

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES, GASES PRODUCTOS SANITARIOS E INDUSTRIALES, ASÍ COMO DEL ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE VACÍO A LOS CENTROS EN AGRUPACIÓN DE LA PLS-SEVILLA (PAAM 356/2019).

ANEXO IV: CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DE LOS ÓRGANOS GESTORES

ÁREA DE GESTIÓN SANITARIA SUR DE SEVILLA

1. OBJETO

En este ANEXO se trata de recoger información particular de los centros del órgano gestor de referencia, ampliando así al PPT.

A fin de dimensionar las instalaciones y los suministros que deben proporcionar, los licitadores recabarán la información de los indicadores de actividad de los centros en sus visitas de reconocimientos, en la WEB, en publicaciones del SAS y de la Junta de Andalucía, etc.

2. RELACIÓN DE CENTROS SANITARIOS

Se incluye en el ámbito de este Contrato cualquier centro sanitario adscrito a la Plataforma de Logística Sanitaria de Sevilla, aunque no figure en la relación de centros, incluso los que entren en funcionamiento durante el periodo de ejecución del Contrato.

2.1. ATENCIÓN ESPECIALIZADA (antigua ÁREA HOSPITALARIA DE VALME)

DENOMINACIÓN DEL CENTRO	Dirección
00 Atención especializada	
Hospital Virgen de Valme	Avda. de Bellavista, s/n
	41014 Sevilla
Hospital El Tomillar	Ctra. Alcalá Gra.- Dos Hermanas, km.6
	41500 - Alcalá de Guadaira
CPE Ntra.Sra.del Águila	c/. Santander, s/n
	41500 - Alcalá de Guadaira
CPE Santa Ana	c/. Antonia Día, 17-19
	41700 Dos Hermanas
CPE Inmaculada Concepción	c/. Alameda, s/n
	41530 Morón de la Fra.

2.2. ATENCIÓN PRIMARIA (antiguo DISTRITO SANITARIO SEVILLA-SUR)

DENOMINACIÓN DEL CENTRO	Dirección
01 Zona Básica Alcalá de Guadaira	
DCCU Alcalá de Guadaira	c/. Sanlucar la Mayor, s/n
(ANEXO al C.S. Don Paulino)	41500 - Alcalá de Guadaira
C.S. Don Paulino García Donas (AG-A)	c/. Sanlucar la Mayor, s/n
	41500 - Alcalá de Guadaira
C.S. Campo de las Beatas	C/. Reyes Catolicos, s/n
	41500 - Alcalá de Guadaira
C.S. Virgen de la Oliva (AG-B)	C/. Pintor Luna Rubio, s/n (c/.Toneleros, s/n)
	41500 - Alcalá de Guadaira
02 Zona Básica Dos Hermanas	

C.S. Doña Mercedes (DH-A)	C/. Segovia, 32 (c/.Guadalajara)
	41700 Dos Hermanas
C.S. San Hilario (DH-B)	c/. Esperanza, s/n (esquina c/. Bahía de Cádiz)
	41700 Dos Hermanas
C.S. Santa Ana (DH-C)	c/. Antonia Día, 17-19
(Planta 1ª edificio del CPE)	41700 Dos Hermanas
C.S. Las Portadas	C/. Virgen de la Encarnacion, s/n
	41700 Dos Hermanas
C.S. Los Montecillos	C/. Torre de Doña Maria, s/n
	41700 Dos Hermanas
C.S. Los Montecillos-Seixa	Plaza Seixa, s/n
	41700 Dos Hermanas
C.S. Montequinto	Avda. Los Pinos, s/n - 41089 - QUINTO
	41089 - Montequinto - Dos Hermanas
C.S. Olivar de Quinto	C/. Yerbabuena, s/n (c/. Juncia)
	41089 - Montequinto - Dos Hermanas
03 Zona Básica Los Palacios y Villafranca	
C.S. Ntra. Sra. de las Nieves	(Avda. Las Marismas, s/n
	41720 Los Palacios
C.S. San Isidro	C/. Reales Alcázares
	41720 Los Palacios
Consult. El Trobal	c/. Vida, s/n
	41727 El Trobal (Los Palacios y Vfca.)
Consult. Maribañez	c/. Helice, s/n
	41727 Maribañez (Los Palacios y Vfca.)
Consult. Los Chapatales	Plaza Mayor, 6
	41728 Los Chapatales (Los Palacios y Vfca.)
04 Zona Básica Lebrija	
C.S. Virgen del Castillo	Avda. Andalucía, 3
	41740 - Lebrija
C.S. El Cuervo	Avda. Jerez, 65
	41749 El Cuervo
05 Zona Básica Las Cabezas	
C.S. Las Cabezas de San Juan	C/. Antonio Machado, 25
	41730 Las Cabezas de San Juan
Consult. "Las Marismillas"	c/. Caballeros, s/n
	41730 Las Cabezas de San Juan
06 Zona Básica Utrera	
C.S. Príncipe de Asturias (Utrera N)	C/. Pablo Picasso, s/n
c/.Pablo Picasso	41710 Utrera
C.S. Virgen de Consolación (Utrera S)	Glorieta Pío XII, s/n
	41710 Utrera

