

Valoració documentació tècnica objectiva (SOBRE 2)			LINDE GAS ESPAÑA, S.A.U.		S.E. DE CARBUROS METALICOS S.A.		MESSER IBÉRICA DE GASES S.A.U	
Criteris valoració tècnica sobre 2 : (Puntuació màxima 30 punts)		Puntuació màxima	Comentari	Punts	Comentari	Punts	Comentari	Punts
B.2.1.2. Sistema de Traçabilitat a l'interior dels centres , i Intercentres. (Fins a 13 punts)	B.2.1.2.a Sistema de Traçabilitat d'ampolles de gasos a l'interior del centre hospitalari (Fins a 3 punts) Es valorarà aquella oferta que presenti un sistema de Traçabilitat (conèixer l'estoc intern d'ampolles a través de la lectura d'un codi de barres, RFID, codi QR o DataMatrix; temps d'emmagatzematge, caducitat), amb l'equipament necessari, a subministrar i instal·lar per l'adjudicatari, que permeti realitzar un seguiment de la ubicació de totes les botelles dins o entre els centres objecte de l'expedient. Si es presenta un sistema de Traçabilitat s./punt 6.5 del PPT: 3 punts Si NO es presenta Sistema de Traçabilitat o no compleix amb la totalitat del	3,00	Es presenta el sistema que permet realitzar la traçabilitat de les ampolles de gasos, coneixent la seva ubicació i estat a totes les àrees de l'Hospital.	3,00	Es presenta el sistema que permet realitzar la traçabilitat de les ampolles de gasos, coneixent la seva ubicació i estat a totes les àrees de l'Hospital.	3,00	Es presenta el sistema que permet realitzar la traçabilitat de les ampolles de gasos, coneixent la seva ubicació i estat a totes les àrees de l'Hospital.	3,00
	B.2.1.2.b Sistema de LOCALITZACIÓ de totes les ampolles compactes O2 a l'interior del centre hospitalari. (Fins a 5 punts) Es valorarà aquella oferta que presenti un sistema de LOCALITZACIÓ de totes les ampolles compactes d'O2, amb l'equipament necessari, a subministrar i instal·lar per l'adjudicatari, que permeti realitzar un seguiment de la ubicació de totes les botelles dins del recinte hospitalari, magatzems i subcentrals de distribució. Aquest sistema ha de permetre conèixer la ubicació de les ampolles en els diferents magatzems logístics de gasos medicinals del centre hospitalari, amb la finalitat de saber-ne l'estoc d'ampolles en cada magatzem. Si es presenta Sistema de Localització en temps real : 5 punts Si NO es presenta Sistema de Localització en temps real: 0 punts	5,00	Es presenta un sistema que permet conèixer la localització de l'estoc d'ampolles, tant als magatzems com a totes les ubicacions designades.	5,00	Es presenta un sistema que permet conèixer la localització de l'estoc d'ampolles, tant als magatzems com a totes les ubicacions designades.	5,00	Es presenta un sistema que permet conèixer la localització de l'estoc d'ampolles, tant als magatzems com a totes les ubicacions designades.	5,00
	B.2.1.2.c Que el adjudicatari tingui la capacitat de poder reparar els cabalímetres d'O2 en taller homologats i aquestes reparacions puguin seguir tenim en marcatge CE com a producte sanitari. Acreditar el taller homologat per el fabricant. (Fins a 5 punts) Es valorarà aquella oferta que presenti la justificació de poder reparar els cabalímetres d'O2 en tallers homologats i aquestes reparacions puguin seguir tenim en marcatge CE com a producte sanitari. Acreditar el taller homologat per el fabricant Si es presenta justificació: 5 punts Si NO es presenta justificació: 0 punts	5,00	L'empresa compta amb la capacitat per poder reparar cabalímetres d'oxigen en un taller homologat i certificat, podent mantenir el marcatge CE com a producte sanitari.	5,00	L'empresa compta amb la capacitat per poder reparar cabalímetres d'oxigen en un taller homologat i certificat, sense perdre el marcatge CE	5,00	L'empresa compta amb la capacitat per poder reparar cabalímetres d'oxigen en un taller homologat i certificat, sense perdre el marcatge CE	5,00
B.2.1.3. Sistema de Visualitzador / Display, en ampolles d'oxigen. (Fins a 8 punts) Es valorarà el percentatge d'ampolles compactes de 5 litres d'Oxygen, que presentin un Visualitzador / Display. (El 50% es un requeriment del plec de prescripcions tècniques en l'apartat 6.1.6). Si es presenta oferta amb el Visualitzador / Display - Per a més del 75%, i menys del 100% de les ampolles: 4 punts - Per al 100% de les ampolles: 8 punts Si NO es presenta oferta amb el Visualitzador / Display incorporat ó és ≤ 75%: 0 punts		8,00	Es presenta una proposta de subministrament del 100% d'ampolles amb visualitzador digital, el qual indica els següents paràmetres: nivell d'autonomia, volum de gas restants, cabal subministrat, entre d'altres. Compta amb un sistema d'alarma visual i acústica que indica un nivell baix de l'ampolla, entre altres funcions.	8,00	Es presenta una proposta de subministrament del 100% d'ampolles amb visualitzador digital, el qual indica els següents paràmetres: nivell d'autonomia, volum de gas restants, cabal subministrat, entre d'altres. Compta amb un sistema d'alarma visual i acústica que indica un nivell baix de l'ampolla, entre altres funcions.	8,00	Es presenta una proposta de subministrament del 100% d'ampolles amb visualitzador digital, el qual indica els següents paràmetres: nivell d'autonomia, volum de gas restants, cabal subministrat, entre d'altres. Compta amb un sistema d'alarma visual i acústica que indica un nivell baix de l'ampolla, entre altres funcions.	8,00
