

**INFORME SOBRE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL EXPTE. DE CONTRATACIÓN: TSA0069652. SUMINISTRO E INSTALACION DE GASES MEDICINALES PARA LA OBRA DE TERMINACIÓN DEL HOSPITAL DE MELILLA.**

Una vez realizada la apertura del SOBRE A de las diferentes empresas ofertantes se procede a pedir a la empresa propuesta como adjudicataria las fichas técnicas de los materiales a utilizar en obra.

Se reciben las fichas técnicas y se procede al análisis de la documentación presentada por CARBUROS METALICOS S.A. como empresa propuesta para adjudicación.

**1. Requisitos Mínimos y Solvencia (DOCUMENTACIÓN A INCLUIR EN EL SOBRE A)**

En el pliego del TSA0069652 (SUMINISTRO E INSTALACION DE GASES MEDICINALES PARA LA OBRA DE TERMINACIÓN DEL HOSPITAL DE MELILLA), se establecía que las empresas licitantes deberían reunir los siguientes requisitos para poder optar al objeto de contratación.

**A) Respecto a la Solvencia técnica.**

En el Pliego de Cláusulas Administrativas de la presente licitación se exigía:

1. Declaración responsable referente a las características técnicas de los materiales a utilizar en la obra (según cuadro del Anexo II)

**2. Análisis de los Requisitos Mínimos y Solvencia (DOCUMENTACIÓN A INCLUIR EN EL SOBRE A)**

A continuación, se refleja el análisis de la documentación aportada por CARBUROS METALICOS S.A.

Nombre comercial Pliego	Producto ofertado	DECLARACIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL	Observaciones
RED DE GASES MEDICINALES			
CENTRALES DE PRODUCCIÓN			
CENTRAL DE RESERVA DE OXÍGENO 20+20			
Central de alimentación de gases Danube marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE clase IIa (dispositivo			

Nombre comercial Pliego	Producto ofertado	DECLARACIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL	Observaciones
médico) para alimentación continua a partir de botellas o módulos de botellas. Dos niveles de reducción (a 14 y a 9 bares), sistema de inversión totalmente automático, sin necesidad de rearmar, lectura inmediata de las presiones, flujo máximo de 80 m3/h. Compatibilidad con todos los gases médicos, sistema modulable y posibilidad de ampliación. Según norma UNE 7396-1.	Marca: Carburos Metálicos Cuadro automático VITOMAT II de reducción y control	CUMPLE	ADMITIDA
Tapa de protección de plástico marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente emplomable para central inversora automática Danube.	Marca: Carburos Metálicos Cuadro automático VITOMAT II de reducción y control	CUMPLE	ADMITIDA
Caja de válvulas marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE clase IIa (dispositivo médico), construidas en latón. Para conectar dos serpentines de oxígeno. Están dotadas de una válvula antirretorno para permitir el cambio de alguna de las botellas sin necesidad de despresurizar la central ni actuar sobre el resto de botellas. Dispone de un sistema que iguala la presión en el sistema, lo que permite una lectura de presión real de toda la rampa y no sólo de la botella que se encuentre a mayor presión.	Marca: Carburos Metálicos	CUMPLE	ADMITIDA
Válvula de emergencia y mantenimiento VSP para oxígeno marca Taema del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE clase IIa (dispositivo médico). Permite aislar la central de gases de la instalación, reduce el exceso de presión y presenta una lectura directa de la presión en la red. Incluye una válvula de un cuarto de vuelta, una válvula de seguridad, manómetro, acoplamiento para sensores de presión analógicos 4-20 mA y toma rápida de gases. Permite conectar una fuente de suministro complementaria durante el normal mantenimiento de la central de gases y tomar muestras de gases para análisis. Denominación del gas y según norma UNE 7396-1.	CAHOUET Modelo BP500	CUMPLE	ADMITIDA
<b>CENTRAL DE RESERVA DE AIRE MEDICINAL 20+20</b>			
Central de alimentación de gases Danube marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE clase IIa (dispositivo			

