ADENDA AL ACTA DE LA REUNIÓN INFORMATIVA DE FECHA 25 DE MAYO DE 2026 RELATIVA A LAS CONSULTAS DE LAS EMPRESAS INTERESADAS A LA LICITACIÓN AMSU046-2025 PARA LA CELEBRACIÓN DE ACUERDO MARCO CON UNA ÚNICA EMPRESA POR EL QUE SE FIJAN LAS CONDICIONES DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN MIXTA PARA EL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES Y OTROS GASES, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE VACÍO Y ARRENDAMIENTO DE BOTELLAS COMPACTAS, CON CESIÓN DE USO DEL EQUIPAMIENTO NECESARIO, CON DESTINO A LOS CENTROS VINCUALDOS A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE GRANADA, POR PROCEDIMIENTO ABIERTO Y PRESENTACIÓN ELECTRÓNICA DE OFERTAS (1168/2025).

Tras la reunión informativa previa celebrada, el pasado 25 de mayo de 2026, para dar cumplimiento a lo establecido en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, con el objetivo de proporcionar el máximo grado de información y transparencia en la licitación, se han recibido en esta Central Provincial de Compras de Granada diversas consultas y dudas planteadas por diferentes licitadores interesados en el expediente que nos ocupa, poniendo de manifiesto la notoria complejidad en la preparación de la propuesta a su licitación por lo que, por parte del órgano de contratación, se ha procedido a la publicación, con fecha 11 de junio de 2026, de una Resolución concediendo un nuevo plazo de presentación de ofertas y solicitudes de participación hasta el 6 de julio de 2026, a las 15:00 horas.

Por tanto, procede aclarar determinados aspectos de la documentación del expediente que han generado dudas y consultas por parte de los licitadores interesados, que a continuación se detallan:

1. En relación al modelo de Anexo de Oferta Económica del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, indicar que el licitador podrá utilizar un formato propio siempre que respete la información que deberá contener de conformidad al mencionado modelo de Anexo, en concreto, al menos deberá contener: precio unitario IVA incluido de cada lote de cada agrupación, así como la unidad de medida a la que vaya referenciada dicho precio unitario, importe IVA de cada lote de cada agrupación, e importe total de la agrupación IVA incluido.

2. Respecto al Anexo al Cuadro Resumen, donde se relacionan las agrupaciones y lotes que conforman el expediente con su respectiva información económica, aclarar lo siguiente:

   a) En los lotes relativos a la prestación de “Suministro” cuya licitación es por *“P”* precio unitario (segunda columna del documento C/P), la cantidad no aparece, aunque puede calcularse dividiendo Presupuesto de licitación entre Precio unitario. Para facilitar los cálculos se adjunta fichero excell.

   b) Para los lotes con licitación por *“C”* cantidad, el precio unitario se puede calcular dividiendo Presupuesto de licitación entre Cantidad.

   Estos lotes están relacionados con la prestación durante 24 meses de “Servicios” (lotes 4, 55 y 56) y con la prestación mediante “Arrendamiento” para una estimación de 1.116 botellas compactas, según apartado 3.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas, durante 24 meses (lote 79, ahora lote 77 corregido).

3. En cuanto al lote 4 vinculado con el apartado 14 del Pliego de Prescripciones Técnicas, se indica la obligatoriedad de las certificaciones medioambientales establecidas. Este lote tiene un importe mensual de 8.018,03 euros IVA incluido.

4. En los Criterios de Adjudicación definidos en el Anexo 1 al Cuadro Resumen, se indica para el subcriterio 3 de valoración técnica relativo a la Agrupación 1, la necesidad de incluir, fruto de la visita con carácter obligatorio a los centros vinculados al expediente, auditoría previa del estado de las instalaciones acompañada de la propuesta descriptiva de equipos y características técnicas. Si algún licitador precisa alguna visita adicional puede contactar con la Central Provincial de Compras y/ó con el centro que quiera visitar para concertarla. No hay inconveniente en que se puedan realizar varias visitas a las instalaciones durante el plazo de presentación de ofertas.