Consult. El Coronil 'Don Julio Borreguero'	Pza. Trajano, s/n (esquina c/.Vicente Aleixandre)
	41760 El Coronil
C.S. El Palmar de Troya	c/. Padre Talavera, s/n (esquina c/.Gladiolo)
	41719 El Palmar de Troya
Consult. Guadalema de los Quinteros	Plz.de los Quinteros, s/n
	41580 Guadalema de los Quintero (Utrera)
Consult. Los Molares	c/. Real, 34
	41750 Los Molares
Consult. Trajano	c/. Plinio, s/n
	41729 Trajano
Consult. Pinzón	c/. Los Leales, 2
	41727 Pinzón
07 Zona Básica Montellano	
C.S. Montellano	c/. Rafael Candau, nº2
	41770 Montellano
Consult. de Coripe	c/. Constitución, 50
	41780 Coripe
08 Zona Básica Morón de la Fra.	
Consultorio Pruna	c/. Nueva, s/n
	41670 Pruna
C.S. San Francisco Javier	C/. Humanes, s/n
	41530 Morón de la Fra.
C.S. El Rancho	Pgno.El Rancho, C/. Lope de Vega, s/n
PG.Rancho 4	41530 Morón de la Fra.
09 Zona Básica Arahal	
C.S. Arahal	Avda. de la Constitución, s/n
direcc. antigua: Pg.Vereda Osuna, s/n	41600 Arahal
Consultorio Paradas	c/.Dolores Ibarruri, s/n
	41610 Paradas

3. SUMINISTRO DE GASES ENVASADOS

A título **orientativo** se indica los puntos de consumo de botellas en los dos hospitales del AGSS de Sevilla:

Ubicación de puntos de suministro en Valme:

CODIGO SERVICIO	NOMBRE SERVICIO	UBICACIÓN
V-URG	URGENCIAS	Baja
V-PSI-B	Psiquiatría	Baja
V-CONSOB-B	Consultas y observación	Baja
V-RAY-B	Rayos X	Baja
V-CONSEXT-B	Consultas externas	Baja
V-REHAB-B	Rehabilitación	Baja
V-UCI-1	UCI	1ª
V-HDMQ-1	HDMQ	1ª
V-HEMOD-1	Hemodinámica	1ª
V-QUIRO-1	Quirofanos	1ª
V-CARDI-1	Cardiología	1ª
V-HOSPIZ-1	Hospitalización Izquierda	1ª
V-HOSPDE-1	Hospitalización Derecha	1ª
V-HOSPIZ-2	Hospitalización Izquierda	2ª
V-HOSPDE-2	Hospitalización Derecha	2ª
V-QUIRO-2	Quirofanos	2ª
V-DESP-2	Sala de despertar	2ª
V-PRENA-3	Prenatal y neonatos	3ª
V-INF-3	Infantil	3ª
V-PARI-3	Paritorios	3ª
V-UROLITO-4	Urología y litotricia	4ª
V-OBGIN-4	Obstetricia y ginecología	4ª
V-HOSPIZ-5	Hospitalización Izquierda	5ª
V-HOSPDE-6	Hospitalización Derecha	6ª
V-TRAUM-6	Traumatología	6ª
V-MEDIN-6	Medicina Interna	6ª
V-MEDIN-7	Medicina Interna	7ª
V-INFEC-7	Infecciosos	7ª
V-RESP-8	Respiratorio	8ª
V-NEUENCO-8	Neurología y endocrinología	8ª
V-REUHE-9	Reumatología y hematología	9ª
V-HOSPDE-9	Hospitalización derecha	9ª
VN-ONCO	Oncología	Edificio nuevo
VN-1PLANT	1ª planta	Edificio nuevo
VN-2PLANT	2ª planta	Edificio nuevo