Nombre comercial Pliego	Producto ofertado	DECLARACIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL	Observaciones
médico) para alimentación continua a partir de botellas o módulos de botellas. Dos niveles de reducción (a 14 y a 9 bares), sistema de inversión totalmente automático, sin necesidad de rearmar, lectura inmediata de las presiones, flujo máximo de 80 m <sup>3</sup> /h. Compatibilidad con todos los gases médicos, sistema modulable y posibilidad de ampliación. Según norma UNE 7396-1.	Marca: Carburos Metálicos Cuadro automático VITOMAT II de reducción y control	CUMPLE	ADMITIDA
Tapa de protección de plástico marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente emplomable para central inversora automática Danube.	Marca: Carburos Metálicos Cuadro automático VITOMAT II de reducción y control	CUMPLE	ADMITIDA
Caja de válvulas marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE clase IIa (dispositivo médico), construidas en latón. Para conectar dos serpentines de aire. Están dotadas de una válvula antirretorno para permitir el cambio de alguna de las botellas sin necesidad de despresurizar la central ni actuar sobre el resto de botellas. Dispone de un sistema que iguala la presión en el sistema, lo que permite una lectura de presión real de toda la rampa y no sólo de la botella que se encuentre a mayor presión.	Marca: Carburos Metálicos	CUMPLE	ADMITIDA
Válvula de emergencia y mantenimiento VSP para aire marca Taema del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE clase IIa (dispositivo médico). Permite aislar la central de gases de la instalación, reduce el exceso de presión y presenta una lectura directa de la presión en la red. Incluye una válvula de un cuarto de vuelta, una válvula de seguridad, manómetro, acoplamiento para sensores de presión analógicos 4-20 mA y toma rápida de gases. Permite conectar una fuente de suministro complementaria durante el normal mantenimiento de la central de gases y tomar muestras de gases para análisis. Denominación del gas y según norma UNE 7396-1.	CAHOUET Modelo BP500	CUMPLE	ADMITIDA
CENTRAL DE PRODUCCIÓN DE PROTÓXIDO DE NITRÓGENO 5+5+1			
Central de alimentación de gases Danube marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE clase IIa (dispositivo			

Nombre comercial Pliego	Producto ofertado	DECLARACIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL	Observaciones
<p>médico) para alimentación continua a partir de botellas o módulos de botellas. Dos niveles de reducción (a 14 y a 9 bares), sistema de inversión totalmente automático, sin necesidad de rearmar, lectura inmediata de las presiones, flujo máximo de 80 m<sup>3</sup>/h. Compatibilidad con todos los gases médicos, sistema modulable y posibilidad de ampliación. Según norma UNE 7396-1.</p>	<p>Marca: Carburos Metálicos Cuadro automático VITOMAT II de reducción y control</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>ADMITIDA</p>
<p>Central de alimentación de gases Danube marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE clase IIa (dispositivo médico) para alimentación continua a partir de botellas o módulos de botellas. Dos niveles de reducción (a 14 y a 7 bares), lectura inmediata de las presiones, flujo máximo de 80 m<sup>3</sup>/h. Compatibilidad con todos los gases médicos, sistema modulable y posibilidad de ampliación. Según norma UNE 7396-1.</p>	<p>Marca: Carburos Metálicos</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>ADMITIDA</p>
<p>Suministro y montaje de Tapa de protección de plástico marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente emplomable para central inversora automática Danube. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento.</p>	<p>Marca: Carburos Metálicos</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>ADMITIDA</p>
<p>Tapa de protección de plástico marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente emplomable para central de reserva Danube</p>		<p>CUMPLE</p>	<p>ADMITIDA</p>
<p>Caja de válvulas marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE clase IIa (dispositivo médico), construidas en latón. Para conectar dos serpentines de protóxido de nitrógeno. Están dotadas de una válvula antirretorno para permitir el cambio de alguna de las botellas sin necesidad de despresurizar la central ni actuar sobre el resto de botellas. Dispone de un sistema que iguala la presión en el sistema, lo que permite una lectura de presión real de toda la rampa y no sólo de la botella que se encuentre a mayor presión.</p>	<p>Marca: Carburos Metálicos</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>ADMITIDA</p>
<p>Válvula de emergencia y mantenimiento VSP para protóxido marca Taema del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE clase IIa (dispositivo médico). Permite aislar la central de gases de la instalación, reduce el exceso de presión y presenta una</p>			

