resolución N° 2, perteneciente al Acta N° 1395/2020 de fecha 13 de noviembre de 2020.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

LOTE NRO: 1								
LOTE 1, Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultáneo: No								
					OPTIMUS S.R.L.			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Válvula salida del Cilindro - Parte Nº	Unidad	UNIDAD	8	JESCO	ALEMANIA	9.499.378	75.995.024

UOC/BR/RN/WJA

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges N° 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Optimus PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE INVERSIONES S.R.L.

Abg. Miriam González Asesora Jurídica ESSAP S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta Presidente essap sa

	22338697							
2	Válvula sobre Colector - Parte Nº 22338694	Unidad	UNIDAD	8	JESCO	ALEMANIA	4.320.024	34.560.192
3	Latiguillo entre válvulas - Parte Nº 88566	Unidad	UNIDAD	8	JESCO	ALEMANIA	2.747.107	21.976.856
4	Llave de cierre en los tanques - Parte Nº 38684	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	752.041	752.041
5	RESPIRADOR DE AIRE COMPRIMIDO PARA VK1 -Equipo Completo de Respirador de aire comprimido - Reductor de Presión, Válvulas de Presión, Válvula Unidireccional de flujo de aire, Máscara de Protección de amplia visual Parte Nº 29800003	Unidad	UNIDAD	1	SCHUTZGUT	ALEMANIA	80.741.967	80.741.967
6	Cilindro de Oxigeno 6 litros (no cargado) Parte Nº 29800004	Unidad	UNIDAD	1	SCHUTZGUT	ALEMANIA	23.583.255	23.583.255
7	Juntas para cilindro - Parte Nº 81837	Unidad	UNIDAD	50	JESCO	ALEMANIA	56.567	2.828.350
8	Juntas de seguridad - Parte Nº 81832	Unidad	UNIDAD	20	JESCO	ALEMANIA	70.054	1.401.080
9	Juntas de seguridad - Parte Nº 81421	Unidad	UNIDAD	20	JESCO	ALEMANIA	158.948	3.178.960
10	Filtros del Sistema - Parte Nº 40206	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	5.052.480	10.104.960
11	Kit de repuestos para el reductor de presión - Parte Nº 33328	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	2.923.915	5.847.830
12	Goma calentador para el cachpot - Parte Nº 40204	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	4.117.812	8.235.624
13	Regulador de vacio - Parte Nº 21200103	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	35.663.819	71.327.638
14	Carbón activado repuesto - Parte Nº 35057	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	738.280	1.476.560
15	Válvulas de Bola apta para Cloro - Parte Nº 22300060	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	15.233.738	30.467.476
16	Regulador de Contra Presión - Parte Nº 41295	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	32.386.811	64.773.622
17	Manometro de presion	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	6.260.018	12.520.036
18	Rotámetro hasta 60 kg -Parte Nº 25100068	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	60.468.942	120.937.884
19	Inyector de 100 kg, para cambiar de 60 a 100kg-Parte Nº 23100004	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	42.564.634	85.129.268
20	Válvula de No retorno -Parte Nº 26400001	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	20.426.997	40.853.994
21	Booster para el nuevo inyector y la contrapresión de 4 bar-Parte Nº19999999	Unidad	UNIDAD	1	SPECK PUMPEM	ALEMANIA	200.175.713	200.175.713
22	Caños norma DIN 30 mts-Parte Nº 97249	Unidad	UNIDAD	30	JESCO	ALEMANIA	271.465	8.143.950
23	Codos de 90 grados, Parte Nº 19462	Unidad	UNIDAD	15	JESCO	ALEMANIA	391.398	5.870.970
24	Unión T-Parte Nº 19399	Unidad	UNIDAD	5	JESCO	ALEMANIA	387.615	1.938.075
25	Uniones entre tubos-Parte Nº 83912	Unidad	UNIDAD	10	JESCO	ALEMANIA	304.242	3.042.420
26	Válvula de bola apto para cloro-Parte Nº 12428016	Unidad	UNIDAD	6	JESCO	ALEMANIA	4.794.052	28.764.312
27	Unión para caños-Parte Nº 88176	Unidad	UNIDAD	6	JESCO	ALEMANIA	1.156.158	6.936.948

UOC/BR/RN/WJA

Optimus PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE INVERSIONES S.R.L.