Ubicación de puntos de suministro en Tomillar:

CODIGO SERVICIO	NOMBRE SERVICIO	UBICACIÓN
T-ONCOUCA-B	Oncología (UCA)	BAJA
T-MEDINTA-B	Medicina Interna ZONA A	BAJA
T-RAYOS-B	Rayos	BAJA
T-ALERG-B	Alergia	BAJA
T-CELAD-B	Celadores	BAJA
T-MEDINTC-B	Medicina Interna ZONA C	BAJA
T-AMBUL-B	Puerta Ambulancias	BAJA
T-BOXES-1	Boxes	1ª
T-CONSULT-1	Consultas	1ª
T-QUIROF-1	Quirófanos	1ª
T-CIMAYAM-1	Cirugía Mayor Ambulatoria	1ª
T-MEDINTA-2	Medicina Interna ZONA A	2ª
T-MEDINTC-2	Medicina Interna ZONA C	2ª

Igualmente, se informa que el resto de centros pertenecientes al AGSSS (CPE's y Atención Primaria) se consideran como un punto de consumo cada uno de ellos.

4. SUMINISTRO DE GASES POR CANALIZACIÓN

El Área de Gestión Sanitaria Sur de Sevilla incluye las siguientes instalaciones con depósitos criogénicos o fuente compuesta por rampas para suministrar y distribuir gases medicinales por conducción:

a) Hospital Virgen de Valme (en central de gases exterior del hospital):

TOMAS DE GASES Hospital Virgen de Valme								
Planta	Oxigeno	Aire Medicinal	Vacio	Protóxido	CO2	SEGA	Nitrogeno	Subconjuntos
9ª	64	0	64	0				
8ª	73	0	73	0				
7ª	59	0	59	0				
6ª	68	0	68	0				
5ª	62	4	62	0				
4ª	48	2	48	2				
3ª	95	64	95	5				
2ª	105	25	100	16				
1ª	161	57	151	18				
Baja	191	96	174	4				
Semisotano	82	0	82	0				
Edif Ginecología	11	11	11	1				
TOTAL	955	259	923	46	0	0		0
Total Tomas:	2.183							
B50	10+10	12+12		3+3 / 4+4				
Bloques Botellas		4x16						
(litros)	31000 + 3500	Mezclador x2					21.500	
Vacio: 2 grupos "Gadner Denver" de 3 x 5,5 Kw. Con depósitos de 2000 l.								

b) Hospital El Tomillar

TOMAS DE GASES H.TOMILLAR									
Planta	Oxigeno	Aire Medicinal	Vacio	Protóxido	CO2	SEGA	Nitrogeno	Subconjunto	REGULADORES
PB HABITA	40	0	40					8	
RX	3	0	3					0	
ALERGIA	1	0	1					0	
UCA	19	0	19					0	
1º HABITA.	26	0	26	0	0	0		16	
BOXES	24	0	24	0				0	
QUIROFANO	25	19	25	11		0		4	
2º HABITA.	56	0	56			0		0	
sala gases	0	0	0	0				0	8
inversores									3
DANUBE	0	0	0	0				0	
	0	0	0					0	
TOTAL	194	19	194	11	0	0		28	
Total Toma	418								
Rampas Botellas B50	6+6	4+4		4+4					
Tanques Criogenicos (litros)	10.000			0			0		
Vacio: 3 grupos "Busch Iberica Mod RA 0100 E501" de 3 x 2,6 Kw. Con depósitos de 1.500 l.									

