

**INFORME DE NECESSITAT PER A LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT
DE GASOS MEDICINALS (3 LOTS) A LES INSTAL·LACIONS DEL SISTEMA
D'EMERGÈNCIES MÈDIQUES**

EXPEDIENT SEM-2026-9

Índex

1.- Objecte	3
1.1 Denominació:	3
1.2 Antecedents:	3
2.- Justificació de la necessitat i idoneïtat	3
2.1 Necessitat:	3
2.2 Idoneïtat:	3
3.- Carència de mitjans	4
4.- Lots	4
5.- Dades econòmiques	5
6.- Termini de durada del contracte	11
7.- Tramitació de l'expedient	12
8.- Solvència de les empreses licitadores	12
9.- Compromís de dedicar o adscriure a l'execució del contracte determinats mitjans personals o materials	13
10.- Criteris d'adjudicació	14
11.- Ofertes amb valors anormals o desproporcionades	24
12.- Garantia definitiva	24
13.- Condicions especials d'execució	25
14.- Condicions essencials del contracte	25
15.- Penalitats	25
16.- Persona responsable del contracte	26
17.- Modificació del contracte	27
18.- Subcontractació	27
19.- Revisió de preus	27
20.- Termini de garantia	27
21.- Dades de caràcter personal	27
22.- Contingut de la proposta a presentar pels licitadors	28
23.- Model d'oferta econòmica	28
24.- Altres observacions	28

1.- Objecte

1.1 Denominació:

És objecte d'aquest document, justificar la necessitat de la contractació del subministrament de gasos medicinals (3 lots) a les instal·lacions del Sistema d'Emergències Mèdiques (en endavant SEM).

1.2 Antecedents:

Es licita novament el subministrament que fins al moment ha estat cobert mitjançant l'expedient 2020-000787. Finalitzant la vigència del lot 1 (Barcelona ciutat) en data 7 de setembre de 2025 i dels lots 2 (Girona) i 3 (aire medicinal per a la unitat pediàtrica) el dia 23 d'agost de 2025

2.- Justificació de la necessitat i idoneïtat

2.1 Necessitat:

El SEM té com objecte l'atenció integral a les urgències i emergències sanitàries, mitjançant la gestió dels recursos personals, materials i econòmics necessaris per a la prestació de l'assistència extrahospitalària in situ i els transport assistit de pacients crítics, tant en situacions ordinàries com extraordinàries.

El SEM té com objecte l'atenció integral a les urgències i emergències sanitàries, mitjançant la gestió dels recursos personals, materials i econòmics necessaris per a la prestació de l'assistència extrahospitalària in situ i el transport assistit de pacients crítics, tant en situacions ordinàries com extraordinàries.

Els gasos medicinals formen part de l'equipament que han de portar les unitats medicalitzades de Barcelona Ciutat, els vehicles de suport territorial, les unitats de Serveis Preventius i l'helicòpter que opera a des de Girona, i per tant, és necessari el seu subministrament mitjançant envasos regulats del gas comprimit.

Els gasos medicinals formen part de l'equipament que han de portar les unitats medicalitzades de Barcelona Ciutat, els vehicles de suport territorial, les unitats de Serveis Preventius i l'helicòpter que opera a des de Girona, i per tant, és necessari el seu subministrament mitjançant envasos regulats del gas comprimit.

En aquesta contractació aniran incloses totes les despeses previstes en la durada del contracte, com per exemple, càrregues, inversions, envasos, manteniments, entre altres.

2.2 Idoneïtat:

Es precisa la contractació d'aquest subministrament a una empresa especialitzada en el sector de la producció, emmagatzemament i distribució de gasos medicinals.

3.- Carència de mitjans

Al SEM li manca en l'actualitat l'equip humà i els recursos materials necessaris per a dur a terme aquest servei/subministrament, motiu pel qual es precisa una contractació externa.

4.- Lots

Sí: ☒ No: ☐

Es defineix un lot per cada grup de materials. Així mateix el lot 1 i el lot 2 es separa en dos lots degut a que la ubicació geogràfica a on s'han de lliurar els gasos es diferent:

LOT1 i LOT2: Es separa en dos lots degut a que la ubicació geogràfica a on s'han de lliurar els gasos es diferent:

Lot 1: Oxigen i aire comprimit respirable per Barcelona ciutat

Lot 2: Oxigen per Girona

Lot 3: Aire medicinal per Barcelona.

Els licitadors poden participar en tots els lots o bé de forma individual a un d'ells.

No s'estableix limitació a la presentació ni a l'adjudicació de lots.

5.- Dades econòmiques

a) Sistema de determinació del preu

La determinació del preu del contracte es fa mitjançant preus unitaris. El preu de mercat es determina en base al contracte actual 2022-000787 incrementat els preus un 20% per compensar les pujades de preus dels materials i combustibles així com la pujada de l'IPC i per afavorir la concurrència. També es té en compte el preu d'adjudicació del contracte menor 2024-156 per als adaptadors i el preu de mercat per als cabalímetres. La taula que es mostra a continuació mostra l'origen de cada preu de la licitació:

LOT 1 Barcelona Ciutat	Preu	Origen
Oxigen medicinal B5/O2/200bar/CO/AL/AF/2.5	29,16 €	PBL 2020-000787 + 20% LOT 1 B5
Oxigen medicinal B10/O2/200bar/ST/AC/2.5	29,12 €	PBL 2020-000787 + 20% LOT1 B10
Oxigen medicinal B2/O2/300bar/ST/CS/AF/2.5 (Composite vàlvula)	74,10 €	PBL 2020-000787 + 20% LOT 2 B2,7
Aire comprimit respirable 6,8 litres	29,16 €	PBL 2020-000787 + 20% LOT 1 B5
Ports	4,64 €	PBL 2020-000787 + 20% LOT 1 PORTS
Cabalímetres oxigen 0 a 2L/min AFNOR	125,00 €	PREU MERCAT
Cabalímetres oxigen 0 a 2L/min DIN	125,00 €	PREU MERCAT
Cabalímetres oxigen 0 a 15L/min AFNOR	90,00 €	PREU MERCAT
Cabalímetres oxigen 0 a 15L/min DIN	90,00 €	PREU MERCAT
Cabalímetres oxigen 0 a 25L/min AFNOR	90,00 €	PREU MERCAT
Cabalímetres oxigen 0 a 25L/min DIN	90,00 €	PREU MERCAT
Cabalímetres oxigen 0 a 50L/min AFNOR	90,00 €	PREU MERCAT
Cabalímetres oxigen 0 a 50L/min DIN	90,00 €	PREU MERCAT
Adaptadors presa oxigen de DIN a AFNOR	77,20 €	2024-156 + 3% IPC
Adaptadors presa oxigen de DIN a CARBUROS METALICOS	112,26 €	2024-156 + 3% IPC
Adaptadors presa oxigen de AFNOR a DIN	77,20 €	2024-156 + 3% IPC
Adaptadors presa oxigen de AFNOR a CARBUROS METALICOS	112,26 €	2024-156 + 3% IPC
Adaptadors presa oxigen de CARBUROS METALICOS DIN	112,26 €	2024-156 + 3% IPC
Adaptadors presa oxigen de CARBUROS METALICOS a AFNOR	112,26 €	2024-156 + 3% IPC