Nombre comercial Pliego	Producto ofertado	DECLARACIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL	Observaciones
lectura directa de la presión en la red. Incluye una válvula de un cuarto de vuelta, una válvula de seguridad, manómetro, acoplamiento para sensores de presión analógicos 4-20 mA y toma rápida de gases. Permite conectar una fuente de suministro complementaria durante el normal mantenimiento de la central de gases y tomar muestras de gases para análisis. Denominación del gas y según norma UNE 7396-1.	Marca: Carburos Metálicos CAHOUE. Modelo D300ML	CUMPLE	ADMITIDA
CENTRAL DE PRODUCCIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO 5+5+1			
Central de alimentación de gases Danube marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE clase IIa (dispositivo médico) para alimentación continua a partir de botellas o módulos de botellas. Dos niveles de reducción (a 14 y a 9 bares), sistema de inversión totalmente automático, sin necesidad de rearmar, lectura inmediata de las presiones, flujo máximo de 80 m3/h. Compatibilidad con todos los gases médicos, sistema modulable y posibilidad de ampliación. Según norma UNE 7396-1.	Marca: Carburos Metálicos Cuadro automático VITOMAT II de reducción y control	CUMPLE	ADMITIDA
Central de alimentación de gases Danube marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE clase IIa (dispositivo médico) para alimentación continua a partir de botellas o módulos de botellas. Dos niveles de reducción (a 14 y a 7 bares), lectura inmediata de las presiones, flujo máximo de 80 m3/h. Compatibilidad con todos los gases médicos, sistema modulable y posibilidad de ampliación. Según norma UNE 7396-1.	Marca: Carburos Metálicos CAHOUE.	CUMPLE	ADMITIDA
Tapa de protección de plástico marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente emplomable para central inversora automática Danube.	Marca: Carburos Metálicos	CUMPLE	ADMITIDA
Tapa de protección de plástico marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente emplomable para central de reserva Danube.	Marca: Carburos Metálicos	CUMPLE	ADMITIDA
Caja de válvulas marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE clase IIa (dispositivo médico), construidas en latón. Para conectar dos serpentines de nitrógeno o de dióxido de carbono. Están dotadas de una válvula antirretorno para permitir el cambio de alguna de las botellas sin necesidad de despresurizar la central ni actuar sobre el resto de botellas. Dispone de un sistema que iguala la presión en el sistema, lo que permite una lectura de	Marca: Carburos Metálicos	CUMPLE	ADMITIDA

Nombre comercial Pliego	Producto ofertado	DECLARACIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL	Observaciones
presión real de toda la rampa y no sólo de la botella que se encuentre a mayor presión.			
Válvula de emergencia y mantenimiento VSP para dióxido de carbono marca Taema del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE clase IIa (dispositivo médico). Permite aislar la central de gases de la instalación, reduce el exceso de presión y presenta una lectura directa de la presión en la red. Incluye una válvula de un cuarto de vuelta, una válvula de seguridad, manómetro, acoplamiento para sensores de presión analógicos 4-20 mA y toma rápida de gases. Permite conectar una fuente de suministro complementaria durante el normal mantenimiento de la central de gases y tomar muestras de gases para análisis. Denominación del gas y según norma UNE 7396-1.	Marca: Carburos Metálicos CAHOUE. Modelo D300ML	CUMPLE	ADMITIDA
<b>EQUIPO PRODUCCIÓN VACÍO MEDICINAL</b>			
Central de vacío medicinal compacta marca Gardner Denver (Central ALMV 303.3.1000 T3) o equivalente con marcado CE clase IIa (dispositivo médico). Sistema de regulación de vacío estable flexo, que permite utilizar un tanque de menor tamaño y tener mejor rendimiento el equipo. Equipo Vertical con un peso de 885 Kg. y depósito acumulador Vertical de 1000 litros con sistema Flexo, sino uno de 2000 litros. Con unas dimensiones del equipo (Largo, Ancho y Alto) de, 1686x650x1.950 mm. Doble sistema de filtración antibacteriana tipo Walker. Pote para recuperación de condensados, mangueras de succión y escape incluidas. Con sistema de bombas Elmo Rietschle VC303 lubricadas en aceite. Diseño compacto con 3 bombas de vacío con capacidad nominal de 300 m <sup>3</sup> /h cada una. Alimentación eléctrica a 380V y una potencia total (3 x 5,5 Kw.). Nivel sonoro de 70dB(A). Sistema de control T3. Según normativa CE/9342 y ISO 7396-1. Listo para conectar y usar.	Marca MILS Modelo: HOSPIVAC3 V300	CUMPLE	ADMITIDA
<b>PUNTOS DE CONSUMO</b>			
Toma rápida de oxígeno BM marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE Clase IIb (dispositivo Médico), con trazabilidad (por lotes en el monobloque y por fecha en la guía tobera de la válvula de filtro). Compuesta por cuerpo monobloque que evita los montajes incorrectos, la inversión de fluidos y es exclusiva para cada gas desde fabricación. Provista de sistema de doble válvula, de utilización y de retención, que permite desmontar la	Marca: Carburos Metálicos		