c) CENTRO DE SALUD DON PAULINO:

TOMAS DE GASES ATENCIÓN PRIMARIA - CS Don Paulino_URGENCIAS									
Planta	Oxígeno	Aire Medicinal	Vacío	Protóxido	CO2	SEGA	Nitrogeno	Subconjuntos	REGULADORES (16l/min)
Consulta 1	1	0	1	0	0	0	0		1
Consulta 2	1	0	1	0	0	0	0		1
Consulta 3	1	0	1	0	0	0	0		1
Consulta 5	1	0	1	0	0	0	0		1
Consulta 6	1	0	1	0	0	0	0		1
Consulta 7	1	0	1	0	0	0	0		1
sala gases	1	0	0	0	0	0	0		
TOTAL	7	0	6	0	0	0		0	6
Total Toma	13								
Rampas Botellas B50	2+2	0		0					
Tanques Criogenicos (litros)	0			0			0		
Vacío: 1 grupo "Busch Iberica Mod....." de 2 x 0,37 Kw. Con depósitos de 75 l.									

Al final del documento se muestran los esquemas de esta instalación.

5. ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE CENTRALES DE VACÍO PARA USO MEDICINAL

En resumen el contrato incluye:

- Arrendamiento de central de vacío del Hospital de Valme.
- Mantenimiento de central de vacío del Hospital El Tomillar
- Mantenimiento de Central de vacío del DCCU de Alcalá de Gra.

Seguidamente se explican las características particulares de estas instalaciones.

a) Hospital de Valme

La central de vacío del Hospital de Valme cuenta con 4 bombas de vacío Subirana mod.BP-200 de 200 m3/h accionadas por motor de 5,5 kW, que son propiedad del Centro pero que no ofrecen garantía de producción de vacío por su descatalogación y falta de repuestos. No obstante, estos equipos quedarán de reserva y no se desmontarán, salvo autorización expresa del representante técnico.

En el presupuesto de licitación se incluye la instalación y arrendamiento de un nuevo sistema que consta de los siguientes elementos:

Grupo de vacío modular con marcado CE de producto sanitario clase IIa según directiva 93/42/CE, además del certificado CE acorde a la directiva de máquinas 98/37/CE, constituido por:

- 4 Unidades motobomba del tipo rotativo de 200 m3/h. cada una, montadas sobre bastidor metálico. Acoplamiento directo, sin transmisión ni correas, engrase por medio de aceite de presión en circuito

cerrado, refrigeración por aire, con válvula de retención de la aspiración y con filtro de separación de sólidos del aceite recirculado.

- Trampa de drenaje a la salida de las bombas para recogida de condensados.

- 1 Depósito vertical de 2000 l. de capacidad, construido en chapa de acero con doble soldadura y pintado en blanco.

- 1 Cuadro eléctrico automático de maniobra y control de la central, con autómata de control que selecciona la entrada de las bombas en función del consumo instantáneo de vacío y que incorpora el sistema automático para asegurar la temperatura ideal de trabajo de bombas. Alterna también la secuencia de funcionamiento de las motobombas para conseguir un envejecimiento uniforme en las mismas. Este cuadro incluirá:

- * Cuentahoras
- * Indicadores de funcionamiento, de disparo térmico y de alarma de vacío
- * Pulsadores Marcha/Paro, seta de paro emergencia y selector de funcionamiento Manual/Aut/Paro

- 1 Filtro bactericida submicrónico y 1 separador de residuos con un grado de retención bacteriológica 99,999% con vaso de recogida de residuos, incluida la instalación de by-pass con sus válvulas correspondientes.