LOT 2 Girona		
Oxigen medicinal B2,7/O2/300bar/CO/CS/LP4/2.5 (Compacta amb vàlvula)	74,10 €	PBL 2020-000787 + 20% LOT 2 B2,7
Oxigen medicinal B2/O2/200bar/CO/AL/AF/2.5 (Compacta amb vàlvula)	30,06 €	PBL 2020-000787 + 20% LOT 2 B2 AL
Oxigen medicinal B2/O2/200bar/ST/CS/2.5 (Composite vàlvula normal)	66,97 €	PBL 2020-000787 + 20% LOT 2 B2 CS
Ports	5,40 €	PBL 2020-000787 + 20% LOT 2 PORTS
Lot 3: Aire medicinal		
AIRE medicinal GAS B5/Aire/200bar/CO/AL/AF	42,00 €	PBL 2020-000787 + 20% LOT 3 B5
AIRE medicinal GAS B10/Aire/200bar/ST/AC	59,40 €	MOD 1- 2020-000787 B10 + 20%
AIRE medicinal GAS B5/AIRE/200bar/CO/AL/DIN	42,00 €	PBL 2020-000787 + 20% LOT 3 B5
Ports	5,40 €	PBL 2020-000787 + 20% LOT 3 PORTS
Cabàlímètres aire medicinal 0 a 15L/min AFNOR	90,00 €	PREU MERCAT
Cabàlímètres aire medicinal 0 a 50L/min AFNOR	90,00 €	PREU MERCAT
Cabàlímètres aire medicinal 0 a 15L/min DIN	90,00 €	PREU MERCAT
Cabàlímètres aire medicinal 0 a 50L/min DIN	90,00 €	PREU MERCAT
Adaptadors presa aire medicinal de DIN a AFNOR	77,20 €	2024-156 + 3% IPC
Adaptadors presa aire medicinal de DIN a CARBUROS METALICOS	112,26 €	2024-156 + 3% IPC
Adaptadors presa aire medicinal de AFNOR a DIN	77,20 €	2024-156 + 3% IPC
Adaptadors presa aire medicinal de AFNOR a CARBUROS METALICOS	112,26 €	2024-156 + 3% IPC
Adaptadors presa aire medicinal de CARBUROS METALICOS DIN	112,26 €	2024-156 + 3% IPC
Adaptadors presa aire medicinal de CARBUROS METALICOS a AFNOR	112,26 €	2024-156 + 3% IPC

La següent taula mostra el valor anual, el del contracte i el de les pròrrogues:

LOT 1 Barcelona Ciutat	Consum anual	Preu unitari s/iva	Preu total anual s/iva	Preu 3 anys	Preu 2 anys pròrrogues	Preu 5 anys
Oxigen medicinal B5/O2/200bar/CO/AL/AF/2.5	1.700	29,16 €	49.572,00 €	148.716,00 €	99.144,00 €	247.860,00 €
Oxigen medicinal B10/O2/200bar/ST/AC/2.5	1.100	29,12 €	32.032,00 €	96.096,00 €	64.064,00 €	160.160,00 €
Oxigen medicinal B2/O2/300bar/ST/CS/AF/2.5 (Composite vàlvula)	350	74,10 €	25.935,00 €	77.805,00 €	51.870,00 €	129.675,00 €
Aire comprimit respirable 6,8 litres	70	29,16 €	2.041,20 €	6.123,60 €	4.082,40 €	10.206,00 €
Ports	3.220	4,64 €	14.940,80 €	44.822,40 €	29.881,60 €	74.704,00 €
Cabalímetres oxigen 0 a 2L/min AFNOR	5	125,00 €	625,00 €	1.875,00 €	1.250,00 €	3.125,00 €
Cabalímetres oxigen 0 a 2L/min DIN	5	125,00 €	625,00 €	1.875,00 €	1.250,00 €	3.125,00 €
Cabalímetres oxigen 0 a 15L/min AFNOR	5	90,00 €	450,00 €	1.350,00 €	900,00 €	2.250,00 €
Cabalímetres oxigen 0 a 15L/min DIN	5	90,00 €	450,00 €	1.350,00 €	900,00 €	2.250,00 €
Cabalímetres oxigen 0 a 25L/min AFNOR	5	90,00 €	450,00 €	1.350,00 €	900,00 €	2.250,00 €
Cabalímetres oxigen 0 a 25L/min DIN	5	90,00 €	450,00 €	1.350,00 €	900,00 €	2.250,00 €
Cabalímetres oxigen 0 a 50L/min AFNOR	5	90,00 €	450,00 €	1.350,00 €	900,00 €	2.250,00 €
Cabalímetres oxigen 0 a 50L/min DIN	5	90,00 €	450,00 €	1.350,00 €	900,00 €	2.250,00 €
Adaptadors presa oxigen de DIN a AFNOR	5	77,20 €	386,00 €	1.158,00 €	772,00 €	1.930,00 €
Adaptadors presa oxigen de DIN a CARBUROS METALICOS	5	112,26 €	561,30 €	1.683,90 €	1.122,60 €	2.806,50 €
Adaptadors presa oxigen de AFNOR a DIN	5	77,20 €	386,00 €	1.158,00 €	772,00 €	1.930,00 €
Adaptadors presa oxigen de AFNOR a CARBUROS METALICOS	5	112,26 €	561,30 €	1.683,90 €	1.122,60 €	2.806,50 €
Adaptadors presa oxigen de CARBUROS METALICOS a DIN	5	112,26 €	561,30 €	1.683,90 €	1.122,60 €	2.806,50 €
Adaptadors presa oxigen de CARBUROS METALICOS a AFNOR	5	112,26 €	561,30 €	1.683,90 €	1.122,60 €	2.806,50 €
TOTALS LOT 1 →			131.488,20 €	394.464,60 €	262.976,40 €	657.441,00 €

