



Adquisición de Emergencia de Sistemas Modulares de Asistencia Sanitaria

Emergencia por COVID-19

Proyecto 20313
“Mejoramiento de las Condiciones de Habitabilidad”

abril de 2020

1. Introducción

En el marco de la emergencia provocada por la pandemia de coronavirus COVID-19, el gobierno argentino ha solicitado a UNOPS, mediante el Ministerio de Obras Públicas de la Nación y el Ministerio de Salud de la Nación, a través del Programa MCH (engagement 20313), el acompañamiento en la realización de algunas acciones tendientes al fortalecimiento del sistema de salud que están llevando a cabo las autoridades argentinas.

Las acciones específicas que le fueran encomendadas a UNOPS, están relacionadas con el apoyo para la adquisición e instalación de 11 unidades modulares de atención de salud a ser implantadas en cuatro provincias, el equipamiento médico necesario para asistir a los pacientes, especialmente aquellos que requieran asistencia respiratoria mecánica, los insumos médicos descartables como barbijos, antiparras, camisolines, etc. y elementos complementarios como equipamiento informático, grupos electrógenos, provisión de gases medicinales.

2. Antecedentes

A principios del mes de marzo 2020, las autoridades gubernamentales argentinas comenzaron a realizar acciones de respuesta para afrontar las consecuencias de la pandemia. Entre las primeras medidas adoptadas el Poder Ejecutivo dispuso, mediante Decreto 260/20 y resoluciones complementarias, ampliar la emergencia pública en materia sanitaria instaurada por ley N° 27.541. Como consecuencia de ello, el Ministerio de Salud de la Nación preparó un Plan de Preparación y Respuesta Integrada al COVID-19 con proyecciones sobre el número de casos potenciales.

El mencionado plan prevé el fortalecimiento del sistema de salud para evitar su colapso (que potencialmente podría darse para principios del mes de junio) y, entre otros puntos dispone:

- Ampliación de la oferta de camas en centros de atención de complejidad intermedia (unidades de pronta atención - UPA)
- Instalación y funcionamiento de hospitales modulares en zonas con baja oferta de internación
- Reorganización de los circuitos asistenciales en servicios de emergencia hospitalaria (selección y aislamiento de casos respiratorios)
- Fomentar la teleconsultoría telefónica y Web para el abordaje inicial de pacientes sintomáticos y el seguimiento de pacientes internados
- Adquisición de equipos de protección personal (barbijos, camisolines, antiparras, guantes)

- Adquisición de camas de terapia intensiva con movilidad eléctrica, respiradores, monitores multiparamétricos, bombas de infusión continua, volumétrica y a jeringa, carros de paro y cardiodesfibriladores, máquinas de filtrado de aire, camas metálicas y mobiliario de salas y habitaciones

En estos puntos específicos se enmarca el requerimiento realizado a UNOPS, cuyos objetivos específicos son:

- Reforzar la capacidad para cubrir la demanda las Unidades de Pronta Atención mediante la ampliación del número de camas con cuidados intensivos e intermedios
- Aumentar la capacidad de respuesta en cuanto a la necesidad de asistencia respiratoria mecánica
- Ampliar la capacidad sanitaria en cuanto a la necesidad de insumos básicos necesarios para la protección del personal de la salud

3. Requerimiento del Asociado

A efectos de poder reforzar el sistema de salud pública, Ministerio de Obras Públicas de la Nación, en el marco del convenio y las políticas de salud mencionadas ut supra, solicitó a UNOPS lleve adelante la siguiente adquisición:

11 unidades modulares sanitarias que se instalarán adyacentes a las UPA (Unidad de Pronta Atención) sobre plataformas o plateas de hormigón existentes, en distintos municipios del Área Metropolitana Buenos Aires (AMBA), Provincia de Buenos Aires, Chaco, Córdoba y Santa Fé.

Los hospitales estarán configurados sobre un módulo básico cuyas medidas estimadas se establecieron en 6 m x 2,50 m (estándar de mercado) y en dos modelos: HM Genérico A+B de 1.100 m² de superficie y HM Genérico A+C de 690 m² de superficie.