Nombre comercial Pliego	Producto ofertado	DECLARACIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL	Observaciones
<p>válvula de utilización durante las operaciones propias de mantenimiento, sin interferir en la normal utilización del resto de las tomas rápidas situadas en un mismo servicio. Permite la trazabilidad de mantenimiento (fecha de fabricación visible), con válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas. Caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante sobre la que aparece la denominación y advertencias de seguridad. Según UNE 7396-1, NFS 90-155 y NFS 90-156.</p>		CUMPLE	ADMITIDA
<p><b>TOMA Med BM VACÍO</b>  Toma rápida de vacío BM marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE Clase IIb (dispositivo Médico), con trazabilidad (por lotes en el monobloque y por fecha en la guía tobera de la válvula de filtro). Compuesta por cuerpo monobloque que evita los montajes incorrectos, la inversión de fluidos y es exclusiva para cada gas desde fabricación. Provista de sistema de doble válvula, de utilización y de retención, que permite desmontar la válvula de utilización durante las operaciones propias de mantenimiento, sin interferir en la normal utilización del resto de las tomas rápidas situadas en un mismo servicio. Permite la trazabilidad de mantenimiento (fecha de fabricación visible), con válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas. Caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante sobre la que aparece la denominación y advertencias de seguridad. Según UNE 7396-1, NFS 90-155 y NFS 90-156.</p>	<p>Marca:  Carburos Metálicos</p>	CUMPLE	ADMITIDA
<p>Toma rápida de aire medicinal BM marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE Clase IIb (dispositivo Médico), con trazabilidad (por lotes en el monobloque y por fecha en la guía tobera de la válvula de filtro). Compuesta por cuerpo monobloque que evita los montajes incorrectos, la inversión de fluidos y es exclusiva para cada gas desde fabricación. Provista de sistema de doble válvula, de utilización y de retención, que permite desmontar la válvula de utilización durante las operaciones propias de mantenimiento, sin interferir en la normal utilización del resto de las tomas rápidas situadas en un mismo servicio. Permite la trazabilidad de mantenimiento (fecha de fabricación visible), con válvula de utilización</p>	<p>Marca  carburos Metálicos</p>	CUMPLE	ADMITIDA