LOT 2 Girona	Consum anual	Preu unitari s/iva	Preu total anual s/iva	Preu 3 anys	Preu 2 anys pròrrogues	Preu 5 anys
Oxigen medicinal B2,7/O2/300bar/CO/CS/LP4/2.5 (Compacta amb vàlvula)	70	74,10 €	5.187,00 €	15.561,00 €	10.374,00 €	25.935,00 €
Oxigen medicinal B2/O2/200bar/CO/AL/AF/2.5 (Compacta amb vàlvula)	30	30,06 €	901,80 €	2.705,40 €	1.803,60 €	4.509,00 €
Oxigen medicinal B2/O2/200bar/ST/CS/2.5 (Composite vàlvula normal)	20	66,97 €	1.339,40 €	4.018,20 €	2.678,80 €	6.697,00 €
Ports	120	5,40 €	648,00 €	1.944,00 €	1.296,00 €	3.240,00 €
TOTALS LOT 2 →			8.076,20 €	24.228,60 €	16.152,40 €	40.381,00 €
Lot 3: Aire medicinal	Consum anual	Preu unitari s/iva	Preu total anual s/iva	Preu 3 anys	Preu 2 anys pròrrogues	Preu 5 anys
AIRE medicinal GAS B5/Aire/200bar/CO/AL/AF	150	42,00 €	6.300,00 €	18.900,00 €	12.600,00 €	31.500,00 €
AIRE medicinal GAS B10/Aire/200bar/ST/AC	75	59,40 €	4.455,00 €	13.365,00 €	8.910,00 €	22.275,00 €
AIRE medicinal GAS B5/AIRE/200bar/CO/AL/DIN	150	42,00 €	6.300,00 €	18.900,00 €	12.600,00 €	31.500,00 €
Ports	375	5,40 €	2.025,00 €	6.075,00 €	4.050,00 €	10.125,00 €
Cabàlímètres aire medicinal 0 a 15L/min AFNOR	5	90,00 €	450,00 €	1.350,00 €	900,00 €	2.250,00 €
Cabàlímètres aire medicinal 0 a 50L/min AFNOR	5	90,00 €	450,00 €	1.350,00 €	900,00 €	2.250,00 €
Cabàlímètres aire medicinal 0 a 15L/min DIN	5	90,00 €	450,00 €	1.350,00 €	900,00 €	2.250,00 €
Cabàlímètres aire medicinal 0 a 50L/min DIN	5	90,00 €	450,00 €	1.350,00 €	900,00 €	2.250,00 €
Adaptadors presa aire medicinal de DIN a AFNOR	5	77,20 €	386,00 €	1.158,00 €	772,00 €	1.930,00 €
Adaptadors presa aire medicinal de DIN a CARBUROS METALICOS	5	112,26 €	561,30 €	1.683,90 €	1.122,60 €	2.806,50 €
Adaptadors presa aire medicinal de AFNOR a DIN	5	77,20 €	386,00 €	1.158,00 €	772,00 €	1.930,00 €
Adaptadors presa aire medicinal de AFNOR a CARBUROS METALICOS	5	112,26 €	561,30 €	1.683,90 €	1.122,60 €	2.806,50 €
Adaptadors presa aire medicinal de CARBUROS METALICOS DIN	5	112,26 €	561,30 €	1.683,90 €	1.122,60 €	2.806,50 €
Adaptadors presa aire medicinal de CARBUROS METALICOS a AFNOR	5	112,26 €	561,30 €	1.683,90 €	1.122,60 €	2.806,50 €
TOTALS LOT 3 →			23.897,20 €	71.691,60 €	47.794,40 €	119.486,00 €
TOTALS LICITACIÓ →			163.461,60 €	490.384,80 €	326.923,20 €	817.308,00 €

La següent taula mostra un resum el repartiment de la despesa anual, pels 3 anys de contracte i també per les possibles pròrrogues

LOT	1 ANY	3 ANYS	3 ANYS + 2 ANYS PRÒRROGA
1	131.488,20 €	394.464,60 €	657.441,00 €
2	8.076,20 €	24.228,60 €	40.381,00 €
3	23.897,20 €	71.691,60 €	119.486,00 €
TOTALS	163.461,60 €	490.384,80 €	817.308,00 €

b) Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de **915.384,96 € IVA no inclòs**, d'acord al següent detall:

LOT	Pressupost Base de Licitació IVA no inclòs per 3 anys	Pròrrogues IVA no inclòs per 2 anys	Modificacions 20%del PBL IVA no inclòs.	Valor estimat del contracte IVA no inclòs
1	394.464,60 €	262.976,40 €	78.892,92 €	736.333,92 €
2	24.228,60 €	16.152,40 €	4.845,72 €	45.226,72 €
3	71.691,60 €	47.794,40 €	14.338,32 €	133.824,32 €
TOTALS	490.384,80 €	326.923,20 €	98.076,96 €	915.384,96 €

c) Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació es de **524.993,27 €**, IVA inclòs, d'acord al següent detall:

LOT	Pressupost Base de Licitació IVA no inclòs per 3 anys	IVA 4%	IVA 21%	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ IVA INCLÓS
LOT 1 subjecte a IVA 4% (gasos)	328.740,60 €	13.149,62 €	-	421.416,26 €
LOT 1 subjecte a IVA 21% (resta)	65.724,00 €	-	13.802,04 €	
TOTAL LOT 1	394.464,60 €	13.149,62 €	13.802,04 €	421.416,26 €
LOT 2 subjecte a IVA 4% (gasos)	22.284,60 €	891,38 €	-	25.528,22 €
LOT 2 subjecte a IVA 21% (resta)	1.944,00 €	-	408,24 €	
TOTAL LOT 2	24.228,60 €	891,38 €	408,24 €	25.528,22 €
LOT 3 subjecte a IVA 4% (gasos)	51.165,00 €	2.046,60 €	-	78.048,79 €
LOT 3 subjecte a IVA 21% (resta)	20.526,60 €	-	4.310,59 €	
TOTAL LOT 3	71.691,60 €	2.046,60 €	4.310,59 €	78.048,79 €
TOAL LICITACIÓ	490.384,80 €	16.087,60 €	18.520,87 €	524.993,27 €

La distribució de costos del pressupost de licitació es la següent:

Costos directes (80%)	Costos indirectes (8%)	Costos estructura (6%)	Benefici industrial (6%)	Total (s/iva)
392.307,84 €	39.230,78 €	29.423,09 €	29.423,09 €	490.384,80 €

Donat que la determinació del preu es fa per preus unitaris, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de subministraments que efectivament realitzi l'empresa contractista de cada lot en funció dels subministraments requerits, aplicant els corresponents preus unitaris.