Al final del documento se muestran los esquemas de esta instalación.

b) Hospital El Tomillar

En el Hospital El Tomillar hay un equipo de producción de vacío propiedad de la Administración que está en perfectas condiciones de funcionamiento por lo que el contrato solo incluye su mantenimiento por el Adjudicatario.

Características:

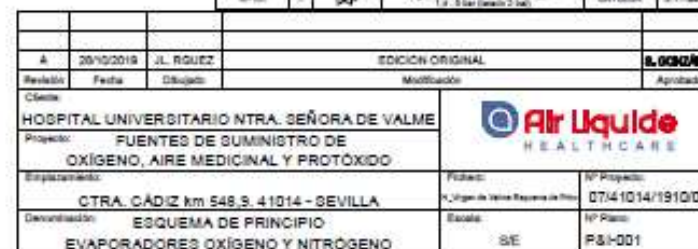
- Grupo de vacío modular con 3 bombas de vacío BUSCH RA-0100-E501 de 100m³/h, vacío de 20,5mbar y 2,2kW. El depósito de acumulación es de 1600L.

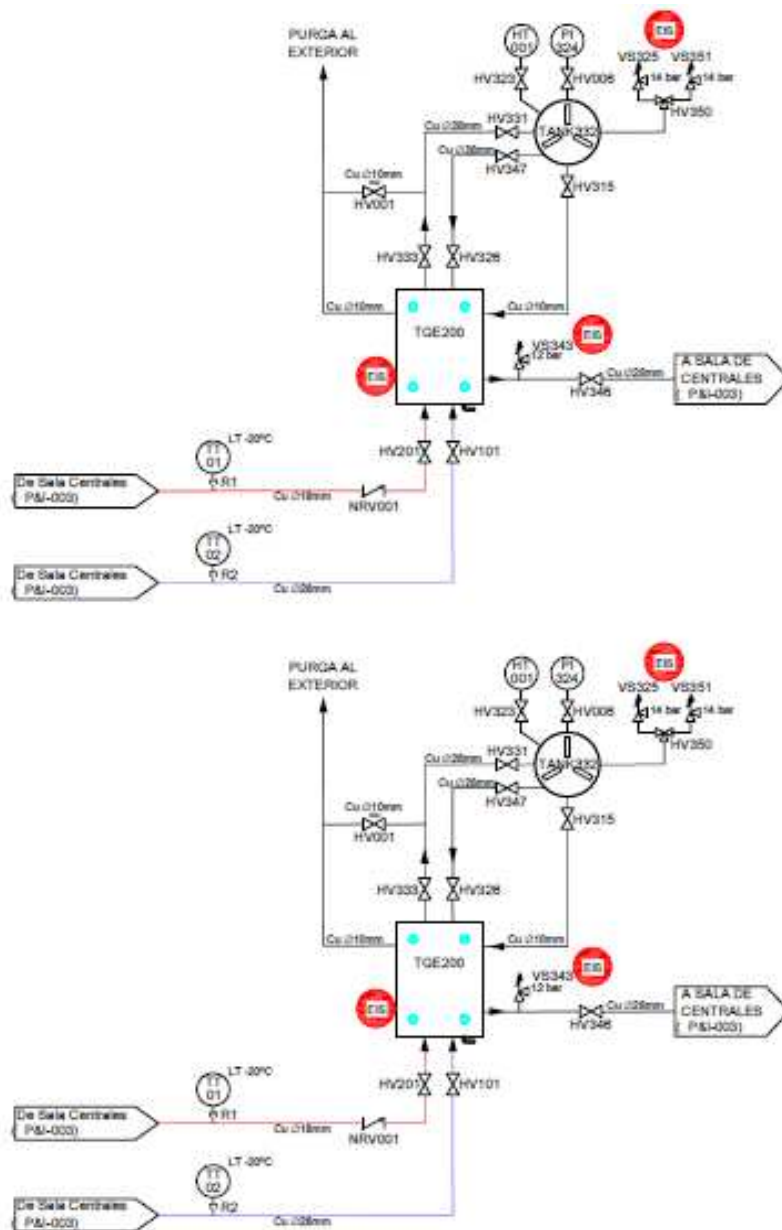
- Filtros bactericidas submicrónicos, vaso de recogida de residuos y by-pass.

c) DCCU de Alcalá de Guadaíra.