Nombre comercial Pliego	Producto ofertado	DECLARACIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL	Observaciones
<p>contenida en cartucho con filtro de partículas. Caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante sobre la que aparece la denominación y advertencias de seguridad. Según UNE 7396-1, NFS 90-155 y NFS 90-156.</p>			
<p>Toma rápida de protóxido de nitrógeno BM marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE Clase IIB (dispositivo Médico), con trazabilidad (por lotes en el monobloque y por fecha en la guía tobera de la válvula de filtro). Compuesta por cuerpo monobloque que evita los montajes incorrectos, la inversión de fluidos y es exclusiva para cada gas desde fabricación. Provista de sistema de doble válvula, de utilización y de retención, que permite desmontar la válvula de utilización durante las operaciones propias de mantenimiento, sin interferir en la normal utilización del resto de las tomas rápidas situadas en un mismo servicio. Permite la trazabilidad de mantenimiento (fecha de fabricación visible), con válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas. Caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante sobre la que aparece la denominación y advertencias de seguridad. Según UNE 7396-1, NFS 90-155 y NFS 90-156.</p>	<p>Marca: carburos Metálicos</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>ADMITIDA</p>
<p>Toma rápida de aire motor BM marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE Clase IIB (dispositivo Médico), con trazabilidad (por lotes en el monobloque y por fecha en la guía tobera de la válvula de filtro). Compuesta por cuerpo monobloque que evita los montajes incorrectos, la inversión de fluidos y es exclusiva para cada gas desde fabricación. Provista de sistema de doble válvula, de utilización y de retención, que permite desmontar la válvula de utilización durante las operaciones propias de mantenimiento, sin interferir en la normal utilización del resto de las tomas rápidas situadas en un mismo servicio. Permite la trazabilidad de mantenimiento (fecha de fabricación visible), con válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas. Caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante sobre la que aparece la denominación y advertencias de seguridad. Según UNE 7396-1, NFS 90-155 y NFS 90-156.</p>	<p>Marcas Carburos Metálicos</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>ADMITIDA</p>

Nombre comercial Pliego	Producto ofertado	DECLARACIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL	Observaciones
<p>Toma rápida de dióxido de carbono BM marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE Clase IIb (dispositivo Médico), con trazabilidad (por lotes en el monobloque y por fecha en la guía tobera de la válvula de filtro). Compuesta por cuerpo monobloque que evita los montajes incorrectos, la inversión de fluidos y es exclusiva para cada gas desde fabricación. Provista de sistema de doble válvula, de utilización y de retención, que permite desmontar la válvula de utilización durante las operaciones propias de mantenimiento, sin interferir en la normal utilización del resto de las tomas rápidas situadas en un mismo servicio. Permite la trazabilidad de mantenimiento (fecha de fabricación visible), con válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas. Caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante sobre la que aparece la denominación y advertencias de seguridad. Según UNE 7396-1, NFS 90-155 y NFS 90-156.</p>	<p>Marca Carburros Metálicos</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>ADMITIDA</p>
<p>Toma rápida de evacuación de gases anestésicos SEGA para empotrar marca Air Liquide Medical Systems del grupo Air Liquide o equivalente con marcado CE Clase IIa (dispositivo Médico), con trazabilidad. Compuesta por cuerpo que evita los montajes incorrectos y la inversión de fluidos. Crea una depresión por sistema venturi utilizando aire medicinal, con piloto de funcionamiento, con válvula antiretorno. Denominación de gas en la propia toma. Según UNE 7396-2.</p>	<p>Marca GREGERSSSEN</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>ADMITIDA</p>
<p><b>EQUIPAMIENTO HABITACIONES</b></p>			
<p>Cabecero pared horizontal para hospitalización marca Normalit Ardys o equivalente          Longitud 3,5 metros          Color RAL a definir por D.F.          Módulos de iluminaciones (suministro y montaje)          2 x Luminaria de Lectura 1 x 12 W LED, 2 módulos Low          2 x Luminaria de Ambiente 1 x 48 W LED, 4 módulos High          Control de las iluminaciones (suministro y montaje)          2 x Modulo de trafo y 2 teleruptores          Baja tensión 0-48V (montaje)          2 x Montaje mecanismo llamada          2 x Montaje placa mecanismo llamada          2 x Montaje embellecedor mecanismo llamada          Voz-Datos</p>	<p>MARCA NOVALIT Mod. ARDYS</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>ADMITIDA</p>