El SEM no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats d'aquesta empresa pública i aplicant els preus unitaris corresponents.

El preus unitaris de cada referència, que apareixen als quadres, són màxims i en cas de ser superats a l'oferta econòmica esdevindrà motiu d'exclusió.

Els preus unitaris de licitació inclouen tots els decimals possibles i acceptables en les ofertes que es ponderaran, és a dir 2 decimals.

Les ofertes s'han de presentar amb dos decimals. En cas que els preus unitaris oferts superin els 2 decimals, només es tindran en compte els dos primers decimals (sense practicar arrodoniments).

En cas que l'oferta es presenti amb menys de dos decimals, s'entendrà que l'oferta va seguida de tants 0 necessaris fins a arribar als dos decimals per a la seva puntuació.

d) Sistema de pagament al contractista

L'empresa adjudicatària emetrà una factura electrònica mensual, on es s'indican les recàrregues efectuades o els equipaments subministrats mensualment pel preu unitari adjudicat, indicant de quin producte es tracta, certificat de producte i quin tipus d'envàs s'ha omplert. S'adjuntarà còpia dels albarans a la factura, aquesta còpia haurà d'estar segellada pel SEM. S'entén com a càrrega omplir al màxim de capacitat el recipient amb les característiques definides. Si la càrrega no és completa no es podrà facturar.

El SEM només pagarà per envasos complets d'oxigen, retornant aquells que no estiguin a càrrega completa.

El format de la factura serà electrònic en qualsevol cas, i s'enviarà pels mitjans que SEM especifiqui en el moment de la seva emissió.

El SEM pagarà per transferència bancària en els terminis definits pel Departament de Comptabilitat del SEM.

Si cal aplicar penalitats el SEM realitzarà una diligència on constarà el concepte i import, i procedirà a realitzar el descompte corresponent en la factura mensual en la que s'apliqui la penalitat.

6.- Termini de durada del contracte

La durada inicial de cada contracte és de tres anys a comptar des de la data d'inici que es farà constar en l'acta d'inici. Arribat el final de la durada inicial, es preveuen dues pròrroques anuals.

El termini màxim per l'inici d'execució del contracte es de 10 dies laborables a comptar des de la signatura del contracte. Dins d'aquest termini s'inclou:

- Adquisició de l'estoc de bales necessàries per al subministrament (5 dies laborables)
- Emplenat de bales amb el corresponent gas (1 dia laborable)

- Modificació de rutes logístiques per afegir els punts d'entrega indicats als plecs (1 dia laborable)
- Lliurament en destí (fins a 3 dies laborables)

Es justifica el termini de 10 dies laborables donat que en la licitació anterior del SEM (expedient núm. 2020-000787), tots els licitadors van oferir terminis iguals o inferiors a 14 dies naturals, i en altres licitacions comparables, com la de l'Hospital Clínic (expedient 2022-31), també es van fixar marges similars, com ara 15 dies naturals. Per tant, aquest termini d'inici d'execució del contracte garanteix que hi hagi concurrència.

7.- Tramitació de l'expedient

La present contractació es proposa que sigui:

Ordinària: ☒ Urgent: ☐

Procediment: subministraments, obert subjecte a regulació harmonitzada.

8.- Solvència de les empreses licitadores

a) Solvència econòmica i financera

1.-Volum anual de negocis en l'àmbit al que es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres darrers disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i presentació de les ofertes igual o superior al 70% del valor estimat del contracte per cada lot. Aquesta xifra és la següent per a cada lot:

	Valor estimat del contracte	70% valor estimat del contracte
Lot 1: Oxigen i aire comprimit respirable per Barcelona ciutat	736.333,92 €	515.433,74 €
Lot 2: Oxigen per Girona	45.226,72 €	31.658,70 €
Lot 3: Aire medicinal per Barcelona.	133.824,32 €	93.677,02 €

Mitjà per acreditar la solvència: aportar els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil corresponents a l'exercici de volum anual de negoci més elevat dels tres darrers exercicis esmentats. Els empresaris no obligats a presentar les comptes en registres oficials podran aportar per presentar els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

2.-El licitador haurà de disposar d'una pòlissa de responsabilitat civil, o compromís de tenir-la si és adjudicatari, de com a mínim 1.000.000€.

Mitja d'acreditació: certificat de pòlissa i rebut acreditatiu del pagament.

b) Solvència tècnica o professional

Criteri 1- Relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte (subministrament de gasos medicinals) en el curs de com a màxim els tres últims anys, en què s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos. Aquesta xifra és la següent per a cada lot:

	Anualitat mitjana	70% anualitat mitjana
Lot 1: Oxigen i aire comprimit respirable per Barcelona ciutat	147.266,78 €	103.086,75 €
Lot 2: Oxigen per Girona	9.045,34 €	6.331,74 €
Lot 3: Aire medicinal per Barcelona.	26.764,86 €	18.735,40 €

Mínim exigible: L'acreditació d'aquesta solvència tècnica o professional s'efectuarà mitjançant la relació dels principals subministraments efectuats en els tres darrers anys, de igual o similar naturalesa que els constitueixen l'objecte del contracte, quin import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte per a cada lot.

Mitjà d'acreditació: Declaració responsable.

9.- Compromís de dedicar o adscriure a l'execució del contracte determinats mitjans personals o materials

No es preveu

10.- Criteris d'adjudicació

En aplicació de la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, es proposen els següents criteris de valoració, vinculats amb l'objecte del contracte.

Els licitadors hauran d'acreditar haver realitzat la visita obligatòria a les instal·lacions per què pugui ser valorada la seva oferta. (El certificat s'emet per part del SEM quan es faci la visita). En cas de no realitzar l'esmentada visita s'exclourà l'oferta.

Pel que fa a les puntuacions obtingudes mitjançant l'aplicació de la fórmula dels criteris econòmics, es consideraran els dos primers decimals. Si el resultat té més de dos decimals, es truncarà a dos

LOT 1: Oxigen i aire comprimit respirable per Barcelona ciutat.