B.2.1.4. Millores en la Gestió eficient (Fins a 9 punts)	B.2.1.4.a Recerca d'eficiències; amb el compromís d'estalvis en el consum de gasos per mitja d'un informe trimestral. (Fins a 4 punts) Recerca d'eficiències, per mitja d'un informe trimestral, amb propostes que permetin avançar en el compliment del compromís d'estalvis en el consum de gasos medicinals d'ampolla de l'Hospital. Si oferta la realització d'aquest informe, trimestralment : 4 punts Si NO oferta la realització de l'informe trimestral: 0 punts	4,00	S'entregarà un informe trimestral que inclourà, entre altres aspectes, l'eficiència obtinguda durant el període.	4,00	S'entregarà un informe trimestral que inclourà, entre altres aspectes, l'eficiència obtinguda durant el període.	4,00	S'entregarà un informe trimestral que inclourà, entre altres aspectes, l'eficiència obtinguda durant el període.	4,00
	B.2.1.4.b Auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital, a realitzar durant els 3 primers mesos del contracte. (Fins a 5 punts) Realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos d'ampolla de l'hospital Si oferta aquesta auditoria: 5 punts Si NO oferta l'auditoria: 0 punts	5,00	Es proposa la realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital. L'auditoria inicial es farà en els primers tres mesos des de l'inici del contracte.	5,00	Es proposa la realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital. La primera d'aquestes auditories es farà en els primers tres mesos des de l'inici del contracte	5,00	Es proposa la realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital. La primera d'aquestes auditories es farà en els primers tres mesos des de l'inici del contracte	5,00
Puntuació valoració sobre 2:		30,00	LINDE GAS ESPAÑA, S.A.U.	30,00	S.E. DE CARBUROS METALICOS S.A.	30,00	MESSER IBÉRICA DE GASES S.A.U	30,00

VALORACIÓ SOBRE 2

CS/CC00/1101442468/26/AMUP
Acord marc per al subministrament agregat de gasos medicinals, industrials i d'ús mèdic i serveis associats per als centres de l'ICS (complementari)

LOT 2: HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL

Valoració documentació tècnica objectiva (SOBRE 2)			LINDE GAS ESPAÑA, S.A.U.		MESSER IBÉRICA DE GASES S.A.U		NIPPON GASES ESPAÑA, SLU	
Criteris valoració tècnica sobre 2 : (Puntuació màxima 30 punts)		Puntuació màx	Comentari	Punts	Comentari	Punts	Comentari	Punts
B.2.1.1. Sistema on-line de gestió i seguiment de les comandes, albarans, facturació, etc. (Fins a 3 punts) Es valorarà la presentació d'un sistema on-line, de gestió i seguiment, basat en WebServer i/o aplicació mòbil (App), que aporti informació de seguiment de les comandes realitzades pels centres hospitalaris i que permeti conèixer en tot moment l'estat de la comanda i la previsió de la seva recepció. Aquest sistema on-line ha de permetre al Centre Peticionari (que fa la comanda); el que controla la comanda (terminis i data de lliurament), qui signa els albarans de recepció corresponents i qui finalment tramita el pagament; conèixer en tot moment l'estat de situació d'aquests circuits: petició, comanda, albarà de lliurament i factura. Si es presenta Sistema on-line : 3 punts Si NO es presenta Sistema on-line : 0 punts		3,00	Sistema online basat en webserver i app, que permet obtenir tota l'informació que es demana	3,00	Sistema online basat en webserver i app, que permet obtenir tota l'informació que es demana	3,00	Sistema online basat en webserver, que permet obtenir tota l'informació que es demana	3,00
B.2.1.2. Sistema de Traçabilitat a l'interior del centre hospitalari. (Fins a 8 punts)	B.2.1.2.a Sistema de Traçabilitat d'ampolles de gasos a l'interior del centre hospitalari (Fins a 3 punts) Es valorarà aquella oferta que presenti un sistema de Traçabilitat (conèixer l'estoc intern d'ampolles a través de la lectura d'un codi de barres, RFID, codi QR o DataMatrix; temps d'emmagatzematge, caducitat), amb l'equipament necessari, a subministrar i instal·lar per l'adjudicatari, que permeti realitzar un seguiment de la ubicació de totes les botelles dins o entre els centres objecte de l'expedient. Si es presenta un sistema de Traçabilitat s./punt 6.5 del PPT: 3 punts Si NO es presenta Sistema de Traçabilitat o no compleix amb la totalitat del punt 6.5 del PPT: 0 punts	3,00	Es presenta el sistema que permet realitzar la traçabilitat de les ampolles de gasos, coneixent la seva ubicació i estat a totes les àrees de l'Hospital.	3,00	Es presenta el sistema que permet realitzar la traçabilitat de les ampolles de gasos, coneixent la seva ubicació i estat a totes les àrees de l'Hospital.	3,00	Es presenta el sistema que permet realitzar la traçabilitat de les ampolles de gasos, coneixent la seva ubicació i estat a totes les àrees de l'Hospital.	3,00