Para el armado de estos hospitales modulares que contemplaron los siguientes sectores:

A- Sector de Servicios: 265m² (Todas los dos modelos).

B -Cuatro pabellones dormitorios: 835m² (Para el Modelo de 1.100 m²).

C- Dos pabellones dormitorios: 425 m² (Para el Modelo de 690 m²).

La cantidad de camas para cuidados intensivos son 24 y corresponde a las 2 salas del modelo HM Genérico A+B y 1 sala con 12 camas para cuidados intensivos para el modelo HM Genérico A+C. Se adjunta al presente informe los layout de cada uno de los modelos de hospitales

La distribución se hará de la siguiente manera:

LOTE	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SUPERFICIE M2	UBICACIÓN	CANT.
1	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	1.100	RESISTENCIA; CHACO	1
2	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	1.100	GRANADERO BAIGORRIA; ROSARIO	1
	3	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	1.100	CÓRDOBA - CÓRDOBA CAPITAL	1
3	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	1.100	HURLINGHAM, BUENOS AIRES	1
	2	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	1.100	FLORENCIO VARELA, BUENOS AIRES	1
	3	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	1.100	QUILMES, BUENOS AIRES	1
	4	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	1.100	LOMAS DE ZAMORA, BUENOS AIRES	1
	5	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	1.100	MORENO, BUENOS AIRES	1
	6	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	1.100	ALMIRANTE BROWN, BUENOS AIRES	1
	7	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	1.100	MAR DEL PLATA, BUENOS AIRES	1
	8	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+C	690	3 DE FEBRERO, BUENOS AIRES	1

4. Marco Normativo

Se ha llevado a cabo un proceso de emergencia de acuerdo con lo establecido en las cláusulas 15.4.4 y siguientes del Manual de Adquisiciones. Con fecha 16 de marzo el ECPO (Oficial Jefe Ejecutivo de Adquisiciones de UNOPS), aprobó el uso de procedimientos de EPP en respuesta a la emergencia por Coronavirus para todo el Organismo.

5. Pedido de cotización

Se elaboró el documento de solicitud de cotización (RFQ 2020-196), en el cual se detallaron las especificaciones de los bienes a adquirir, dicho documento fue enviado a un listado de proveedores previamente relevados.

La solicitud de cotización fue remitida a través del correo electrónico institucional de adquisiciones de Argentina el día 28 de marzo de 2020, con fecha límite para recepción de ofertas el día 01 de abril de 2020, a las 11:00 horas de Argentina.

Lista de empresas invitadas:

1. Korban
2. 4Housing
3. José Sgriletti
4. Mineral Service
5. Ecosan

6. HouseMatic
7. Arcat
8. DelecC
9. Valle
10. Wbmedica
11. Concremat
12. Azzolini
13. Business International Consortium

6. Metodología de evaluación

Las cotizaciones se analizaron para determinar la oferta evaluada más baja, que cumpla sustancialmente con los requisitos técnicos. La evaluación se realizó de la manera siguiente:

1. **Evaluación preliminar.** Se examinó que el licitante cumple con los siguientes criterios formales y de elegibilidad:
 - El licitante es elegible según lo establecido en el artículo 3 de las Instrucciones para licitantes
 - Integridad de la cotización. El licitante ha proporcionado todos los anexos de la cotización y demás documentos exigidos, y cada documento presentado está completo
 - El licitante acepta las Condiciones Generales de Contrato de UNOPS
2. **Conformidad técnica de los bienes/servicios ofrecidos.** Se realizó un análisis de las especificaciones técnicas ofertadas con el fin de comprobar que los bienes/servicios ofrecidos por el licitante son sustancialmente conformes con respecto a los requerimientos de UNOPS.
3. **Evaluación Económica.** Las cotizaciones declaradas sustancialmente conformes en la evaluación técnica serán sometidas a una nueva evaluación basada en el precio de cada lote individualmente.

No obstante, se en virtud del estado de emergencia se ha incorporado como un factor decisivo en las selección del adjudicatario el tiempo de entrega, toda vez que una entrega en un plazo muy prolongado no aporta una solución para paliar la emergencia.