CRITERIS VALORABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	FINS A 100
A) CRITERIS QUALITATIUS AUTOMÀTICS	Fins a 60
A1.- Reducció del termini de lliurament màxim per a les <u>comandes normals</u>, respecte el màxim de 36 hores establert al punt 5.5 del PPT per minimitzar l'impacte en cas de trencament d'estoc de seguretat: - No es redueix, termini màxim 36 hores (0 punts) - Termini màxim de 24 hores (2 punts) - Termini màxim de 12 hores (4 punts)	Fins a 4
A2.- Reducció del termini de lliurament màxim per a les <u>comandes urgents</u>, respecte el màxim de 4 hores establert al punt 5.5 del PPT per minimitzar l'impacte en cas de trencament d'estoc: - No es redueix, termini màxim 4 hores (0 punts) - Termini màxim de 3 hores (1 punt) - Termini màxim de 2 hores (2 punts) - Termini màxim d'1 hora (4 punts)	Fins a 4
A3.- Disposició d'una plataforma web on poder disposar de tota la informació necessària del servei contractat (Factures, albarans, consulta històrics, preguntar sobre un producte o servei, consums reals), amb l'objectiu d'augmentar el control de l'estoc i de consum, evitant el risc de descobert d'estoc - No (0 punts) - Sí (4 punts)	Fins a 4

A4.-Disposició d'un sistema sense fils per a la monitorització de les bales situades al magatzem amb capacitat de consulta via web per tenir un millor control de l'estoc així possibles trencaments d'estoc: Com a mínim haurà de mostrar quines bales hi ha al magatzem i de quina quantia de gas disposen. • No (0 punts) • B5 amb monitorització (2,5 punts) • B10 amb monitorització (2,5 punts) • B5 i B10 amb monitorització (5 punts)	Fins a 5
A5.-Disposició de sistema d'emmagatzematge horitzontal tipus estanteria per facilitar l'ergonomia de la càrrega i descàrrega per com a mínim de l'estoc de bales B5 d'oxigen definit al l'apartat 5.9 del PPT: • No (0 punts) • Si (5 punts)	Fins a 5
A6.-Disposició de bales B5 d'oxigen amb un angle 90° entre la sortida d'oxigen de tub per mascareta i la sortida AFNOR per millorar l'ergonomia en l'ús de la bala: • No (0 punts) • Si (5 punts)	Fins a 5
A7.-Subministrament durant la vigència el contracte de dues rampes d'oxigen d'acord a l'apartat 5.6 del PPT per poder augmentar la velocitat i facilitat de muntatge d'hospitals de campanya: • No (0 punts) • Lliurament de dues rampes d'oxigen amb sistema d'ancoratge de les preses a la llitera (15 punts) • Lliurament de dues rampes d'oxigen amb estructura auto suportada per a les preses d'oxigen (25 punts)	Fins a 25
A8.-Subministrament, instal·lació, posada en marxa i manteniment d'un sistema de monitorització d'O₂ amb alarma visual i sonora al magatzem del SEM durant la vigència del contracte per millorar la seguretat dels usuaris: • No (0 punts) • Si (5 punts)	Fins a 5

A9.- Qualitat ambiental de la flota. Es valoren el nombre d'unitats de la flota amb distintiu ambiental ECO o Zero emissions de la qual disposa l'empresa i <u>que destinarà a la distribució dels gasos</u> que constitueix objecte del contracte. Es persegueix la reducció de la petjada ecològica i millora de la sostenibilitat del territori. • Cap vehicle amb distintiu ECO o Zero emissions (0 punts) • Un vehicle amb distintiu ambiental ECO o Zero emissions (1,5 punts) • Més d'un vehicle amb distintiu ambiental ECO o Zero emissions (3 punts) S'haurà de presentar una declaració responsable indicant la relació de vehicles a utilitzar, indicant les matricules i el distintiu ambiental dels mateixos, així com el compromís d'utilitzar aquests vehicles per a l'execució del contracte. El SEM requerirà en qualsevol moment de l'execució del contracte la informació necessària per a comprovar l'acompliment de la millora proposada per l'adjudicatari.	Fins a 3
--	-----------------

B) CRITERIS ECONÒMICS	Fins a 40
Els preus unitaris de cada referència, que apareixen a continuació, són màxims i no poden ser superats a la oferta econòmica, en cas de superar algun dels preus màxims l'oferta quedarà exclosa. La valoració de dels les propostes econòmiques es regiran per la següent fórmula: $Pv = \left[1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times \text{Puntuació criteri}$ On: • Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar • Ov = Oferta a Valorar • Om = Oferta millor • IL = Import de Licitació • VP= Valor de ponderació El valor de ponderació (VP) és 1	
B1. Oferta Econòmica pel preu unitari de l'oxigen medicinal B5/O2/200bar/CO/AL/AF/2.5 (Preu unitari màxim 29,16 €)	10
B2. Oferta Econòmica pel preu unitari de l'oxigen medicinal B10/O2/200bar/ST/AC/2.5 (Preu unitari màxim 29,12 €)	7
B3. Oferta Econòmica pel preu unitari de l'oxigen medicinal B2/O2/300bar/ST/CS/AF/2.5 (composite amb vàlvula) (Preu unitari màxim 74,10 €)	5
B4. Oferta Econòmica pel preu unitari de l'aire comprimit respirable de 6,8 litres (Preu unitari màxim 29,16 €)	1
B5. Oferta Econòmica pel preu unitari del port (Preu unitari màxim 4,64 €)	3
B6. Oferta Econòmica pel preu unitari dels cabalímetres oxigen 0 a 2L/min AFNOR (Preu unitari màxim 125,00 €)	1
B7. Oferta Econòmica pel preu unitari dels cabalímetres oxigen 0 a 2L/min DIN (Preu unitari màxim 125,00 €)	1