5. Para la evaluación de los criterios NO AUTOMÁTICOS de las propuestas se aplicará el método del ***"factor de utilidad"***, que valora cada oferta en función de su comparación con el resto. El procedimiento consiste en valorar para cada subcriterio las distintas ofertas entre sí. Una oferta podrá valorarse comparativamente respecto a otra en un subcriterio mediante el siguiente escalado de puntuación: **1,0 – 0,8 – 0,6 – 0,5 – 0,4 – 0,2 – 0,0 puntos**. De la suma de puntos obtenida por comparación se obtienen las puntuaciones sobre 1,0.

La puntuación conseguida por una oferta es la suma de las puntuaciones obtenidas en cada uno de los subcriterios. La máxima puntuación en la evaluación de cada criterio se le asigna a la oferta que ha obtenido la mayor valoración, obteniéndose las restantes de forma proporcional a ésta.

Para ilustrar este método se adjunta un ejemplo:

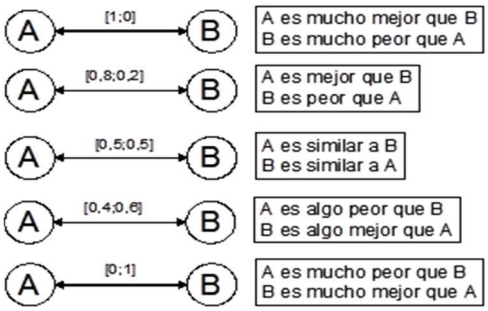
[X] - [1]	**[CRITERIO A VALORAR]**		
PUNTUACIÓN MÁXIMA 10 PUNTOS			
	OF1	**OF2**	**OF3**
OF1	**X**	0,20	0,40
OF2	0,80	**X**	0,80
OF3	0,60	0,20	**X**
Suma:	**1,40**	**0,40**	**1,20**
PUNTOS	**10,00**	**2,86**	**8,57**

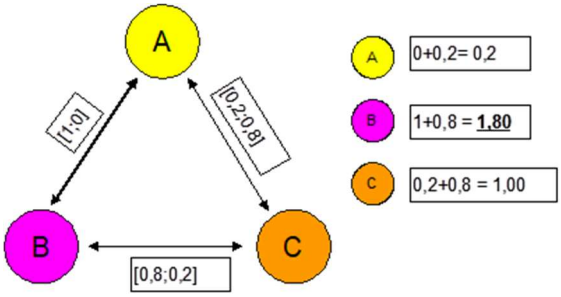
Una puntuación de 0,80 supone que esta oferta mejora notablemente a la que se compara. En este caso la OF1 es bastante mejor que la OF2.

Las ofertas se comparan entre sí, y entre ambas pueden sumar 1 punto, siendo las puntuaciones posibles: 0, 0.2, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 y 1.

La oferta que más puntos obtiene en la casilla SUMA obtiene la máxima puntuación del criterio y el resto obtiene un resultado inversamente proporcional al primer evaluado.

En esta casilla se suman los resultados parciales de la comparación de ofertas.





6. Los subcriterios “tiempo de respuesta” y “plan de formación”, ambos incluidos dentro de la valoración subjetiva, para que el licitador deba expresar su propuesta claramente con detalle de la respectiva descripción. No se trata de una mera mención a un tiempo determinado de respuesta o a una cantidad de cursos de formación, sino una definición clara y concisa del protocolo propuesto para cada subcriterio, de manera que se pueda valorar realmente su utilidad y desarrollo. Es decir, para los tiempos de respuesta deberán indicar con qué medios se pueden garantizar esos tiempos que se oferten. Para la formación deberán indicar metodología (on line, presencial, semipresencial), contenido de los cursos, horarios propuestos, destinatarios de los mismos... para poder valorarlos de manera motivada.

7. En el apartado 3.1.3.5 del Pliego de Prescripciones Técnicas, relativo a la “Renovación de instalaciones de suministro y distribución”, cuando menciona en la lista de precios de instalaciones las alarmas de gases como “CENTRAL ALARMAS TIPO VIGI”, si bien se refiere a una marca concreta que es la existente actualmente se admite cualquier otra marca similar o equivalente.

Por último, se acompaña a esta Adenda el documento en formato Excel denominado “Informe de Necesidades del Expediente 1168_2025”, para mejor gestión de información económica de los lotes.