Abg. Myriam González
Asesora Jurídica
ESSAP S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

28	Grasa especial de silicona apto para cloro - Parte Nº 35537	Unidad	UNIDAD	5	KORASILON	ALEMANIA	1.090.804	5.454.020
29	Detector de fuga de Cloro Gas con dos sensores Parte Nº 40900002	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	45.112.087	45.112.087
30	Alarma sonora-Parte Nº 78009	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	4.349.850	4.349.850
31	Alarma luminosa-Parte Nº 77214	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	6.484.702	6.484.702
32	Manómetro para Evaporador Parte Nº 24087916	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	27.761.408	55.522.816
33	Calentador de Inmersión Parte Nº77231	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	12.471.947	24.943.894
34	Junta Plana para Manómetro Parte Nº81421	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	191.301	382.602
35	Termómetro de Contacto Parte Nº87537	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	30.047.917	60.095.834
36	Válvula de bola. DN8PN40 Parte Nº22300056	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	9.348.730	18.697.460
37	Reductor 1/4 NPT Parte Nº40644	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	2.177.601	4.355.202
38	Tubo de Conexion Flexible Parte Nº40645	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	4.063.179	8.126.358
39	Termocontactor 0 a 100 C Parte N°79776	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	20.510.378	41.020.756
Precio Total								**1.226.110.586**

En el **Lote N° 1** el monto total asciende a la suma de **Gs. 1.226.110.586 (guaraníes un mil doscientos veintiséis millones ciento diez mil quinientos ochenta y seis)** Iva incluido.

LOTE NRO: 2								
LOTE 2, Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultáneo: No								
					OPTIMUS S.R.L.			
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Válvula salida del Cilindro - Parte Nº 22338697	Unidad	UNIDAD	8	JESCO	ALEMANIA	9.499.378	75.995.024
2	Válvula sobre Colector- Parte Nº 22338694	Unidad	UNIDAD	8	JESCO	ALEMANIA	4.320.024	34.560.192
3	Latiguillo entre válvulas- Parte Nº 88566	Unidad	UNIDAD	8	JESCO	ALEMANIA	2.747.107	21.976.856
4	Llave de cierre en los tanques- Parte Nº 38684	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	752.041	752.041
5	RESPIRADOR DE AIRE COMPRIMIDO PARA VK2 Equipo Completo de Respirador de aire comprimido Reductor de Presión, Válvulas de Presión, Válvula Unidireccional de flujo de aire, Máscara de Protección de amplia visual Parte Nº 29800003	Unidad	UNIDAD	1	SCHUTZGUT	ALEMANIA	80.741.967	80.741.967
6	Cilindro de Oxigeno 6 litros (no cargado) Parte Nº 29800004	Unidad	UNIDAD	1	SCHUTZGUT	ALEMANIA	23.583.255	23.583.255
7	Juntas para cilindro- Parte Nº 81837	Unidad	UNIDAD	50	JESCO	ALEMANIA	56.567	2.828.350
8	Juntas de seguridad- Parte Nº 81832	Unidad	UNIDAD	50	JESCO	ALEMANIA	70.054	3.502.700
9	Juntas de seguridad- Parte Nº 81421	Unidad	UNIDAD	20	JESCO	ALEMANIA	158.948	3.178.960
10	Filtros del Sistema - Parte Nº 40206	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	5.052.480	10.104.960

UOC/BR/RN/WJA

optimus PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE INVERSIONES S.R.L.

Abg. Myriam González
Asesora Jurídica
ESSAP S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