	B.2.1.2.b Sistema de LOCALITZACIÓ de totes les ampolles compactes O2 a l'interior del centre hospitalari. (Fins a 5 punts) Es valorarà aquella oferta que presenti un sistema de LOCALITZACIÓ de totes les ampolles compactes d'O2, amb l'equipament necessari, a subministrar i instal·lar per l'adjudicatari, que permeti realitzar un seguiment de la ubicació de totes les botelles dins del recinte hospitalari, magatzems i subcentrals de distribució. Aquest sistema ha de permetre conèixer la ubicació de les ampolles en els diferents magatzems logístics de gasos medicinals del centre hospitalari, amb la finalitat de saber-ne l'estoc d'ampolles en cada magatzem. Si es presenta Sistema de Localització en temps real : 5 punts Si NO es presenta Sistema de Localització en temps real: 0 punts	5,00	Es presenta un sistema que permet conèixer la localització de l'estoc d'ampolles, tant als magatzems com a totes les ubicacions designades.	5,00	Es presenta un sistema que permet conèixer la localització de l'estoc d'ampolles, tant als magatzems com a totes les ubicacions designades.	5,00	No presenta un sistema que permeti conèixer la localització en temps real de l'estoc d'ampolles.	0,00
B.2.1.3 Sistema de Visualitzador / Display en ampolles d'Oxigen. (Fins a 6 punts) Es valorarà el percentatge d'ampolles compactes de 5 litres d'Oxigen, que presentin un Visualitzador /Display. (El 50% es un requeriment del plec de prescripcions tècniques en l'apartat 6.1.6). Si es presenta oferta amb el Visualitzador / Display - Per a més del 75%, i menys del 100% de les ampolles: 2 punts - Per al 100% de les ampolles: 6 punts Si NO es presenta oferta amb el Visualitzador / Display incorporat ó és ≤ 75%: 0 punts		6,00	Es presenta una proposta de subministrament del 100% d'ampolles amb visualitzador digital, el qual indica els següents paràmetres: nivell d'autonomia, volum de gas restants, cabal subministrat, entre d'altres. Compta amb un sistema d'alarma visual i acústica que indica un nivell baix de l'ampolla, entre altres funcions.	6,00	Es presenta una proposta de subministrament del 100% d'ampolles amb visualitzador digital, el qual indica els següents paràmetres: nivell d'autonomia, volum de gas restants, cabal subministrat, entre d'altres. Compta amb un sistema d'alarma visual i acústica que indica un nivell baix de l'ampolla, entre altres funcions.	6,00	Es presenta una proposta de subministrament del 100% d'ampolles amb visualitzador digital, el qual indica els següents paràmetres: nivell d'autonomia, volum de gas restants, cabal subministrat, entre d'altres. Compta amb un sistema d'alarma visual i acústica que indica un nivell baix de l'ampolla, entre altres funcions.	6,00
B.2.1.4 Millores en el sistema de TELEMETRIA, telemesura i d'informació on-line (Fins a 10 punts) Es valorarà aquella oferta que presenti un sistema on-line que incorpori elements de seguiment i accés per l'usuari amb els següents punts: - Control en continu dels paràmetres per cada tipologia de gas i fonts de subministrament (rampes, dipòsits, xarxa, panells de control i alarma, etc.) i transmissió on -line de les dades i alarmes generades; amb possibilitat de configuració d'alarmes associades en funció de les necessitats o gravetat i informades a les persones clau de l'organització i amb possibilitat de activar procediments específics (ordre de subministrament, avis de manteniment correctiu, notificació al client, etc.). - Proposta per implantar el servei de telemetria i vigilància en continu de les fonts de producció i subministrament, de la xarxa de gasos medicinals a l'Hospital i dels paràmetres a controlar. Amb transmissió on-line de les dades i alarmes generades, amb l'objectiu de garantir una resposta immediata davant qualsevol incidència en el seu subministrament, que permeti actuar en un mínim termini de temps. Si es presenten aquestes millores de control: fins a 10 punts Si NO es presenten les millores: 0 punts		10,00	Presenta un sistema Televigil·lancia /Telemetria hospitalària per donar servei al personal dels hospitals i gestionar, en continu, a distància i on-line, tota una sèrie de variables essencials relacionades amb el subministrament dels gasos medicinals. Es presenten totes les millores de control definides a la taula 1.	10,00	Presenta un sistema Televigil·lancia /Telemetria hospitalària per donar servei al personal dels hospitals i gestionar, en continu, a distància i on-line, tota una sèrie de variables essencials relacionades amb el subministrament dels gasos medicinals. Es presenten totes les millores de control definides a la taula 1.	10,00	Presenta un sistema Televigil·lancia /Telemetria hospitalària per donar servei al personal dels hospitals i gestionar, en continu, a distància i on-line, tota una sèrie de variables essencials relacionades amb el subministrament dels gasos medicinals. Es presenten totes les millores de control definides a la taula 1.	10,00