La presente adquisición se llevó a cabo teniendo en consideración los intereses de UNOPS y sus asociados, es decir, realizar las actividades de adquisición en la forma que mejor permita a UNOPS y a sus asociados alcanzar los objetivos generales y específicos de los acuerdos del proyecto.

7. Evaluación

Como resultado de la convocatoria se recibieron ofertas de cinco (5) empresas locales (República Argentina) elegibles para ser revisadas por el Equipo de Evaluación designado para tal fin.

1. 4Housing
- 

2. Ecosan
3. Korban
4. DELEC
5. Arcat

Todas las cotizaciones fueron recibidas a través del correo electrónico oficial de adquisiciones adquisiciones.arg@unops.org

La evaluación de las ofertas fue llevada a cabo de conformidad a lo establecido en el documento de RFQ y lo descrito en el apartado 6 del presente informe, es decir, revisiones preliminares, evaluación de las características/especificaciones técnicas requeridas y todos los requisitos solicitados en la solicitud de cotización, la comparación de precios para las ofertas que cumplen sustancialmente con todos los requisitos y la razonabilidad de precios en los casos que corresponda su aplicación.

En el siguiente cuadro se brinda detalles respecto de la elegibilidad de los licitantes:

ASPECTO EVALUADO	Ecosan S.A.	Industrias Arcat S.A.	4 Commerce S.R.L.	Delec Científica Argentina S.A.
Elegibilidad del licitante:				
No figura en la Lista de licitantes no elegibles publicada por UNGM, la cual compila información compartida por UNOPS (Lista de licitantes no elegibles de UNOPS) así como otras agencias, fondos o programas del sistema de las Naciones Unidas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
No figura en la lista de proveedores suspendidos o excluidos elaborada por la División de Adquisiciones de las Naciones Unidas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
No figura en la Lista consolidada de sanciones del Consejo de Seguridad de la Naciones Unidas, incluida la lista de la Resolución 1267/1989 del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
No figura en la Lista de proveedores irresponsables del Banco Mundial y/o la Lista de empresas o	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

individuos inhabilitados por el Banco Mundial.				
No se encuentre inhabilitado con la Administración Nacional de acuerdo a lo prescripto por el artículo 28 del Decreto Delegado N° 1023/01 y sus modificaciones, y de las controladas o controlantes de aquéllas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

A continuación se detalla el cuadro comparativo de ofertas:

Lote N° 1

Orden	Oferente	Ítem	Descripción	Ubicación	Cant.	Precio Total	Plazo de entrega propuesto
1	4 Commerce S.R.L.	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	RESISTENCIA; CHACO	1	USD 1.505.000,00	45 días
2	Ecosan S.A.	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	RESISTENCIA; CHACO	1	USD 2.169.200,00	20 días
3	Delec Científica Argentina S.A. (Oferta Alternativa)	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	RESISTENCIA; CHACO	1	USD 2.350.373,00	97 días
4	Industrias Arcat S.A.	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	RESISTENCIA; CHACO	1	USD 3.350.000,00	Cinco (5) meses
5	Delec Científica Argentina S.A. (Oferta Base)	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	RESISTENCIA; CHACO	1	USD 3.532.973,00	97 días

Lote N° 2

Orden	Oferente	Ítem	Descripción	Ubicación	Cant.	Precio Total	Plazo de entrega propuesto
1	4 Commerce S.R.L.	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	GRANADERO BAIGORRIA; ROSARIO	1	USD 1.470.000,00	45 días
		3	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	CÓRDOBA - CÓRDOBA CAPITAL	1	USD 1.476.000,00	65 días
		Monto total N° 2					
2	Ecosan S.A.	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	GRANADERO BAIGORRIA; ROSARIO	1	USD 2.169.200,00	20 días
		3	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	CÓRDOBA - CÓRDOBA CAPITAL	1	USD 2.169.200,00	20 días
		Monto total N° 2					
3	Delec Científica Argentina S.A. (Oferta Alternativa)	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	GRANADERO BAIGORRIA; ROSARIO	1	USD 2.334.145,00	104 días
		3	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	CÓRDOBA - CÓRDOBA CAPITAL	1	USD 2.337.827,00	111 días
		Monto total N° 2					
4	Industrias Arcat S.A.	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	GRANADERO BAIGORRIA; ROSARIO	1	USD 3.130.000,00	Cinco (5) meses
		3	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	CÓRDOBA - CÓRDOBA CAPITAL	1	USD 3.350.000,00	Cinco (5) meses
		Monto total N° 2					
5	Delec Científica Argentina S.A. (Oferta Base)	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	GRANADERO BAIGORRIA; ROSARIO	1	USD 3.516.745,00	104 días