B8. Oferta Econòmica pel preu unitari dels cabalímetres oxigen 0 a 15L/min AFNOR (Preu unitari màxim 90,00 €)	1
B9. Oferta Econòmica pel preu unitari dels cabalímetres oxigen 0 a 15L/min DIN (Preu unitari màxim 90,00 €)	1
B10. Oferta Econòmica pel preu unitari dels cabalímetres oxigen 0 a 25L/min AFNOR (Preu unitari màxim 90,00 €)	1
B11. Oferta Econòmica pel preu unitari dels cabalímetres oxigen 0 a 25L/min DIN (Preu unitari màxim 90,00 €)	1
B12. Oferta Econòmica pel preu unitari dels cabalímetres oxigen 0 a 50L/min AFNOR (Preu unitari màxim 90,00 €)	1
B13. Oferta Econòmica pel preu unitari dels cabalímetres oxigen 0 a 50L/min DIN (Preu unitari màxim 90,00 €)	1
B14. Oferta Econòmica pel preu unitari dels adaptadors pressa oxigen de DIN a AFNOR (Preu unitari màxim 77,20 €)	1
B15. Oferta Econòmica pel preu unitari dels adaptadors pressa oxigen de DIN a CARBUROS METALICOS (Preu unitari màxim 112,26 €)	1
B16. Oferta Econòmica pel preu unitari dels adaptadors pressa oxigen de AFNOR a DIN (Preu unitari màxim 77,20 €)	1
B17. Oferta Econòmica pel preu unitari dels adaptadors pressa oxigen de AFNOR a CARBUROS METALICOS (Preu unitari màxim 112,26 €)	1
B18. Oferta Econòmica pel preu unitari dels adaptadors pressa oxigen de CARBUROS METALICOS DIN (Preu unitari màxim 112,26 €)	1
B19. Oferta Econòmica pel preu unitari dels adaptadors pressa oxigen de CARBUROS METALICOS a AFNOR (Preu unitari màxim 112,26 €)	1
TOTAL	100

No s'aplicarà cap formula en relació amb els criteris qualitatius automàtics.

Lot 2: Oxigen per Girona

CRITERIS VALORABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	FINS A 100
A) CRITERIS QUALITATIUS AUTOMÀTICS	Fins a 15
A1.-Reducció del termini de lliurament màxim per a les <u>comandes normals</u>, respecte el màxim de 36 hores establert al punt 5.5 del PPT per minimitzar l'impacte en cas de trencament d'estoc de seguretat: • No es redueix, termini màxim 36 hores (0 punts) • Termini màxim de 24 hores (2 punts) • Termini màxim de 12 hores (4 punts)	Fins a 4
A2.-Reducció del termini de lliurament màxim per a les <u>comandes urgents</u>, respecte el màxim de 4 hores establert al punt 5.5 del PPT per minimitzar l'impacte en cas de trencament d'estoc: • No es redueix, termini màxim 4 hores (0 punts) • Termini màxim de 3 hores (1 punt) • Termini màxim de 2 hores (2 punts) • Termini màxim d'1 hora (4 punts)	Fins a 4
A3.-Disposició d'una plataforma web on poder disposar de tota la informació necessària del servei contractat (Factures, albarans, consulta històrics, preguntar sobre un producte o servei, consums reals), amb l'objectiu d'augmentar el control de l'estoc i de consum, evitant el risc de descobert d'estoc • No (0 punts) • Si (4 punts)	Fins a 4
A4.- Qualitat ambiental de la flota. Es valoren el nombre d'unitats de la flota amb distintiu ambiental ECO o Zero emissions de la qual disposa l'empresa i <u>que destinarà a la distribució dels gasos</u> que constitueix objecte del contracte. Es persegueix la reducció de la petjada ecològica i millora de la sostenibilitat del territori. • Cap vehicle amb distintiu ECO o Zero emissions (0 punts) • Un vehicle amb distintiu ambiental ECO o Zero emissions (1,5 punts) • Més d'un vehicle amb distintiu ambiental ECO o Zero emissions (3 punts) S'haurà de presentar una declaració responsable indicant la relació de vehicles a utilitzar, indicant les matricules i el distintiu ambiental dels mateixos, així com el compromís d'utilitzar aquests vehicles per a l'execució del contracte. El SEM requerirà en qualsevol moment de l'execució del contracte la informació necessària per a comprovar l'acompliment de la millora proposada per l'adjudicatari.	Fins a 3

B) CRITERIS ECONÒMICS	Fins a 85
Els preus unitaris de cada referència, que apareixen a continuació, són màxims i no poden ser superats a la oferta econòmica, en cas de superar algun dels preus màxims l'oferta quedarà exclosa. La valoració de dels les propostes econòmiques es regiran per la següent fórmula: $Pv = \left[1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times \text{Puntuació criteri}$ On: • Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar • Ov = Oferta a Valorar • Om = Oferta millor • IL = Import de Licitació • VP= Valor de ponderació El valor de ponderació (VP) és 1	
B1. Oferta Econòmica pel preu unitari de l'oxigen medicinal B2,7/O2/300bar/CO/CS/LP4/2.5 (Preu unitari màxim 74,10 €)	52
B2. Oferta Econòmica pel preu unitari de l'oxigen medicinal B2/O2/200bar/CO/AL/AF/2.5 (Compacta amb vàlvula) (Preu unitari màxim 30,06 €)	12
B3. Oferta Econòmica pel preu unitari de l'oxigen medicinal B2/O2/200bar/ST/CS/2.5 (Composite vàlvula normal) (Preu unitari màxim 66,97 €)	13
B4. Oferta Econòmica pel preu unitari del port (Preu unitari màxim 5,40 €)	8
TOTAL	100

No s'aplicarà cap formula en relació amb els criteris qualitatius automàtics.

Lot 3: Aire medicinal per Barcelona.

CRITERIS VALORABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	FINS A 100
A) CRITERIS QUALITATIUS AUTOMÀTICS	Fins a 25
A1.-Reducció del termini de lliurament màxim per a les <u>comandes normals</u>, respecte el màxim de 36 hores establert al punt 5.5 del PPT per minimitzar l'impacte en cas de trencament d'estoc de seguretat: - No es redueix, termini màxim 36 hores (0 punts) - Termini màxim de 24 hores (2 punts) - Termini màxim de 12 hores (4 punts)	Fins a 4
A2.-Reducció del termini de lliurament màxim per a les <u>comandes urgents</u>, respecte el màxim de 4 hores establert al punt 5.5 del PPT per minimitzar l'impacte en cas de trencament d'estoc: - No es redueix, termini màxim 4 hores (0 punts) - Termini màxim de 3 hores (1 punt) - Termini màxim de 2 hores (2 punts) - Termini màxim d'1 hora (4 punts)	Fins a 4
A3.-Disposició d'una plataforma web on poder disposar de tota la informació necessària del servei contractat (Factures, albarans, consulta històrics, preguntar sobre un producte o servei, consums reals), amb l'objectiu d'augmentar el control de l'estoc i de consum, evitant el risc de descobert d'estoc - No (0 punts) - Si (4 punts)	Fins a 4
A4.-Disposició d'un sistema sense fils per a la monitorització de les bales situades al magatzem amb capacitat de consulta via web per tenir un millor control de l'estoc així possibles trencaments d'estoc: Com a mínim haurà de mostrar quines bales hi ha al magatzem i de quina quantia de gas disposen. - No (0 punts) - B5 amb monitorització (2,5 punts) - B10 amb monitorització (2,5 punts) - B5 i B10 amb monitorització (5 punts)	Fins a 5
A5.-Disposició de sistema d'emmagatzematge horitzontal tipus estanteria per facilitar l'ergonomia de la carrega i descàrrega per com a mínim de l'estoc de bales B5 d'aire medicinal definit al l'apartat 5.9 del PPT : - No (0 punts) - Si (5 punts)	Fins a 5