B.2.1.5. Millores en la Gestió eficient (Fins a 3 punts) Es valorarà aquella oferta que presenti propostes de millora en la gestió eficient del gasos medicinals i les seves instal·lacions, d'acord amb els dos següents punts:	B.2.1.5.a Auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital, a realitzar durant els 3 primers mesos del contracte. (Fins a 2 punts) Realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital Si oferta aquesta auditoria: 2 punts Si NO oferta l'auditoria: 0 punts	2,00	Es proposa la realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital. L'auditoria inicial es farà en els primers tres mesos des de l'inici del contracte.	2,00	Es proposa la realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital. L'auditoria inicial es farà en els primers tres mesos des de l'inici del contracte.	2,00	Es proposa la realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital. L'auditoria inicial es farà en els primers tres mesos des de l'inici del contracte.	2,00
	B.2.1.5.b Recerca d'eficiències; amb el compromís d'estalvis en el consum de gasos per mitja d'un informe trimestral. (Fins a 1 punt) Recerca d'eficiències, per mitja d'un informe trimestral, amb propostes que permetin avançar en el compliment del compromís d'estalvis en el consum de gasos medicinals de l'Hospital. Si oferta la realització d'aquest informe, trimestralment : 1 punt Si NO oferta la realització de l'informe trimestral: 0 punts	1,00	S'entregarà un informe trimestral que inclourà, entre altres aspectes, l'eficiència obtinguda durant el període.	1,00	S'entregarà un informe trimestral que inclourà, entre altres aspectes, l'eficiència obtinguda durant el període.	1,00	S'entregarà un informe trimestral que inclourà, entre altres aspectes, l'eficiència obtinguda durant el període.	1,00
Puntuació valoració sobre 2:		30,00	LINDE GAS ESPAÑA, S.A.U.	30,00	MESSER IBÉRICA DE GASES S.A.U	30,00	NIPPON GASES ESPAÑA, SLU	25,00

Valoració documentació tècnica objectiva (SOBRE 2)						
Criteris valoració tècnica sobre 2 : (Puntuació màxima 30 punts)		Puntuació mà	AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA S.L.		MESSER IBÉRICA DE GASES S.A.U	
			Comentari	Punts	Comentari	Punts
B.2.1.1. Sistema on-line de gestió i seguiment de les comandes, albarans, facturació, etc. (Fins a 3 punts) Es valorarà la presentació d'un sistema on-line, de gestió i seguiment, basat en WebServer i/o aplicació mòbil (App), que aporti informació de seguiment de les comandes realitzades pels centres hospitalaris i que permeti conèixer en tot moment l'estat de la comanda i la previsió de la seva recepció. Aquest sistema on-line ha de permetre al Centre Peticionari (que fa la comanda); el que controla la comanda (terminis i data de lliurament), qui signa els albarans de recepció corresponents i qui finalment tramita el pagament; conèixer en tot moment l'estat de situació d'aquests circuits: petició, comanda, albarà de lliurament i factura. Si es presenta Sistema on-line : 3 punts Si NO es presenta Sistema on-line : 0 punts		3,00	Sistema online basat en webserver, que permet obtenir tota l'informació que es demana	3,00	Sistema online basat en webserver i app, que permet obtenir tota l'informació que es demana	3,00
B.2.1.2. Sistema de Traçabilitat a l'interior dels centres, i intercentres. (Fins a 8 punts)	B.2.1.2.a Sistema de Traçabilitat d'ampolles de gasos a l'interior del centre hospitalari (Fins a 3 punts) Es valorarà aquella oferta que presenti un sistema de Traçabilitat (conèixer l'estoc intern d'ampolles a través de la lectura d'un codi de barres, RFID, codi QR o DataMatrix; temps d'emmagatzematge, caducitat), amb l'equipament necessari, a subministrar i instal·lar per l'adjudicatari, que permeti realitzar un seguiment de la ubicació de totes les botelles dins o entre els centres objecte de l'expedient. Si es presenta un sistema de Traçabilitat s./punt 6.5 del PPT: 3 punts Si NO es presenta Sistema de Traçabilitat o no compleix amb la totalitat del punt 6.5 del PPT: 0 punts	3,00	Es presenta el sistema que permet realitzar la traçabilitat de les ampolles de gasos, coneixent la seva ubicació i estat a totes les àrees de l'Hospital.	3,00	Es presenta el sistema que permet realitzar la traçabilitat de les ampolles de gasos, coneixent la seva ubicació i estat a totes les àrees de l'Hospital.	3,00