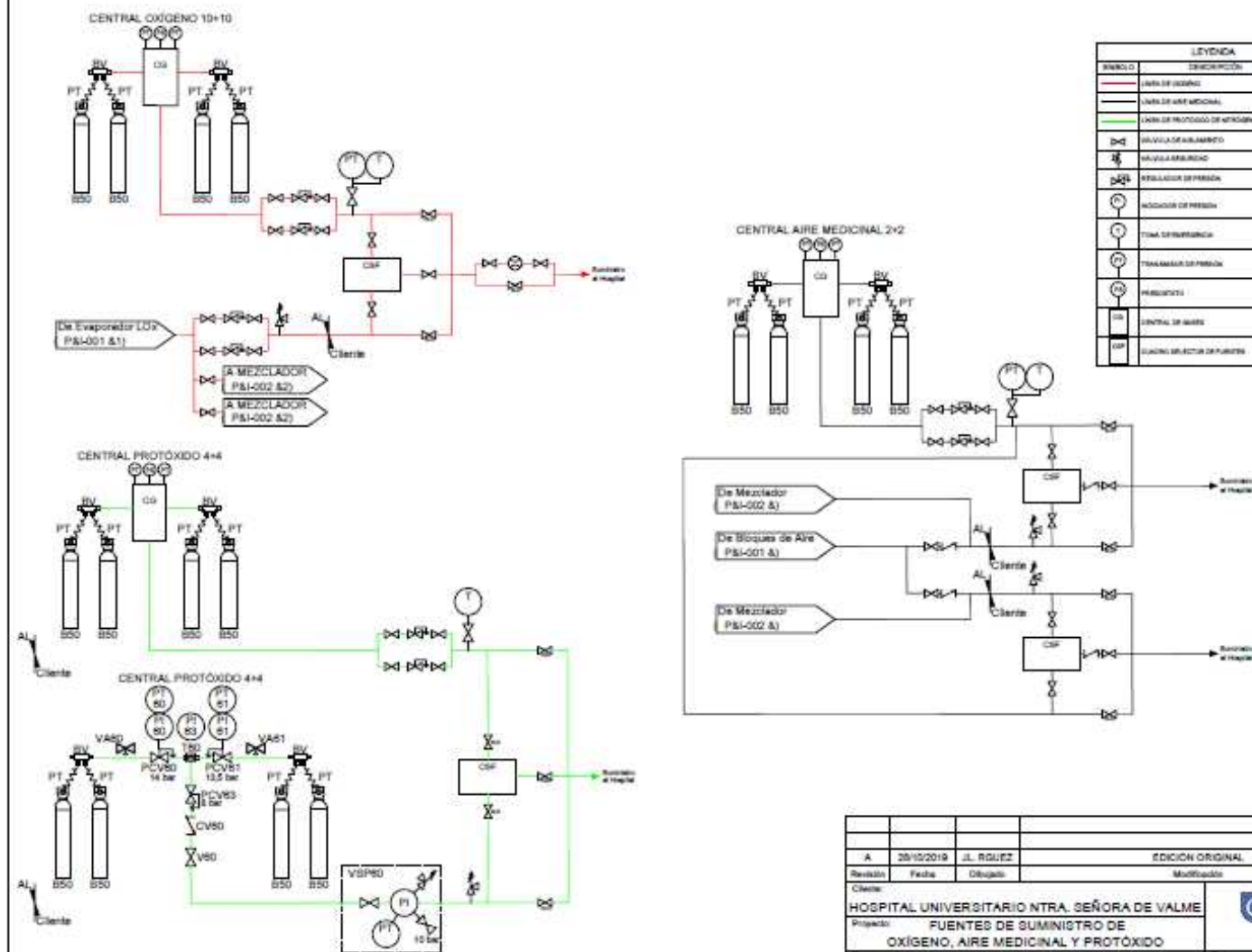
1 grupo "Busch Iberica de 2 x 0,37 Kw. Con depósitos de 75 l.