A6.- Qualitat ambiental de la flota. Es valoren el nombre d'unitats de la flota amb distintiu ambiental ECO o Zero emissions de la qual disposa l'empresa i <u>que destinarà a la distribució dels gasos</u> que constitueix objecte del contracte. Es persegueix la reducció de la petjada ecològica i millora de la sostenibilitat del territori. • Cap vehicle amb distintiu ECO o Zero emissions (0 punts) • Un vehicle amb distintiu ambiental ECO o Zero emissions (1,5 punts) • Més d'un vehicle amb distintiu ambiental ECO o Zero emissions (3 punts) S'haurà de presentar una declaració responsable indicant la relació de vehicles a utilitzar, indicant les matricules i el distintiu ambiental dels mateixos, així com el compromís d'utilitzar aquests vehicles per a l'execució del contracte. El SEM requerirà en qualsevol moment de l'execució del contracte la informació necessària per a comprovar l'acompliment de la millora proposada per l'adjudicatari.	Fins a 3
--	----------

B) CRITERIS ECONÒMICS	Fins a 75
Els preus unitaris de cada referència, que apareixen a continuació, són màxims i no poden ser superats a la oferta econòmica, en cas de superar algun dels preus màxims l'oferta quedarà exclosa. La valoració de dels les propostes econòmiques es regiran per la següent fórmula: $P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times \text{Puntuació criteri}$ On: • P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar • O_v = Oferta a Valorar • O_m = Oferta millor • IL = Import de Licitació • VP = Valor de ponderació El valor de ponderació (VP) és 1	
B1. Oferta Econòmica pel preu unitari de l'aire medicinal B5/Aire/200bar/CO/AL/AF (Preu unitari màxim 42,00 €)	20

B2. Oferta Econòmica pel preu unitari de l'aire medicinal B10/Aire/200bar/ST/AC (Preu unitari màxim 59,40 €)	15
B3. Oferta Econòmica pel preu unitari de l'aire medicinal B5/AIRE/200bar/CO/AL/DIN (composite amb vàlvula) (Preu unitari màxim 42,00 €)	20
B4. Oferta Econòmica pel preu unitari del port (Preu unitari màxim 5,40 €)	10
B5. Oferta Econòmica pel preu unitari dels cabalímetres d'aire medicinal 0 a 15L/min AFNOR (Preu unitari màxim 90,00 €)	1
B6. Oferta Econòmica pel preu unitari dels cabalímetres d'aire medicinal 0 a 50L/min AFNOR (Preu unitari màxim 90,00 €)	1
B7. Oferta Econòmica pel preu unitari dels cabalímetres d'aire medicinal 0 a 15L/min DIN (Preu unitari màxim 90,00 €)	1
B8. Oferta Econòmica pel preu unitari dels cabalímetres d'aire medicinal 0 a 50L/min DIN (Preu unitari màxim 90,00 €)	1
B9. Oferta Econòmica pel preu unitari dels adaptadors pressa aire medicinal de DIN a AFNOR (Preu unitari màxim 77,20 €)	1
B10. Oferta Econòmica pel preu unitari dels adaptadors pressa aire medicinal de DIN a CARBUROS METALICOS (Preu unitari màxim 112,26 €)	1
B11. Oferta Econòmica pel preu unitari dels adaptadors pressa aire medicinal de AFNOR a DIN (Preu unitari màxim 77,20 €)	1
B12. Oferta Econòmica pel preu unitari dels adaptadors pressa aire medicinal de AFNOR a CARBUROS METALICOS (Preu unitari màxim 112,26 €)	1
B13. Oferta Econòmica pel preu unitari dels adaptadors pressa aire medicinal de CARBUROS METALICOS DIN (Preu unitari màxim 112,26 €)	1
B14. Oferta Econòmica pel preu unitari dels adaptadors pressa aire medicinal de CARBUROS METALICOS a AFNOR (Preu unitari màxim 112,26 €)	1
TOTAL	100

No s'aplicarà cap formula en relació amb els criteris qualitatius automàtics.

11.- Ofertes amb valors anormals o desproporcionades

Si el licitador presenta una oferta en què obté una puntuació igual o superior a la de la següent taula en el conjunt de criteris qualitius automàtics, i presenta una oferta econòmica en el seu conjunt amb una baixa superior en un 20% respecte la mitjana aritmètica de les ofertes, es considerarà que podria constituir una oferta anormalment baixa.

LOT	Puntuació de criteris qualitius automàtics a partir de la qual s'avalua anormalitat *
LOT 1	40 PUNTS
LOT 2	10 PUNTS
LOT 3	15 PUNTS

En el cas que només hi hagi un licitador s'entendrà quan l'oferta en el conjunt de criteris automàtics qualitius obtingui una puntuació igual o superior a la de l'anterior taula, i presenti una oferta econòmica en el seu conjunt amb una baixa superior en un 25% respecte l'import màxim establert sense IVA.

Si l'òrgan de contractació, d'acord amb l'article 149 LCSP comprova que l'oferta presentada és anormalment baixa perquè, en relació amb el criteri establert anteriorment, no compleix la normativa sobre subcontractació, les obligacions aplicables en matèria de medi ambient, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació de l'article 201 de la LCSP, seguirà també el procediment previst a l'article 149.4 de la LCSP.

12.- Garantia definitiva

Sí: ☒ No: ☐

L'empresa adjudicatària de cada lot haurà de constituir una garantia definitiva pel 5% del pressupost base de licitació del lot adjudicat, atès que s'adjudica per preus unitaris. Per tant, la garantia definitiva de cada per les quanties següents:

Lot 1 Oxigen i aire comprimit respirable per Barcelona ciutat: 19.723,23 €

Lot 2 Oxigen per Girona: 1.211,43 €

Lot 3 Aire medicinal per Barcelona: 3.584,58 €

13.- Condicions especials d'execució

És condició especial d'execució del contracte que es compleixi en tot moment el conveni col·lectiu sectorial i territorial que li sigui d'aplicació als treballadors que puguin desenvolupar tasques a l'emparedat d'aquest contracte.