	B.2.1.2.b Sistema de LOCALITZACIÓ de totes les ampolles compactes O2 a l'interior del centre hospitalari. (Fins a 5 punts) Es valorarà aquella oferta que presenti un sistema de LOCALITZACIÓ de totes les ampolles compactes d'O2, amb l'equipament necessari, a subministrar i instal·lar per l'adjudicatari, que permeti realitzar un seguiment de la ubicació de totes les botelles dins del recinte hospitalari, magatzems i subcentrals de distribució. Aquest sistema ha de permetre conèixer la ubicació de les ampolles en els diferents magatzems logístics de gasos medicinals del centre hospitalari, amb la finalitat de saber-ne l'estoc d'ampolles en cada magatzem. Si es presenta Sistema de Localització en temps real : 5 punts Si NO es presenta Sistema de Localització en temps real: 0 punts	5,00	Es presenta un sistema que permet conèixer la localització de l'estoc d'ampolles, tant als magatzems com a totes les ubicacions designades.	5,00	Es presenta un sistema que permet conèixer la localització de l'estoc d'ampolles, tant als magatzems com a totes les ubicacions designades.	5,00
B.2.1.3 Sistema de Visualitzador / Display en ampolles d'Oxigen. (Fins a 6 punts) Es valorarà el percentatge d'ampolles compactes de 5 litres d'Oxigen, que presentin un Visualitzador / Display. (El 50% es un requeriment del plec de prescripcions tècniques en l'apartat 6.1.6). Si es presenta oferta amb el Visualitzador / Display - Per a més del 75%, i menys del 100% de les ampolles: 2 punts - Per al 100% de les ampolles: 6 punts Si NO es presenta oferta amb el Visualitzador / Display incorporat ó és ≤ 75%: 0 punts		6,00	Es presenta una proposta de subministrament del 100% d'ampolles amb visualitzador digital, el qual indica els següents paràmetres: nivell d'autonomia, volum de gas restants, cabal subministrat, entre d'altres. Compta amb un sistema d'alarma visual i acústica que indica un nivell baix de l'ampolla, entre altres funcions.	6,00	Es presenta una proposta de subministrament del 100% d'ampolles amb visualitzador digital, el qual indica els següents paràmetres: nivell d'autonomia, volum de gas restants, cabal subministrat, entre d'altres. Compta amb un sistema d'alarma visual i acústica que indica un nivell baix de l'ampolla, entre altres funcions.	6,00
B.2.1.4 Millores en el sistema de TELEMETRIA, telemesura i d'informació on-line (Fins a 9 punts) Es valorarà aquella oferta que presenti un sistema on-line que incorpori elements de seguiment i accés per l'usuari amb els següents punts: - Control en continu dels paràmetres per cada tipologia de gas i fonts de subministrament (rampes, dipòsits, xarxa, panells de control i alarma, etc.) i transmissió on -line de les dades i alarmes generades; amb possibilitat de configuració d'alarmes associades en funció de les necessitats o gravetat i informades a les persones clau de l'organització i amb possibilitat de activar procediments específics (ordre de subministrament, avis de manteniment correctiu, notificació al client, etc.). - Proposta per implantar el servei de telemetria i vigilància en continu de les fonts de producció i subministrament, de la xarxa de gasos medicinals a l'Hospital i dels paràmetres a controlar. Amb transmissió on-line de les dades i alarmes generades, amb l'objectiu de garantir una resposta immediata davant qualsevol incidència en el seu subministrament, que permeti actuar en un mínim termini de temps. Si es presenten aquestes millores de control: fins a 10 punts Si NO es presenten les millores: 0 punts		9,00	Presenta un sistema Televigilància /Telemetria hospitalària per donar servei al personal dels hospitals i gestionar, en continu, a distància i on-line, tota una sèrie de variables essencials relacionades amb el subministrament dels gasos medicinals. Es presenten totes les millores de control definides a la taula 1.	9,00	Presenta un sistema Televigilància /Telemetria hospitalària per donar servei al personal dels hospitals i gestionar, en continu, a distància i on-line, tota una sèrie de variables essencials relacionades amb el subministrament dels gasos medicinals. Es presenten totes les millores de control definides a la taula 1.	9,00
B.2.1.5. Millores en la Gestió eficient (Fins a 4 punts)	B.2.1.5.a Auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital, a realitzar durant els 3 primers mesos del contracte. (Fins a 1 punt) Realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital Si oferta aquesta auditoria: 1 punt Si NO oferta l'auditoria: 0 punts	1,00	Es proposa la realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital. L'auditoria inicial es farà en els primers tres mesos des de l'inici del contracte.	1,00	Es proposa la realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital. L'auditoria inicial es farà en els primers tres mesos des de l'inici del contracte.	1,00