Nombre comercial Pliego	Producto ofertado	DECLARACIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL	Observaciones
2 x Montaje Toma de voz-datos doble Baja tension 230V (suministro y montaje) 8 x Enchufe 2x10/16 A+T Schuko blanca Gases medicinales ( suministro y montaje) 2 x Montaje y pretubaje de 1 toma O2 Air Liquide o equivalente 2 x Montaje y pretubaje de 1 toma Vacío Air Liquide o equivalente TRAGSA suministrara los mecanismos de llamada enfermera y tomas de voz datos, en resto de materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento lo suministrará el adjudicatario.			
<b>EQUIPAMIENTO BOXES HOSPITAL DE DIA</b>			
Cabecero pared horizontal para hospitalización marca Air Liquide Medicinal o equivalente Longitud 1,6 metros Color RAL a definir por D.F Módulos de iluminaciones (suministro y montaje) 1 x Luminaria de Lectura 1 x 12 W LED, 2 módulos Low 1 x Luminaria de Ambiente 1 x 48 W LED, 4 módulos High Control de las iluminaciones (suministro y montaje) 1 x Modulo de trafo y 2 teleruptores Baja tensión 0-48V (montaje) 1 x Montaje mecanismo llamada 1 x Montaje placa mecanismo llamada 1 x Montaje embellecedor mecanismo llamada Baja tensión 230V (suministro y montaje) 4 x Enchufe 2x10/16 A+T Schuko blanca Gases medicinales suministro y montaje) 1 x Montaje y pretubaje de 1 toma O2 Air Liquide o equivalente 1 x Montaje y pretubaje de 1 toma Vacío Air Liquide o equivalente TRAGSA suministrara los mecanismos de llamada, en resto de materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento lo suministrará el adjudicatario.	MARCA NOVALIT Mod. ARDYS	CUMPLE	ADMITIDA
<b>EQUIPAMIENTO UTPR</b>			
Cabecero pared horizontal para hospitalización marca Air Liquide Medicinal o equivalente			

Nombre comercial Pliego	Producto ofertado	DECLARACIÓN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL	Observaciones
<p>Longitud 1,6 metros            Color RAL a definir por D.F            Módulos de iluminaciones (suministro y montaje)            1 x Luminaria de Lectura 1 x 12 W LED, 2 módulos Low            1 x Luminaria de Ambiente 1 x 48 W LED, 4 módulos High            Control de las iluminaciones (suministro y montaje)            1 x Modulo de trafo y 2 teleruptores            Baja tensión 0-48V (montaje)            1 x Montaje mecanismo llamada            1 x Montaje placa mecanismo llamada            1 x Montaje embellecedor mecanismo llamada            Baja tensión 230V            4 x Enchufe 2x10/16 A+T Schuko blanca            Gases medicinales            1 x Montaje y pretubaje de 1 toma O2 Air Liquide o equivalente            1 x Montaje y pretubaje de 1 toma Vacío Air Liquide o equivalente            TRAGSA suministrara los mecanismos de llamada, en resto de materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento lo suministrará el adjudicatario.</p>	<p>MARCA            NOVALIT            Mod. ARDYS</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>ADMITIDA</p>

**A) Respecto a la Solvencia técnica.**

EMPRESA	PRESENTACION FICHAS TÉCNICAS DEL MATERIAL ANEXO II	OBSERVACIONES
<b>CARBUROS METALICOS,S.A.</b>	CUMPLE	ADMITIDA

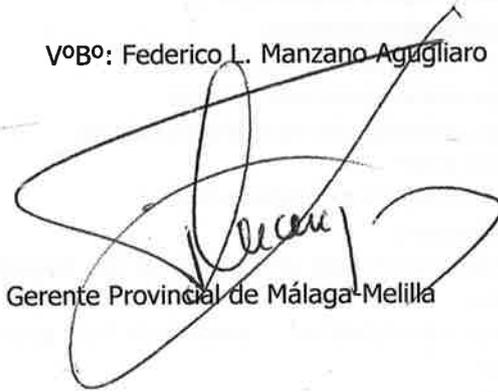
En Melilla, a 9 de octubre de 2020

Fdo.: Miguel Ángel Merchán Millán



Coordinador de Obra

VºBº: Federico L. Manzano Agugliaro



Gerente Provincial de Málaga-Melilla