Vº Bº
EL SUBDIRECTOR ECONÓMICO ADMINISTRATIVO,

CASAS GARCIA ANGEL LUIS - 44291528Z
Firmado digitalmente por CASAS GARCIA ANGEL LUIS - 44291528Z
Fecha: 2026.06.12 14:30:08 +02'00'

Fdo.: Ángel L. Casas García.

EL TFA DE LA CPC,

POVEDANO GARRIDO ELOY - 24173932N
Firmado digitalmente por POVEDANO GARRIDO ELOY - 24173932N

Fdo.: Eloy Povedano Garrido.

Agrupación	Licitación	Lote	Catálogo SAS	Código GC	Descripción	Cantidad	P. Unitario (IVA_excluido)	IVA	Presupuesto licitación (IVA_excluido)	Importe Prórroga	Importe IVA Prórroga	Importe de la modificación prevista	VME (IVA_excluido)	Importe IVA VME
AGRUPACION 1									**5.266.982,49**	**5.266.982,49**	**700.255,59**	**1.053.396,50**	**11.587.361,48**	**1.540.562,30**
AGRUPACION 1	Por precio unitario	1	SU.PC.SANI.02.01.00.00.01.00	C24138	Nitrógeno líquido criomedicinal-GC	399.400,01	0,336853	21,0	134.539,09	134.539,09	28.253,21	26.907,82	295.986,0	62.157,06
AGRUPACION 1	Por precio unitario	2	SU.PC.SANI.02.01.00.00.01.01	C24139	Nitrógeno líquido medicinal-GC	2.687.999,99	0,336853	21,0	905.460,86	905.460,86	190.146,78	181.092,17	1.992.013,89	418.322,92
AGRUPACION 1	Por precio unitario	3	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.00	C24142	Oxígeno líquido medicinal-GC	3.800.000,0	0,563079	4,0	2.139.700,20	2.139.700,20	85.588,01	427.940,04	4.707.340,44	188.293,62
AGRUPACION 1	Por cantidad	4	SE.SX.OTSE.154	E54621	Certificaciones medioambientales-GC	24,0	6.626,47625	21,0	159.035,43	159.035,43	33.397,44	31.807,09	349.877,95	73.474,37
AGRUPACION 1	Por precio unitario	5	SU.PC.SANI.02.01.00.00.00.00	C24131	Aire medicinal bloque-GC	12,0	579,93408	4,0	6.959,21	6.959,21	278,37	1.391,84	15.310,26	612,41
AGRUPACION 1	Por precio unitario	6	SU.PC.SANI.02.01.00.00.00.01	C24132	Aire medicinal B-3-GC	36,0	10,032502	4,0	361,17	361,17	14,45	72,23	794,57	31,78
AGRUPACION 1	Por precio unitario	7	SU.PC.SANI.02.01.00.00.00.02	C24133	Aire medicinal B-5-GC	240,0	17,00424	4,0	4.081,02	4.081,02	163,24	816,20	8.978,24	359,13
AGRUPACION 1	Por precio unitario	8	SU.PC.SANI.02.01.00.00.00.03	C24134	Aire medicinal B-10-GC	12,0	19,554876	4,0	234,66	234,66	9,39	46,93	516,25	20,65
AGRUPACION 1	Por precio unitario	9	SU.PC.SANI.02.01.00.00.00.05	C24136	Aire medicinal B-20-GC	2,0	26,264838	4,0	52,53	52,53	2,10	10,51	115,57	4,62
AGRUPACION 1	Por precio unitario	10	SU.PC.SANI.02.01.00.00.00.06	C24137	Aire medicinal B-50-GC	780,0	43,636013	4,0	34.036,09	34.036,09	1.361,44	6.807,22	74.879,40	2.995,18
AGRUPACION 1	Por precio unitario	11	SU.PC.SANI.02.01.00.00.01.01	C52304	Nitrógeno líquido medicinal-B-30	24,0	4,3505	21,0	104,41	104,41	21,93	20,88	229,70	48,24
AGRUPACION 1	Por precio unitario	12	SU.PC.SANI.02.01.00.00.01.05	E19062	Nitrógeno líquido criomedicinal depósito Dewar-GC	31.400,0	4,3505	21,0	136.605,70	136.605,70	28.687,20	27.321,14	300.532,54	63.111,83
AGRUPACION 1	Por precio unitario	13	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.01	C24143	Oxígeno botella B-5-GC	2,0	39,268048	4,0	78,54	78,54	3,14	15,71	172,79	6,91