ESQUEMAS INSTALACIONES:



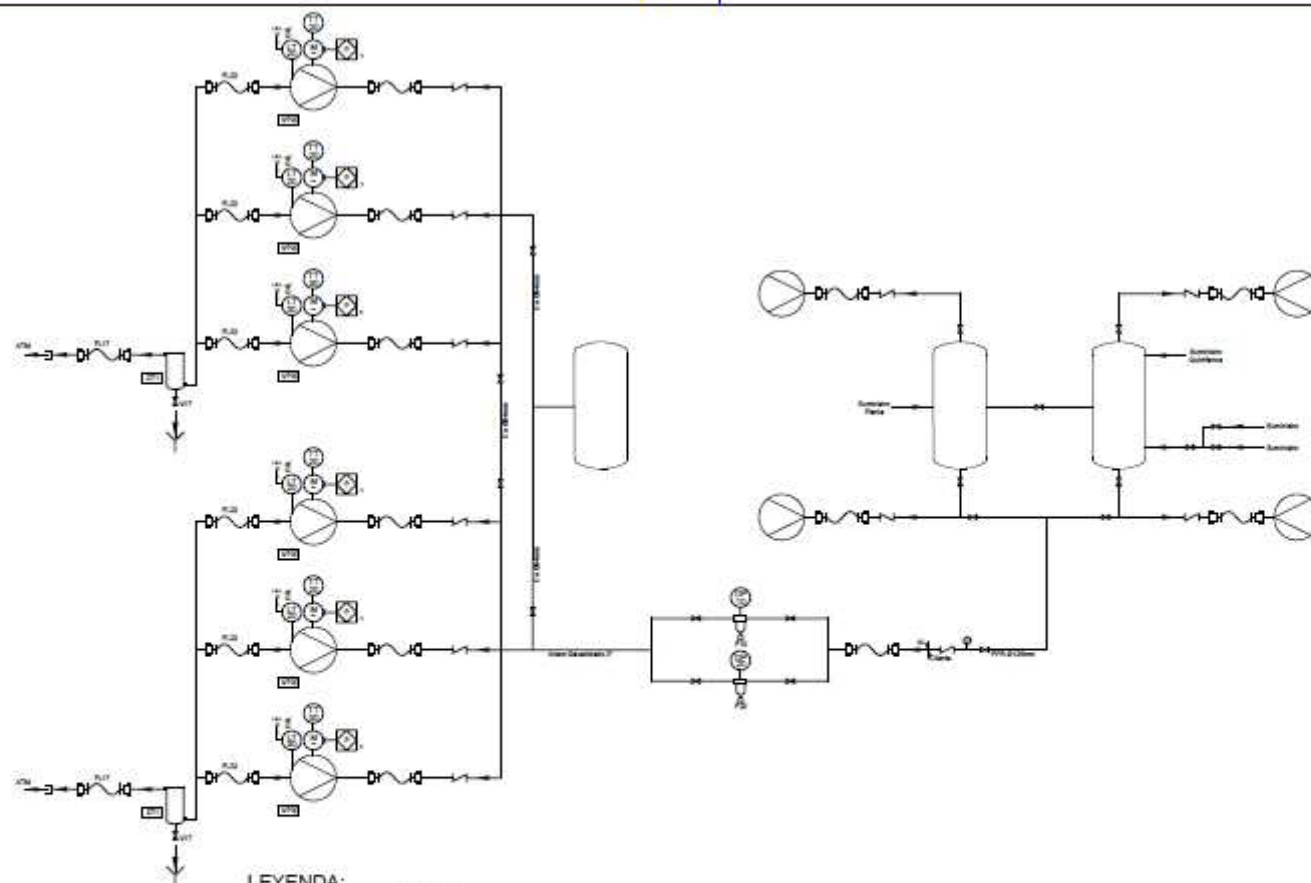
[illegible]