		3	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	CÓRDOBA - CÓRDOBA CAPITAL	1	USD 3.520.427,00	111 días
Monto total N° 2							USD 7.037.172,00

Lote N° 3

Orden	Oferente	Ítem	Descripción	Ubicación	Cant.	Precio Total	Plazo de entrega propuesto
1	4 Commerce S.R.L.	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	HURLINGHAM, BUENOS AIRES	1	USD 1.445.000,00	45 días
		2	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	FLORENCIA VARELA, BUENOS AIRES	1	USD 1.445.000,00	65 días
		3	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	QUILMES, BUENOS AIRES	1	USD 1.445.000,00	95 días
		4	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	LOMAS DE ZAMORA, BUENOS AIRES	1	USD 1.445.000,00	125 días
		5	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	MORENO, BUENOS AIRES	1	USD 1.445.000,00	155 días
		6	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	ALMIRANTE BROWN, BUENOS AIRES	1	USD 1.445.000,00	185 días
		7	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	MAR DEL PLATA, BUENOS AIRES	1	USD 1.471.000,00	205 días
		8	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+C	3 DE FEBRERO, BUENOS AIRES		USD 902.000,00	235 días
		Monto total N° 3					

2	Ecosan S.A.	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	HURLINGHAM, BUENOS AIRES	1	USD 2.169.200,00	20 días
		2	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	FLORENCIA VARELA, BUENOS AIRES	1	USD 2.169.200,00	22 días
		3	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	QUILMES, BUENOS AIRES	1	USD 2.169.200,00	22 días
		4	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	LOMAS DE ZAMORA, BUENOS AIRES	1	USD 2.169.200,00	22 días
		5	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	MORENO, BUENOS AIRES	1	USD 2.169.200,00	22 días
		6	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	ALMIRANTE BROWN, BUENOS AIRES	1	USD 2.169.200,00	25 días
		7	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	MAR DEL PLATA, BUENOS AIRES	1	USD 2.169.200,00	25 días
		8	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+C	3 DE FEBRERO, BUENOS AIRES		USD 1.360.680,00	25 días
		Monto total N° 3					
3	Delec Científica Argentina S.A. (Oferta Alternativa)	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	HURLINGHAM, BUENOS AIRES	1	USD 2.318.600,00	116 días
		2	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	FLORENCIA VARELA, BUENOS AIRES	1	USD 2.318.600,00	123 días
		3	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	QUILMES, BUENOS AIRES	1	USD 2.318.850,00	130 días

		4	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	LOMAS DE ZAMORA, BUENOS AIRES	1	USD 2.318.850,00	137 días
		5	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	MORENO, BUENOS AIRES	1	USD 2.318.850,00	144 días
		6	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	ALMIRANTE BROWN, BUENOS AIRES	1	USD 2.318.850,00	151 días
		7	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	MAR DEL PLATA, BUENOS AIRES	1	USD 2.326.782,00	159 días
		8	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+C	3 DE FEBRERO, BUENOS AIRES		USD 1.515.224,00	160 días
		Monto total N° 3					
4	Industrias Arcat S.A.	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	HURLINGHAM, BUENOS AIRES	1	USD 3.150.000,00	Cinco (5) meses
		2	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	FLORENCIA VARELA, BUENOS AIRES	1	USD 3.150.000,00	Cinco (5) meses
		3	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	QUILMES, BUENOS AIRES	1	USD 3.150.000,00	Cinco (5) meses
		4	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	LOMAS DE ZAMORA, BUENOS AIRES	1	USD 3.150.000,00	Cinco (5) meses
		5	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	MORENO, BUENOS AIRES	1	USD 3.150.000,00	Cinco (5) meses
		6	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	ALMIRANTE BROWN, BUENOS AIRES	1	USD 3.150.000,00	Cinco (5) meses