AGRUPACION 1	Por precio unitario	14	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.01	C25728	Oxígeno botella B-5-Con caudalimetro con toma auxiliar	2,0	51,503226	4,0	103,01	103,01	4,12	20,60	226,62	9,06
AGRUPACION 1	Por precio unitario	15	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.02	C24144	Oxígeno botella B-10-GC	120,0	21,448836	4,0	2.573,86	2.573,86	102,95	514,77	5.662,49	226,50
AGRUPACION 1	Por precio unitario	16	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.04	C24146	Oxígeno botella B-50-GC	980,0	43,505002	4,0	42.634,90	42.634,90	1.705,40	8.526,98	93.796,78	3.751,87
AGRUPACION 1	Por precio unitario	17	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.05	C24456	Oxígeno botella B-3-GC	18,0	11,108691	4,0	199,96	199,96	8,0	39,99	439,91	17,60
AGRUPACION 1	Por precio unitario	18	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.08	E58088	Oxígeno compacto medicinal-B-2	6,0	24,49953	4,0	147,0	147,0	5,88	29,40	323,40	12,94
AGRUPACION 1	Por precio unitario	19	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.09	E17239	Oxígeno botella B-20-GC	4,0	32,37294	4,0	129,49	129,49	5,18	25,90	284,88	11,40
AGRUPACION 1	Por precio unitario	20	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.10	E31119	Oxígeno botella B-2-GC	100,0	19,290863	4,0	1.929,09	1.929,09	77,16	385,82	4.244,0	169,76
AGRUPACION 1	Por precio unitario	21	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.10	F98625	Oxígeno botella B-2-PIN INDEX	102,0	79,407563	4,0	8.099,57	8.099,57	323,98	1.619,91	17.819,05	712,76
AGRUPACION 1	Por precio unitario	22	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.16	G14044	Oxígeno medicinal bloque-GC	2,0	800,0	4,0	1.600,0	1.600,0	64,0	320,0	3.520,0	140,80
AGRUPACION 1	Por precio unitario	23	SU.PC.SANI.02.01.00.00.03.03	E84827	Óxido Nítrico B5-GC	6,0	2.549,39475	4,0	15.296,37	15.296,37	611,85	3.059,27	33.652,02	1.346,08
AGRUPACION 1	Por precio unitario	24	SU.PC.SANI.02.01.00.00.03.01	E17269	Óxido Nítrico B20-GC	12,0	2.782,788624	4,0	33.393,46	33.393,46	1.335,74	6.678,69	73.465,61	2.938,62
AGRUPACION 1	Por precio unitario	25	SU.PC.SANI.02.01.00.00.04.01	C24150	Protóxido de nitrógeno B-10-GC	2,0	40,015899	4,0	80,03	80,03	3,20	16,01	176,07	7,04
AGRUPACION 1	Por precio unitario	26	SU.PC.SANI.02.01.00.00.04.02	C24151	Protóxido de nitrógeno B-50-GC	420,0	198,880019	4,0	83.529,61	83.529,61	3.341,18	16.705,92	183.765,14	7.350,61
AGRUPACION 1	Por precio unitario	27	SU.PC.SANI.02.01.00.00.04.04	D69828	Protóxido de nitrógeno B-22-GC	2,0	25,215498	4,0	50,43	50,43	2,02	10,09	110,95	4,44
AGRUPACION 1	Por precio unitario	28	SU.PC.SANI.02.01.00.00.04.06	E30637	Protóxido de Nitrógeno 99.999 B50-GC	2,0	1.156,232385	4,0	2.312,46	2.312,46	92,50	462,49	5.087,41	203,50
AGRUPACION 1	Por precio unitario	29	SU.PC.SANI.02.01.00.00.04.07	E32509	Protóxido de nitrógeno Hiperseco B-10-GC	2,0	181,363644	4,0	362,73	362,73	14,51	72,55	798,01	31,92