Aquesta condició té al mateix temps el caràcter d'obligació contractual essencial, i el seu incompliment suposarà la resolució del contracte.

14.- Condicions essencials del contracte

El proveïdor s'obliga a tenir estoc a les seves instal·lacions o en les del fabricant del mínim material que es consumiria en 30 dies naturals d'acord amb el punt 5.9 del PPT.

El proveïdor s'obliga a realitzar un lliurament inicial mínim de botelles per instal·lar als vehicles i a mantenir un estoc mínim de botelles plenes al SEM complint amb l'establert a l'apartat 5.9 del PPT.

15.- Penalitats

En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa adjudicatària o de les condicions especials d'execució establertes en la clàusula 13 d'aquest informe de necessitats, es podrà acordar la imposició de les penalitats següents.

1. Es penalitzarà l'incompliment dels punt 5.4 i 5.5 del PPT, amb l'import resultant de multiplicar el preu d'una càrrega d'envàs pel número d'envasos en que es subministren sense omplir a màxima capacitat, sempre i que aquest estigui precintat. Per l'aplicació d'aquesta penalitat caldrà informar del pes de l'envàs ple i buit amb el producte ofert. També s'aplicarà aquesta penalitat quan l'envàs ple no vingui correctament precintat.
2. Es penalitzarà amb una reducció del 10% de la factura mensual quan es donin els següents casos durant el mes facturat:
 - Que es repeteixi la penalitat del punt 1 de cinc a deu vegades en un mes.
 - Que no es respectin les normatives de seguretat i prevenció per part del personal de l'adjudicatari entre una i cinc vegades en un mes, i que aquestes s'hagin comunicat per correu electrònic al responsable del contracte per part del l'adjudicatari.
 - Un incompliment de subministrament fins a dues vegades en un mes d'acord amb l'establert al 5.5 del PPT.

3. Es penalitzarà amb una reducció del 25% de la factura mensual quan es donin els següents casos durant el mes facturat:
 - Que es repeteixin les penalitats del punt 1 d'aquest apartat de deu a vint vegades en un mes.
 - Que no es respectin les normatives de seguretat i prevenció per part del personal de l'adjudicatari entre cinc i deu vegades en un mes, i que aquestes s'hagin comunicat per correu electrònic al responsable del contracte de part del l'adjudicatari.
 - Tres incompliments de subministrament en un mes (punt 5.5 PPT).
 - Manca de manteniment, revisió o calibratge d'un envàs en un mes (punt 5.8 del PPT).
 - Incompliment durant el mes en l'estoc necessari definit en l'oferta del licitador, sempre i quan no sigui sota autorització del SEM o per aspectes normatius (apartat 5.9 del PPT).
 - Incompliment durant el mes de millores i/o aspectes oferts per l'empresa i valorats en els criteris d'adjudicació, previ requeriment per escrit del SEM i manca de resposta en el termini de 15 dies de la tramesa de l'escrit.
4. Es resoldrà el contracte en el moment que es superi una o més de les penalitats definides en el punt 3 d'aquest apartat durant dos mesos en un any de contracte.
5. Incompliment de la qualitat mediambiental de la flota proposada per l'adjudicatària. Execució del subministrament amb vehicle de característiques mediambientals inferiors als oferts en la licitació comportarà una reducció del 2% de la factura mensual, per a cada dia d'incompliment. No es consideraran incompliments els serveis que hagin estat acordats prèviament, per motius d'urgència o altres, amb l'entitat sol·licitant o receptora del servei.

En el cas que l'import de penalització d'aquests conceptes acumuli el 10% del valor d'adjudicació anual de cada lot, es podrà procedir a la resolució del contracte.

En el cas de Incompliment del subministrament en casos d'excepcionalitat (Incident de múltiples, contingències, vagues, etc.) o bé pel tall injustificat de subministrament l'empresa adjudicatària haurà de respondre pels danys a tercers, mitjançant la seva assegurança de responsabilitat civil.

16.- Persona responsable del contracte

El responsable del contracte serà el Sr. Carles Bermudo Crespo cap D'Operacions Logístiques.

17.- Modificació del contracte

Sí: ☒ No: ☐

Es calcula un 20% del preu inicial del contracte per a modificacions previstes, per a cobrir la possible necessitat d'ampliació de demanda d'unitats, servei de contingència, accidents múltiples afectats o catàstrofes, i altres situacions relacionades amb el servei assistencial

Aquestes modificacions es pagaran d'acord als preus unitaris adjudicats.

18.- Subcontractació

Es permet.

19.- Revisió de preus

Sí: ☐ No: ☒

20.- Termini de garantia

Sí: ☒ No: ☐

Descripció: Durant la vigència del contracte

21.- Dades de caràcter personal

Si: ☐ No: ☒

22.- Contingut de la proposta a presentar pels licitadors

Les empreses licitadores hauran de presentar el següent:

Es demana que totes les ofertes segueixin l'ordre descrit en aquest índex per a facilitar la valoració de les mateixes.

1. Memòria tècnica dels productes a subministrar, indicant totes les seves característiques, documentació, detallant la informació indicada a l'apartat 5.1 del PPT per a comprovar el compliment dels requeriments tècnics. Així mateix, cal adjuntar l'autorització de l'Agència Espanyola del Medicament i Productes Sanitaris
2. Condicions de la garantia
3. Pla de posada en marxa indicant el cronograma d'activitats des de la formalització del contracte al lliurament dels gasos i equipaments objecte del contracte
4. Pla de retorn al final del contracte d'acord a l'apartat 5.8.c del PPT
5. Model d'oferta complimentat.
6. Criteri de qualitat ambiental de la flota: serà necessari presentar una declaració responsable relacionant els vehicles que realitzaran el subministrament (matrícula i distintiu ambiental), així com un compromís d'utilitzar aquests vehicles a l'execució del contracte
7. Certificat de la visita obligatòria a les instal·lacions

La no presentació de la documentació descrita serà causa d'exclusió d'aquesta licitació.

23.- Model d'oferta econòmica

Veure Annex 3.

24.- Altres observacions

- 1- Caldrà informar del pes de l'envàs ple i buit amb el producte oferta. Es farà mitjançant declaració responsable la qual es presentarà en fase de classificació.
- 2- Serà obligatòria la visita a les instal·lacions. La data de la mateixa serà anunciada a través de la plataforma de contractació. Serà motiu d'exclusió no anar a la visita