	B.2.1.5.b Auditoria anual de les instal·lacions de les rampes de gasos de Primària, a realitzar durant els 3 primers mesos del contracte. (Fins a 1 punt) Realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de les rampes de gasos de Primària Si oferta aquesta auditoria: 1 punt Si NO oferta l'auditoria: 0 punts	1,00	Es proposa la realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos dels CAP. L'auditoria inicial es farà en els primers tres mesos des de l'inici del contracte.	1,00	Es proposa la realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos dels CAP. L'auditoria inicial es farà en els primers tres mesos des de l'inici del contracte.	1,00
	B.2.1.5.c Recerca d'eficiències; amb el compromís d'estalvis en el consum de gasos de l'hospital per mitja d'un informe trimestral de cada centre. (Fins a 1 punt) Recerca d'eficiències, per mitja d'un informe trimestral, amb propostes que permetin avançar en el compliment del compromís d'estalvis en el consum de gasos d'ampolla de Primària. Si oferta la realització d'aquest informe, trimestralment : 1 punt Si NO oferta la realització de l'informe trimestral: 0 punts	1,00	S'entregarà un informe trimestral que inclourà, entre altres aspectes, l'eficiència obtinguda a l'hospital durant el període.	1,00	S'entregarà un informe trimestral que inclourà, entre altres aspectes, l'eficiència obtinguda a l'hospital durant el període.	1,00
	B.2.1.5.d Recerca d'eficiències; amb el compromís d'estalvis en el consum de gasos de Primària per mitja d'un informe trimestral de cada centre. (Fins a 1 punt) Recerca d'eficiències, per mitja d'un informe trimestral, amb propostes que permetin avançar en el compliment del compromís d'estalvis en el consum de gasos d'ampolla de Primària. Si oferta la realització d'aquest informe, trimestralment : 1 punt Si NO oferta la realització de l'informe trimestral: 0 punts	1,00	S'entregarà un informe trimestral que inclourà, entre altres aspectes, l'eficiència obtinguda als CAP durant el període.	1,00	S'entregarà un informe trimestral que inclourà, entre altres aspectes, l'eficiència obtinguda als CAP durant el període.	1,00
Puntuació valoració sobre 2:		30,00	AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA S.L.	30,00	MESSER IBÉRICA DE GASES S.A.U	30,00

Valoració documentació tècnica objectiva (SOBRE 2)												
		AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA S.L.		LINDE GAS ESPAÑA, S.A.U.		MESSER IBÉRICA DE GASES S.A.U		NIPPON GASES ESPAÑA, SLU		S.E. DE CARBUROS METALICOS S.A.		
Criteris valoració tècnica sobre 2 : (Puntuació màxima 30 punts)		Puntuació màxima	Comentari	Punts	Comentari	Punts	Comentari	Punts	Comentari	Punts	Comentari	Punts
B.2.1.1. Sistema on-line de gestió i seguiment de les comandes, albarans, facturació, etc. (Fins a 3 punts) Es valorarà la presentació d'un sistema on-line, de gestió i seguiment, basat en WebServer i/o aplicació mòbil (App), que aporti informació de seguiment de les comandes realitzades pels centres hospitalaris i que permeti conèixer en tot moment l'estat de la comanda i la previsió de la seva recepció. Aquest sistema on-line ha de permetre al Centre Peticionari (que fa la comanda); el que controla la comanda (terminis i data de lliurament), qui signa els albarans de recepció corresponents i qui finalment tramita el pagament; conèixer en tot moment l'estat de situació d'aquests circuits: petició, comanda, albarà de lliurament i factura. Si es presenta Sistema on-line: 3 punts Si NO es presenta Sistema on-line: 0 punts		3,00	Sistema online basat en webserver, que permet obtenir tota l'informació que es demana	3,00	Sistema online basat en webserver i app, que permet obtenir tota l'informació que es demana	3,00	Sistema online basat en webserver i app, que permet obtenir tota l'informació que es demana	3,00	Sistema online basat en webserver, que permet obtenir tota l'informació que es demana	3,00	Sistema online basat en webserver, que permet obtenir tota l'informació que es demana	3,00
B.2.1.2. Sistema de Traçabilitat a l'interior dels centres, i intercentres. (Fins a 8 punts)	B.2.1.2.a Sistema de Traçabilitat d'ampolles de gasos a l'interior del centre hospitalari (Fins a 3 punts) Es valorarà aquella oferta que presenti un sistema de Traçabilitat (conèixer l'estoc intern d'ampolles a través de la lectura d'un codi de barres, RFID, codi QR o DataMatrix; temps d'emmagatzematge, caducitat), amb l'equipament necessari, a subministrar i instal·lar per l'adjudicatari, que permeti realitzar un seguiment de la ubicació de totes les botelles dins o entre els centres objecte de l'expedient. Si es presenta un sistema de Traçabilitat a :punt 6.5 del PPT: 3 punts Si NO es presenta Sistema de Traçabilitat o no compleix amb la totalitat del punt 6.5 del PPT: 0 punts	3,00	Es presenta el sistema que permet realitzar la traçabilitat de les ampolles de gasos, coneixent la seva ubicació i estat a totes les àrees de l'Hospital.	3,00	Es presenta el sistema que permet realitzar la traçabilitat de les ampolles de gasos, coneixent la seva ubicació i estat a totes les àrees de l'Hospital.	3,00	Es presenta el sistema que permet realitzar la traçabilitat de les ampolles de gasos, coneixent la seva ubicació i estat a totes les àrees de l'Hospital.	3,00	Es presenta el sistema que permet realitzar la traçabilitat de les ampolles de gasos, coneixent la seva ubicació i estat a totes les àrees de l'Hospital.	3,00	Es presenta el sistema que permet realitzar la traçabilitat de les ampolles de gasos, coneixent la seva ubicació i estat a totes les àrees de l'Hospital.	3,00