AGRUPACION 1	Por precio unitario	30	SU.PC.SANI.02.01.00.00.06	E17264	Protóxido de nitrógeno/oxígeno B5-GC	24,0	382,356744	4,0	9.176,56	9.176,56	367,06	1.835,31	20.188,43	807,54
AGRUPACION 1	Por precio unitario	31	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.01	C24155	Dióxido de carbono B-10-GC	2,0	133,673463	21,0	267,35	267,35	56,14	53,47	588,17	123,52
AGRUPACION 1	Por precio unitario	32	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.02	C25724	Dióxido de carbono B-20-Pureza 99.98	2,0	123,72822	21,0	247,46	247,46	51,97	49,49	544,41	114,33
AGRUPACION 1	Por precio unitario	33	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.02	C25727	Dióxido de carbono B-20-Pureza 99.998	2,0	520,441614	21,0	1.040,88	1.040,88	218,58	208,18	2.289,94	480,89
AGRUPACION 1	Por precio unitario	34	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.04	C25725	Dióxido de carbono B-50-Con sonda	180,0	86,92299	21,0	15.646,14	15.646,14	3.285,69	3.129,23	34.421,51	7.228,52
AGRUPACION 1	Por precio unitario	35	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.04	C25726	Dióxido de carbono B-50-Pureza 99.98	2,0	931,744374	21,0	1.863,49	1.863,49	391,33	372,70	4.099,68	860,93
AGRUPACION 1	Por precio unitario	36	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.04	D30368	Dióxido de carbono B-50-GC	2,0	52,075485	21,0	104,15	104,15	21,87	20,83	229,13	48,12
AGRUPACION 1	Por precio unitario	37	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.04	E04683	Dióxido de carbono B-50-Pureza 99.5%	2,0	988,9308	21,0	1.977,86	1.977,86	415,35	395,57	4.351,29	913,77
AGRUPACION 1	Por precio unitario	38	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.08	D30424	Dióxido de carbono pureza 99.995 B-50-GC	160,0	927,17856	21,0	148.348,57	148.348,57	31.153,20	29.669,71	326.366,85	68.537,04
AGRUPACION 1	Por precio unitario	39	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.09	D30425	Dióxido de carbono pureza 99,95 B 40/50-GC	380,0	1.183,02525	21,0	449.549,60	449.549,60	94.405,42	89.909,92	989.009,12	207.691,92
AGRUPACION 1	Por precio unitario	40	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.10	D30426	Dióxido de carbono pureza 99,95 B10-GC	640,0	349,752729	21,0	223.841,75	223.841,75	47.006,77	44.768,35	492.451,85	103.414,89
AGRUPACION 1	Por precio unitario	41	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.12	E04596	Dioxido de Carbono B-11 Laparoscopia-GC	24,0	352,603053	21,0	8.462,47	8.462,47	1.777,12	1.692,49	18.617,43	3.909,66
AGRUPACION 1	Por precio unitario	42	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.17	G14047	Dióxido de carbono pureza 99,95 B05-GC	8,0	102,860166	21,0	822,88	822,88	172,80	164,58	1.810,34	380,17
AGRUPACION 1	Por precio unitario	43	SU.PC.SANI.02.01.00.05.00.14	E17288	Dióxido de carbono pureza 99,998 B10-GC	20,0	306,658044	21,0	6.133,16	6.133,16	1.287,96	1.226,63	13.492,95	2.833,52