A	29/10/2019	J.L. RUIZ	EDICIÓN ORIGINAL	8.002/24
Revisión	Fecha	Dibujó	Modificación	Aprobó
Cliente: HOSPITAL UNIVERSITARIO NTRA. SEÑORA DE VALME				
Proyecto: FUENTES DE SUMINISTRO DE OXÍGENO, AIRE MEDICINAL Y PROTÓXIDO				
Emplacemente: CTRA. CÁDIZ km 548.9. 41014 - SEVILLA			Folio: R_Origen de Última Revisión de Proy.	Nº Proyecto: 07/41014/19100
Descripcón: ESQUEMA DE PRINCIPIO MEZCLADORES			Escala: SE	Nº Plano: P/51-003



LEYENDA	
Símbolo	Descripción
	Línea de camino
	Línea de ruta nacional
	Línea de protección de ambiente
	Suelo de humedero
	Aguja de agua
	Regulador de presión
	Medidor de presión
	Toma de temperatura
	Transmisor de presión
	Presión
	Central de agua
	Flujo de agua

A	26/09/2018	J.L. RUIZ	EDICIÓN ORIGINAL			L. LOPEZ	
Revisión	Fecha	Dibujado	Modificado			Aprobado	
Clima:							
HOSPITAL UNIVERSITARIO NTRA. SEÑORA DE VALME							
Proyecto: FUENTES DE SUMINISTRO DE OXÍGENO, AIRE MEDICAL Y PROTÓXIDO							
Emparejamiento:							
CTRA. CÁDIZ km 548 S. 41014 - SEVILLA						Fabrica: <small>E_Lugar de Venta Recurso de Pro.</small>	Nº Proyecto: 0714 IG14/1910/DI
Descripción:						Escala:	Nº Plantas:
CENTRALES OXIGENO, AIRE MEDICAL Y PROTÓXIDO						SE	P/S-003



LEYENDA:

TAG AL		TAG AL	
VP10, VP20, VP30	Bombas de vacío	PL15	Flexible de aspiración
M-1	Motor	V11, V13	Válvula manual de aislamiento
LT10, LT20, LT30	Controlador de nivel aceite opcional	V12, V14	Válvula manual de aislamiento
TT10, TT20, TT30	Termómetro de temperatura opcional	DP10	Medidor de presión diferencial 1
FL12, FL22, FL32, FL17	Flexibles de descarga	DP20	Medidor de presión diferencial 2
CV11, CV21, CV31	Válvula antirretorno	F10	Filtro bacteriológico 1
FL10, FL11, FL21, FL31	Flexibles de aspiración	F20	Filtro bacteriológico 2
P1, P2, P3	Control lógico programable con purga o dispositivo de limpieza	PT10	Transmisor de vacío
P12, DV12	Válvula de flexo control de vacío	PI10, PI2	Vacuómetro
PS11, PS12	Vacuómetro de seguridad	FL11, FL21, FL31	Flexible de aspiración
PT11	Transmisor de vacío	V17	Válvula de purga
V15	Válvula de aislamiento recipiente	DT1	Vácuo decantador
C10	Recipiente de vacío	HV25	Válvula de reserva recipiente
PI12	Vacuómetro	TT2000	Sonda de temperatura ambiente
V16, V20	Válvula de aislamiento recipiente	TT2000	Termómetro de temperatura ambiente
V18	Válvula de purga		

Revisión	Fecha	Dibujado	Modificación	Aprobado
A	29/10/2018	J. RUIZ	EDICION ORIGINAL	J. RUIZ
<p>Cliente: HOSPITAL UNIVERSITARIO NTRA. SEÑORA DE VALME</p> <p>Proyecto: FUENTES DE SUMINISTRO DE VACÍO</p> <p>Emplazamiento: CTRA. CÁDIZ km 548, S. 41014 - SEVILLA</p> <p>Denominación: ESQUEMA DE PRINCIPIO VACÍO</p>				
<p>Fichero: P&I-004</p> <p>Escala: S/E</p>			<p>SP Proyecto: 07/41014/191001</p> <p>SP Plano: P&I-004</p>	