	B.2.1.2.b Sistema de LOCALITZACIÓ de totes les ampolles compactes O2 a l'interior del centre hospitalari. (Fins a 5 punts) Es valorarà aquella oferta que presenti un sistema de LOCALITZACIÓ de totes les ampolles compactes d'O2, amb l'equipament necessari, a subministrar i instal·lar per l'adjudicatari, que permeti realitzar un seguiment de la ubicació de totes les botelles dins del recinte hospitalari, magatzems i subcentrals de distribució. Aquest sistema ha de permetre conèixer la ubicació de les ampolles en els diferents magatzems logístics de gasos medicinals del centre hospitalari, amb la finalitat de saber-ne l'estoc d'ampolles en cada magatzem. Si es presenta Sistema de Localització en temps real: 5 punts Si NO es presenta Sistema de Localització en temps real: 0 punts	5,00	Es presenta un sistema que permet conèixer la localització de l'estoc d'ampolles, tant als magatzems com a totes les ubicacions designades.	5,00	Es presenta un sistema que permet conèixer la localització de l'estoc d'ampolles, tant als magatzems com a totes les ubicacions designades.	5,00	Es presenta un sistema que permet conèixer la localització de l'estoc d'ampolles, tant als magatzems com a totes les ubicacions designades.	5,00	No presenta un sistema que permeti conèixer la localització en temps real de l'estoc d'ampolles.	0,00	Es presenta un sistema que permet conèixer la localització de l'estoc d'ampolles, tant als magatzems com a totes les ubicacions designades.	5,00
B.2.1.3 Sistema de Visualitzador / Display en ampolles d'Oxigen. (Fins a 6 punts) Es valorarà el percentatge d'ampolles compactes de 5 litres d'Oxigen, que presentin un Visualitzador /Display. (El 50% es un requeriment del plec de prescripcions tècniques en l'apartat 6.1.6). Si es presenta oferta amb el Visualitzador / Display - Per a més del 75%, i menys del 100% de les ampolles: 2 punts - Per al 100% de les ampolles: 6 punts Si NO es presenta oferta amb el Visualitzador / Display incorporat ó és ≤ 75%: 0 punts		6,00	Es presenta una proposta de subministrament del 100% d'ampolles amb visualitzador digital, el qual indica els següents paràmetres: nivell d'autonomia, volum de gas restants, cabal subministrat, entre d'altres. Compta amb un sistema d'alarma visual i acústica que indica un nivell baix de l'ampolla, entre altres funcions.	6,00	Es presenta una proposta de subministrament del 100% d'ampolles amb visualitzador digital, el qual indica els següents paràmetres: nivell d'autonomia, volum de gas restants, cabal subministrat, entre d'altres. Compta amb un sistema d'alarma visual i acústica que indica un nivell baix de l'ampolla, entre altres funcions.	6,00	Es presenta una proposta de subministrament del 100% d'ampolles amb visualitzador digital, el qual indica els següents paràmetres: nivell d'autonomia, volum de gas restants, cabal subministrat, entre d'altres. Compta amb un sistema d'alarma visual i acústica que indica un nivell baix de l'ampolla, entre altres funcions.	6,00	Es presenta una proposta de subministrament del 100% d'ampolles amb visualitzador digital, el qual indica els següents paràmetres: nivell d'autonomia, volum de gas restants, cabal subministrat, entre d'altres. Compta amb un sistema d'alarma visual i acústica que indica un nivell baix de l'ampolla, entre altres funcions.	6,00	Es presenta una proposta de subministrament del 100% d'ampolles amb visualitzador digital, el qual indica els següents paràmetres: nivell d'autonomia, volum de gas restants, cabal subministrat, entre d'altres. Compta amb un sistema d'alarma visual i acústica que indica un nivell baix de l'ampolla, entre altres funcions.	6,00