		7	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	MAR DEL PLATA, BUENOS AIRES	1	USD 3.130.000,00	Cinco (5) meses	
		8	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+C	3 DE FEBRERO, BUENOS AIRES		USD 1.798.962,00	Tres (3) meses	
		Monto total N° 3					USD 23.828.962,00	
5	Delec Científica Argentina S.A. (Oferta Base)	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	HURLINGHAM, BUENOS AIRES	1	USD 3.501.200,00	116 días	
		2	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	FLORENCIA VARELA, BUENOS AIRES	1	USD 3.501.200,00	123 días	
		3	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	QUILMES, BUENOS AIRES	1	USD 3.501.450,00	130 días	
		4	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	LOMAS DE ZAMORA, BUENOS AIRES	1	USD 3.501.450,00	137 días	
		5	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	MORENO, BUENOS AIRES	1	USD 3.501.450,00	144 días	
		6	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	ALMIRANTE BROWN, BUENOS AIRES	1	USD 3.501.450,00	151 días	
		7	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	MAR DEL PLATA, BUENOS AIRES	1	USD 3.509.382,00	159 días	
		8	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+C	3 DE FEBRERO, BUENOS AIRES		USD 2.249.224,00	160 días	
		Monto total N° 3					USD 26.766.806,00	

Del análisis realizado sobre los aspectos formales, se concluye que todos los oferentes son

elegibles y pasan a la evaluación técnica.

8. Resultados de la Evaluación Técnica

Realizada la evaluación técnica se concluye lo siguiente:

Requerimiento	Características Técnicas	Ecosan S.A.	Industrias Arcat S.A.	4 Commerce S.R.L.	Delec Científica Argentina S.A.
Sistema Modular de Asistencia Sanitaria	1. Datos generales y cantidades	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	2. Requerimientos comunes a todos los paneles y carpinterías.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	3. Requerimientos sobre Instalaciones Eléctricas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	4. Requerimientos sobre Sanitarias y Cloacales	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	5. Requerimientos sobre Instalaciones Termomecánicas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

9. Conclusión y recomendación de adjudicación

En el análisis de las ofertas, como se indica en el Apartado 6, se ha incorporado el tiempo de entrega como un factor decisivo en la selección del adjudicatario, toda vez que una provisión prolongada en el tiempo no será efectiva para paliar la emergencia y finalmente carecería de sentido realizar adquisición.

Como se puede apreciar en el Apartado "7 - Evaluación", la empresa 4 Commerce S.R.L (4 housing), ha cotizado los precios más bajos, pero sus plazos de entrega no son acordes con la emergencia que se pretende paliar. De hecho, las diferencias de plazo con el oferente en segundo orden de prelación (ECOSAN) son las siguientes: Lote 1: 125%, Lote 2: 225%, Lote 3: 840%.

Analizada la oferta de ECOSAN S.A. UNOPS la Comisión de Evaluación advierte la necesidad de ajustar su propuesta económica, toda vez que la misma requiere un anticipo financiero del 40% respecto del total de la oferta. A tal fin se realizó una reunión de negociación con la empresa a fin de encontrar una forma de pago que se aceptable para UNOPS y que al mismo tiempo permita el normal desarrollo de la ejecución del contrato en los plazos acotados necesarios.

Ante el requerimiento de ajuste por parte de UNOPS, la empresa ECOSAN argumenta la necesidad del anticipo financiero debido a las exigencias de sus proveedores de materias primas y equipamientos. Indican que el mercado exige al menos un anticipo del 50% para iniciar la provisión y/o la fabricación de ciertas partes, en especial han mencionado el sistema de climatización, el cual tiene una alta incidencia en el costo total de la provisión.

Después de un intercambio de argumentos de ambas partes, la empresa ECOSAN, propone el siguiente esquema de pagos:

Hito 1: 25% del total del Contrato contra la certificación en planta de los módulos terminados y listos para ser transportados y ensamblados.