11	Kit de repuestos para el reductor de presión- Parte Nº 33328	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	2.923.915	5.847.830
12	Goma calentador para el cachpot- Parte Nº 40204	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	4.117.812	8.235.624
13	Regulador de vacio- Parte Nº 21200103	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	35.663.819	35.663.819
14	Filtro de Carbón activado- Parte Nº 23300002	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	27.636.736	27.636.736
15	Válvulas de reducción de presión- Parte Nº 23100201	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	46.570.407	46.570.407
16	Calentador para montar en la pared- Parte Nº 22300252	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	19.018.324	19.018.324
17	Goma calentador para el cachpot- Parte Nº 40204	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	4.117.812	8.235.624
18	Regulador de vacio- Parte Nº 21200103	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	35.663.819	35.663.819
19	Accesorios de montaje para bridas DN25/PN40- Parte Nº 38712	Unidad	UNIDAD	6	JESCO	ALEMANIA	533.799	3.202.794
20	Carbón activado repuesto - Parte Nº 35057	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	738.280	1.476.560
21	Válvula de bola apta para cloro- Parte Nº 22300060	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	15.233.738	30.467.476
22	Rotámetro hasta 25 kg- Parte Nº	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	43.147.352	86.294.704
23	Regulador de Contra Presión- Parte Nº 20231835	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	15.937.810	31.875.620
24	Eyector tipo D- Parte Nº 23100088	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	28.555.329	57.110.658
25	Válvula eyectora C no retorno- Parte Nº 26400001	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	20.426.997	40.853.994
26	Caños norma DIN 30 mts- Parte Nº 97249	Unidad	UNIDAD	30	JESCO	ALEMANIA	271.465	8.143.950
27	Booster para el nuevo inyector y la contrapresión de 4 bar-Parte Nº19999999	Unidad	UNIDAD	1	SPECK PUMPEM	ALEMANIA	135,537,029	135.537.029
28	Codos de 90 grados, 15 unidades- Parte Nº 19462	Unidad	UNIDAD	15	JESCO	ALEMANIA	391.398	5.870.970
29	Unión T - Parte Nº 19399	Unidad	UNIDAD	15	JESCO	ALEMANIA	282.279	4.234.185
30	Uniones entre tubos - Parte Nº 83912	Unidad	UNIDAD	10	JESCO	ALEMANIA	304.242	3.042.420
31	Válvula de bola apto para cloro- Parte Nº 12428016	Unidad	UNIDAD	6	JESCO	ALEMANIA	4.794.052	28.764.312
32	Unión para caños- Parte Nº 88176	Unidad	UNIDAD	6	JESCO	ALEMANIA	1.156.158	6.936.948
33	Grasa especial de silicona apta para cloro- Parte Nº 35537	Unidad	UNIDAD	5	KORASILON	ALEMANIA	1.090.804	5.454.020
34	Detector de fuga de gas con dos sensores- Parte Nº 40900002	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	45.112.087	45.112.087
35	Alarma sonora- Parte Nº 78009	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	4.349.850	4.349.850
36	Alarma luminosa- Parte Nº 77214	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	6.484.702	6.484.702
37	Manómetro para Evaporador Parte Nº 24087916	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	27.761.408	27.761.408
38	Calentador de Inmersión Parte Nº77231	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	12.471.947	12.471.947

UOC/BR/RN/WLA

Optimus PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE INVERSIONES S.R.L.

Abg. Miriam González
Asesora Jurídica
ESSAP S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

39	Junta Plana para Manómetro Parte Nº81421	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	191.301	191.301
40	Termómetro de Contacto Parte Nº87537	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	30.047.917	30.047.917
41	Válvula de bola. DN8PN40 Parte Nº22300056	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	9.348.730	9.348.730
42	Reductor 1/4 NPT Parte Nº40644	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	2.177.601	2.177.601
43	Tubo de Conexion Flexible Parte Nº40645	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	4.063.179	4.063.179
44	Termocontactor 0 a 100 C Parte N°79776	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	20.510.378	20.510.378
Precio Total								1.055.881.228

En el **Lote N° 2** el monto total asciende a la suma de **Gs. 1.055.881.228 (guaraníes un mil cincuenta y cinco millones ochocientos ochenta y un mil doscientos veinte y ocho)** Iva incluido.

El monto total del presente contrato, **Lote N° 1 y Lote N° 2**, asciende a la suma de **Gs. 2.281.991.814 (guaraníes dos mil doscientos ochenta y un millones novecientos noventa y un mil ochocientos catorce)** Iva incluido.

El pago se realizará en la Cuenta Bancaria N° 10001 8037 del Banco BASA a nombre del proveedor. Y es obligación del mismo, comunicar por escrito a la Convocante cualquier cambio de cuenta que realice.

El proveedor se compromete a proveer los bienes a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.

La contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: ***GERENCIA DE OPERACIONES GRAN ASUNCIÓN. –***

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11.CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12.MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO

ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

15. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATANTE

La Contratante no asumirá ninguna responsabilidad con relación a la cualquier ejecución o provisión que realice el PROVEEDOR superados los montos adjudicados, sin contar con el correspondiente convenio modificatorio, previamente suscripto entre las partes y publicado en el SIP. De igual manera, los acuerdos verbales entre las partes, durante la vigencia del presente contrato son nulos y sin ningún efecto.

16. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción Repúbtica del Paraguay al día 30 mes Noviembre y año 2020.

Sr. Luis Adolfo Rodriguez Coronel
Representante Legal. -
OPTIMUS – PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE INVERSIONES S.R.L

optimus
PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE INVERSIONES S.R.L.

Ing. Natalicio Chase Acosta. -
Presidente del Directorio. -
ESSAP S.A.

Abg. Myriam González
Asesora Jurídica
ESSAP S.A.