B.2.1.4 Millores en el sistema de TELEMETRIA, telemetria i o informació on-line (Fins a 10 punts) Es valorarà aquella oferta que presenti un sistema on-line que incorpori elements de seguiment i accés per l'usuari amb els següents punts: - Control en continu dels paràmetres per cada tipologia de gas i fonts de subministrament (rampes, dipòsits, xarxa, panells de control i alarma, etc.) i transmissió on-line de les dades i alarmes generades; amb possibilitat de configuració d'alarmes associades en funció de les necessitats o gravetat i informades a les persones clau de l'organització i amb possibilitat de activar procediments específics (ordre de subministrament, avís de manteniment correctiu, notificació al client, etc.). - Proposta per implantar el servei de telemetria i vigilància en continu de les fonts de producció i subministrament, de la xarxa de gasos medicinals a l'Hospital i dels paràmetres a controlar. Amb transmissió on-line de les dades i alarmes generades, amb l'objectiu de garantir una resposta immediata davant qualsevol incidència en el seu subministrament, que permeti actuar en un mínim termini de temps.		10,00	Presenta un sistema Telegigil·lancia /Telemetria hospitalària per donar servei al personal dels hospitals i gestionar, en continu, a distància i on-line, tota una sèrie de variables essencials relacionades amb el subministrament dels gasos medicinals. Es presenten totes les millores de control definides a la taula 1.	10,00	Presenta un sistema Telegigil·lancia /Telemetria hospitalària per donar servei al personal dels hospitals i gestionar, en continu, a distància i on-line, tota una sèrie de variables essencials relacionades amb el subministrament dels gasos medicinals. Es presenten totes les millores de control definides a la taula 1.	10,00	Presenta un sistema Telegigil·lancia /Telemetria hospitalària per donar servei al personal dels hospitals i gestionar, en continu, a distància i on-line, tota una sèrie de variables essencials relacionades amb el subministrament dels gasos medicinals. Es presenten totes les millores de control definides a la taula 1.	10,00	Presenta un sistema Telegigil·lancia /Telemetria hospitalària per donar servei al personal dels hospitals i gestionar, en continu, a distància i on-line, tota una sèrie de variables essencials relacionades amb el subministrament dels gasos medicinals. Es presenten totes les millores de control definides a la taula 1.	10,00	Presenta un sistema Telegigil·lancia /Telemetria hospitalària per donar servei al personal dels hospitals i gestionar, en continu, a distància i on-line, tota una sèrie de variables essencials relacionades amb el subministrament dels gasos medicinals. Es presenten totes les millores de control definides a la taula 1.	10,00
B.2.1.5. Millores en la Gestió eficient (Fins a 3 punts) Es valorarà aquella oferta que presenti propostes de millora en la gestió eficient dels gasos medicinals i les seves instal·lacions, d'acord amb els dos següents punts:	B.2.1.5.a Auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital, a realitzar durant els 3 primers mesos del contracte. (Fins a 2 punts) Realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital Si oferta aquesta auditoria: 2 punts Si NO oferta l'auditoria: 0 punts	2,00	Es proposa la realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital. L'auditoria inicial es farà en els primers tres mesos des de l'inici del contracte.	2,00	Es proposa la realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital. L'auditoria inicial es farà en els primers tres mesos des de l'inici del contracte.	2,00	Es proposa la realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital. L'auditoria inicial es farà en els primers tres mesos des de l'inici del contracte.	2,00	Es proposa la realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital. L'auditoria inicial es farà en els primers tres mesos des de l'inici del contracte.	2,00	Es proposa la realització d'una auditoria anual de les instal·lacions de gasos de l'hospital. L'auditoria inicial es farà en els primers tres mesos des de l'inici del contracte.	2,00
	B.2.1.5.b Recerca d'eficiències; amb el compromís d'estalvis en el consum de gasos per mitja d'un informe trimestral. (Fins a 1 punt) Recerca d'eficiències, per mitja d'un informe trimestral, amb propostes que permetin avançar en el compliment del compromís d'estalvis en el consum de gasos medicinals de l'Hospital. Si oferta la realització d'aquest informe, trimestralment: 1 punt Si NO oferta la realització de l'informe trimestral: 0 punts	1,00	S'entregarà un informe trimestral que inclourà, entre altres aspectes, l'eficiència obtinguda durant el període.	1,00	S'entregarà un informe trimestral que inclourà, entre altres aspectes, l'eficiència obtinguda durant el període.	1,00	S'entregarà un informe trimestral que inclourà, entre altres aspectes, l'eficiència obtinguda durant el període.	1,00	S'entregarà un informe trimestral que inclourà, entre altres aspectes, l'eficiència obtinguda durant el període.	1,00	S'entregarà un informe trimestral que inclourà, entre altres aspectes, l'eficiència obtinguda durant el període.	1,00
Puntuació valoració sobre 2:		30,00	AIR LIQUIDE HEALTHCARE ESPAÑA S.L.	30,00	LINDE GAS ESPAÑA, S.A.U.	30,00	MESSER IBÉRICA DE GASES S.A.U	30,00	NIPPON GASES ESPAÑA, SLU	25,00	S.E. DE CARBUROS METALICOS S.A.	30,00