AGRUPACION 1	Por precio unitario	44	SU.PC.SANI.02.01.00.05.01.00	C24161	Helio B-50-GC	2,0	162,88272	21,0	325,77	325,77	68,41	65,15	716,69	150,51
AGRUPACION 1	Por precio unitario	45	SU.PC.SANI.02.01.00.05.04.00	E17215	5% CO2 +12% O2 + 83% N2-B10	2,0	191,002363	21,0	382,0	382,0	80,22	76,40	840,40	176,48
AGRUPACION 1	Por precio unitario	46	SU.PC.SANI.02.01.00.05.04.47	G14039	6% CO2 +5% O2 + 89% N2-B10	24,0	103,086029	21,0	2.474,06	2.474,06	519,55	494,81	5.442,93	1.143,02
AGRUPACION 1	Por precio unitario	47	SU.PC.SANI.02.01.00.05.04.01	D30356	10% CO2+N2-B-50	2,0	267,14556	21,0	534,29	534,29	112,20	106,86	1.175,44	246,84
AGRUPACION 1	Por precio unitario	48	SU.PC.SANI.02.01.00.05.04.02	E17213	5% CO2 + 15% O2 + 80% N2-B50	8,0	238,702612	21,0	1.909,62	1.909,62	401,02	381,92	4.201,16	882,24
AGRUPACION 1	Por precio unitario	49	SU.PC.SANI.02.01.00.05.04.03	E17214	5% CO2 + 20% O2 + 75% N2-B50	2,0	260,852873	21,0	521,71	521,71	109,56	104,34	1.147,76	241,03
AGRUPACION 1	Por precio unitario	50	SU.PC.SANI.02.01.00.05.04.19	E16168	30% O2 + 70% HE-B50	100,0	196,835265	21,0	19.683,53	19.683,53	4.133,54	3.936,71	43.303,77	9.093,79
AGRUPACION 1	Por precio unitario	51	SU.PC.SANI.02.01.00.05.04.20	E17219	0,29% CO+10% HE+ 21% O2+N2-B50	50,0	389,64321	21,0	19.482,16	19.482,16	4.091,25	3.896,43	42.860,75	9.000,76
AGRUPACION 1	Por precio unitario	52	SU.PC.SANI.02.01.00.05.04.21	E17224	0,3% CO+0,5% NE +21% O2+N2-B50	2,0	268,571902	21,0	537,14	537,14	112,80	107,43	1.181,71	248,16
AGRUPACION 1	Por precio unitario	53	SU.PC.SANI.02.01.00.05.07.00	E33237	ARGON 300 BAR B-50-GC	80,0	303,760611	21,0	24.300,85	24.300,85	5.103,18	4.860,17	53.461,87	11.226,99
AGRUPACION 1	Por precio unitario	54	SU.PC.SANI.02.01.00.05.07.01	E52416	Argon/ medicinal B5-GC	8,0	9,799812	21,0	78,40	78,40	16,46	15,68	172,48	36,22
AGRUPACION 1	Por cantidad	55	SE.MA.MEIG.01	E70523	Instalaciones-Producción vacío medicinal	24,0	19.676,69	21,0	472.240,56	472.240,56	99.170,52	94.448,11	1.038.929,23	218.175,14
AGRUPACION 1	Por cantidad	56	SE.MA.MEEM.04.06.15	F98685	EQUIPO p/TERAPIA DE OXIDO NITRICO-GC	24,0	5.972,466667	21,0	143.339,20	143.339,20	30.101,23	28.667,84	315.346,24	66.222,71
AGRUPACION 2									**43.698,49**	**43.698,49**	**9.176,68**	**8.739,70**	**96.136,68**	**20.188,70**
AGRUPACION 2	Por precio unitario	57	SU.PC.SANI.02.01.05.00.00.01	C24165	Argón B-50-GC	2,0	128,85746	21,0	257,71	257,71	54,12	51,54	566,96	119,06
AGRUPACION 2	Por precio unitario	58	SU.PC.SANI.02.01.05.00.00.02	D30685	ARGÓN PUREZA 99,999-GC	2,0	29,522493	21,0	59,04	59,04	12,40	11,81	129,89	27,28
AGRUPACION 2	Por precio unitario	59	SU.PC.SANI.02.01.05.00.00.03	D91431	Argón B-5-GC	2,0	115,33797	21,0	230,68	230,68	48,44	46,14	507,50	106,57
AGRUPACION 2	Por precio unitario	60	SU.PC.SANI.02.01.05.00.00.04	E17245	Argón B-20-GC	2,0	115,349157	21,0	230,70	230,70	48,45	46,14	507,54	106,58