Hito 2: 35% del total del contrato contra la certificación de los hospitales ensamblados y techados.

Hito 3: 40% del total del contra contra la finalización de los trabajos y la aprobación por parte del Ministerio de Obras Públicas de la Nación.

Adicionalmente, ECOSAN deja constancia que el resto de su oferta se mantiene tal fuera presentada originalmente.

De acuerdo a las revisiones hechas en la evaluación, teniendo en consideración los intereses de UNOPS y sus asociados y lo que representa esta adquisición para los beneficiarios finales (los ciudadanos argentinos), se recomienda la adjudicación de los Lotes 1 a 3 por un monto total de USD 23.052.680, al oferente ECOSAN ya que cumple sustancialmente con las especificaciones técnicas solicitadas y su oferta es la más conveniente tomando en consideración el precio y el plazo de entrega.

Detalle de la adjudicación recomendada:

Lote N° 1							
Orden	Oferente	Ítem	Descripción	Ubicación	Cant.	Precio Total	Plazo de entrega propuesto
2	Ecosan S.A.	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	RESISTENCIA; CHACO	1	USD 2.169.200,00	20 días
		Monto total Lote N° 1					
Lote N° 2							
Orden	Oferente	Ítem	Descripción	Ubicación	Cant.	Precio Total	Plazo de entrega propuesto
2	Ecosan S.A.	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	GRANADERO BAIGORRIA; ROSARIO	1	USD 2.169.200,00	20 días
		3	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	CÓRDOBA - CÓRDOBA CAPITAL	1	USD 2.169.200,00	20 días
		Monto total Lote N° 2					
Lote N° 3							
Orden	Oferente	Ítem	Descripción	Ubicación	Cant.	Precio Total	Plazo de entrega propuesto
2	Ecosan S.A.	1	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	HURLINGHAM, BUENOS AIRES	1	USD 2.169.200,00	20 días
		2	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	FLORENCIO VARELA, BUENOS AIRES	1	USD 2.169.200,00	22 días

		3	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	QUILMES, BUENOS AIRES	1	USD 2.169.200,00	22 días	
		4	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	LOMAS DE ZAMORA, BUENOS AIRES	1	USD 2.169.200,00	22 días	
		5	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	MORENO, BUENOS AIRES	1	USD 2.169.200,00	22 días	
		6	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	ALMIRANTE BROWN, BUENOS AIRES	1	USD 2.169.200,00	25 días	
		7	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+B	MAR DEL PLATA, BUENOS AIRES	1	USD 2.169.200,00	25 días	
		8	Sistema Modular de Asistencia Sanitaria tipo A+C	3 DE FEBRERO, BUENOS AIRES		USD 1.360.680,00	25 días	
		Monto total Lote N° 3					USD 16.545.080,00	
Monto total de la Adjudicación:							USD 23.052.680,00	


10. Due Dilligence

Se han verificado los antecedentes de la empresa Ecosan y se trata de una empresa con 25 años de trayectoria en el mercado que cuenta con certificación ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004.

Se encuentra registrada en UNGM bajo el número 216996, ha sido proveedora de UNOPS en la EPP 2017-008 - Adquisición de Módulos Habitacionales para la Emergencia Hídrica en Argentina. Provisión que ha realizado satisfactoriamente y en los cortos plazos previstos, lo que indica que posee capacidad de producción y logística que le permite cumplir eficientemente con entregas en plazos acotados.

Adicionalmente, Ecosan cuenta entre sus clientes a organismos estatales de Argentina, tales como la Presidencia de la Nación, el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires y la Policía Federal Argentina; así como grandes empresas, entre otras: Techint, YPF, Coca Cola, Volkswagen, etc.

11. Aprobación



Con fecha 4 de abril de 2020, en la Sesión de Adquisiciones de Emergencia de UNOPS Número 32, el Jefe Ejecutivo de Operaciones (ECPO) procedió al análisis del caso y manifestó su conformidad con el proceso llevado a cabo. De esta manera, recomendó la adjudicación a la empresa ECOSAN S.A. Argentina, para la provisión de los módulos asistenciales, de acuerdo a las condiciones de su oferta y por el monto total de USD 23.052.680,00.