AGRUPACION 2	Por precio unitario	61	SU.PC.SANI.02.01.05.00.00.05	E17253	Argón Pureza 99,999 B11-GC	2,0	298,427768	21,0	596,86	596,86	125,34	119,37	1.313,09	275,75
AGRUPACION 2	Por precio unitario	62	SU.PC.SANI.02.01.05.00.00.06	E17254	Argón Pureza 99,999 B5-GC	2,0	298,435599	21,0	596,87	596,87	125,34	119,37	1.313,11	275,75
AGRUPACION 2	Por precio unitario	63	SU.PC.SANI.02.01.05.00.00.07	E17255	Argón Pureza 99,999 B50-GC	20,0	219,304355	21,0	4.386,09	4.386,09	921,08	877,22	9.649,40	2.026,37
AGRUPACION 2	Por precio unitario	64	SU.PC.SANI.02.01.05.00.01.00	C24166	Helio alta pureza B-50-GC	20,0	180,359301	21,0	3.607,19	3.607,19	757,51	721,44	7.935,82	1.666,52
AGRUPACION 2	Por precio unitario	65	SU.PC.SANI.02.01.05.00.02.00	C24167	Nitrógeno alta pureza B-50-GC	120,0	180,359298	21,0	21.643,12	21.643,12	4.545,06	4.328,62	47.614,86	9.999,12
AGRUPACION 2	Por precio unitario	66	SU.PC.SANI.02.01.05.00.02.01	E17299	Nitrógeno alta pureza B-10-GC	12,0	90,016196	21,0	1.080,19	1.080,19	226,84	216,04	2.376,42	499,05
AGRUPACION 2	Por precio unitario	67	SU.PC.SANI.02.01.05.00.02.03	E47830	Nitrógeno alta pureza 99.995 B-50-GC	2,0	215,783806	21,0	431,57	431,57	90,63	86,31	949,45	199,39
AGRUPACION 2	Por precio unitario	68	SU.PC.SANI.02.01.05.00.03.01	C26314	Acetileno industrial B-40-GC	2,0	71,552052	21,0	143,10	143,10	30,05	28,62	314,82	66,11
AGRUPACION 2	Por precio unitario	69	SU.PC.SANI.02.01.05.00.03.02	D80987	Acetileno industrial B-5-GC	2,0	36,564486	21,0	73,13	73,13	15,36	14,63	160,89	33,79
AGRUPACION 2	Por precio unitario	70	SU.PC.SANI.02.01.05.00.03.04	E45811	Acetileno de alta pureza > ó = 99.6%-B50	2,0	59,050579	21,0	118,10	118,10	24,80	23,62	259,82	54,56
AGRUPACION 2	Por precio unitario	71	SU.PC.SANI.02.01.05.00.05.00	C24170	Nitrógeno industrial B50-GC	2,0	59,308999	21,0	118,62	118,62	24,91	23,72	260,96	54,80
AGRUPACION 2	Por precio unitario	72	SU.PC.SANI.02.01.05.00.06.00	C24171	Oxígeno industrial B50-GC	2,0	59,053936	21,0	118,11	118,11	24,80	23,62	259,84	54,57
AGRUPACION 2	Por precio unitario	73	SU.PC.SANI.02.01.05.00.06.01	D79485	Oxigeno industrial B5-GC	8,0	39,232809	21,0	313,86	313,86	65,91	62,77	690,49	145,0
AGRUPACION 2	Por precio unitario	74	SU.PC.SANI.02.01.05.00.13	D98747	Aire Sintetico B-50-GC	40,0	206,76062	21,0	8.270,42	8.270,42	1.736,79	1.654,08	18.194,92	3.820,93
AGRUPACION 2	Por precio unitario	75	SU.PC.SANI.02.01.05.00.14	E32577	Hidrogeno pureza 99.9990% B50-GC	8,0	177,891199	21,0	1.423,13	1.423,13	298,86	284,63	3.130,89	657,49
AGRUPACION 3									**892.862,61**	**892.862,61**	**83.595,80**	**178.572,52**	**1.964.297,75**	**183.910,75**
AGRUPACION 3	Por precio unitario	76	SU.PC.SANI.02.01.00.00.02.08	D79955	Oxígeno compacto medicinal-B5	15.200,0	40,21105	4,0	611.207,96	611.207,96	24.448,32	122.241,59	1.344.657,51	53.786,30
AGRUPACION 3	Por cantidad	77	SU.AR.AROA.03	D43948	Botella de oxígeno medicinal-Tipo: oxígeno líquido comprimido; Capacidad botella: 5 l	26.784,0	10,51578	21,0	281.654,65	281.654,65	59.147,48	56.330,93	619.640,23	130.124,45