

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4862669 RLYC8-5MNPT-ILCRH_051D51E089E1952B189F2DA981D3DD4FD7623E02), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88
Fax 93 580 16 20

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE GASOS I EL LLOGUER DE LES AMPOLLES QUE ELS CONTENEN

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec és determinar les característiques que han de regir el subministrament de gasos comprimits i el lloguer de les ampolles que els contenen per cobrir les necessitats de diferents serveis municipals, d'acord amb les característiques i condicions que es detallen a continuació.

2.-DESCRIPCIÓ I ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

El subministrament de gasos comprimits per emprendre els treballs de manteniment dels serveis municipals, compren els següents materials:

Tipus de gasos i altres materials
Oxigen B50. Ampolla 50 litres, regulador incorporat, 200 bar pressió d'ompliment, subministrat en ampolles de 10,5 m3 aproximadament i puresa mínima 99,5%
Acetilè B40. Ampolla 40 litres, regulador incorporat, 15 bar pressió d'ompliment, subministrat en ampolles de 8 Kg aproximadament i puresa mínima 99,5%
Mescla industrial composta per 82% Argó i 18% diòxid de carboni. Ampolla 50 litres amb sistema d'obertura ràpida de seguretat per palanca o similar, 200 bar pressió d'ompliment, subministrat en ampolles de 10,5 m3 aproximadament.
Mescla industrial composta per 85% Argó i 15% diòxid de carboni. Ampolla 50 litres amb sistema d'obertura ràpida de seguretat per palanca o similar, 200 bar pressió d'ompliment, subministrat en ampolles de 10,5 m3 aproximadament.
Argó B50. Ampolla 50 litres capacitat amb sistema d'obertura ràpida de seguretat per palanca o similar, 200 bar pressió d'ompliment, 10,5 m3 capacitat aproximadament i puresa mínima 99,995%
Mescla industrial composta per 97% argó i 3% diòxid de carboni ó 98% argó i 2% diòxid de carboni. Ampolla 50 litres amb sistema d'obertura ràpida de seguretat per palanca o similar, 200 bar pressió d'ompliment, 10,5 m3 capacitat aproximada
Lloguer mensual ampolla

El subministrament dels gasos s'efectuarà en ampolles d'acer de 40 i 50 litres i compliran amb la normativa existent.

Les ampolles d'oxigen i acetilè hauran d'incorporar un regulador i la resta d'ampolles aniran equipades amb un sistema d'obertura ràpida de seguretat per palanca o similar (o dispositiu de quart de volta) i indicador de pressió integrats a l'ampolla, per facilitar la comprovació del seu

OBSERVACIONS:

Nota de Secretària General (Aurora Corral García): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 8/4/2024.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4862669 RLYC8-5MNPT-ILCRH_851D51E089E1952B189F2DA981D3DD4FD7623E02), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miljant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

estat. Queden excloses les ampolles de vàlvula amb d'agulla o seient cònic i obertura proporcional.

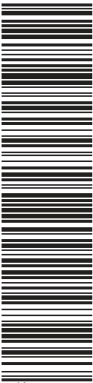
A títol orientatiu i sense que suposi cap obligació per part de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès, la previsió anual de consum serà la següent:

Servei municipal	Tipus de gasos i altres materials	Previsió
Servei de Promoció Econòmica	Oxigen B50. Ampolla 50 litres, regulador incorporat, 200 bar pressió d'ompliment, subministrat en ampolles de 10,5 m3 aproximadament i puresa mínima 99,5%	7
	Acetilè B40. Ampolla 40 litres, regulador incorporat, 15 bar pressió d'ompliment, subministrat en ampolles de 8 Kg aproximadament i puresa mínima 99,5%	4
	Mescla industrial composta per 82% Argó i 18% diòxid de carboni. Ampolla 50 litres amb sistema d'obertura ràpida de seguretat per palanca o similar, 200 bar pressió d'ompliment, subministrat en ampolles de 10,5 m3 aproximadament.	4
	Mescla industrial composta per 85% Argó i 15% diòxid de carboni. Ampolla 50 litres amb sistema d'obertura ràpida de seguretat per palanca o similar, 200 bar pressió d'ompliment, subministrat en ampolles de 10,5 m3 aproximadament.	4
	Argó B50. Ampolla 50 litres capacitat amb sistema d'obertura ràpida de seguretat per palanca o similar, 200 bar pressió d'ompliment, 10,5 m3 capacitat aproximadament i puresa mínima 99,995%	12
	Mescla industrial composta per 97% argó i 3% diòxid de carboni ó 98% argó i 2% diòxid de carboni. Ampolla 50 litres amb sistema d'obertura ràpida de seguretat per palanca o similar, 200 bar pressió d'ompliment, 10,5 m3 capacitat aproximada	1
	Lloguer mensual ampolla (Promig de 12 ampolles en estoc al mes)	144
Brigada Municipal	Oxigen B50. Ampolla 50 litres, regulador incorporat, 200 bar pressió d'ompliment, subministrat en ampolles de 10,5 m3 aproximadament i puresa mínima 99,5%	2
	Acetilè B40. Ampolla 40 litres, regulador incorporat, 15 bar pressió d'ompliment, subministrat en ampolles de 8 Kg aproximadament i puresa mínima 99,5%	2

A títol orientatiu el consum de l'any 2023 ha estat:

Servei Municipal de Promoció Econòmica

Tipus de gasos i altres materials	Consum
Oxigen B50. Ampolla 50 litres, regulador incorporat, 200 bar pressió d'ompliment, subministrat en ampolles de 10,5 m3 aproximadament i puresa mínima 99,5%	4
Acetilè B40. Ampolla 40 litres, regulador incorporat, 15 bar pressió d'ompliment, subministrat en ampolles de 8 Kg aproximadament i puresa mínima 99,5%	2



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4862669 RLYC8-5MNPT-ILCRH B51D51E089E1952B189F2DA9B1D3DD4FD7623E02) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miljant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Mescla industrial composta per 82% Argó i 18% diòxid de carboni. Ampolla 50 litres amb sistema d'obertura ràpida de seguretat per palanca o similar, 200 bar pressió d'ompliment, subministrat en ampolles de 10,5 m3 aproximadament.	0
Mescla industrial composta per 85% Argó i 15% diòxid de carboni. Ampolla 50 litres amb sistema d'obertura ràpida de seguretat per palanca o similar, 200 bar pressió d'ompliment, subministrat en ampolles de 10,5 m3 aproximadament.	4
Argó B50. Ampolla 50 litres capacitat amb sistema d'obertura ràpida de seguretat per palanca o similar, 200 bar pressió d'ompliment, 10,5 m3 capacitat aproximadament i puresa mínima 99,995%	9
Mescla industrial composta per 97% argó i 3% diòxid de carboni ó 98% argó i 2% diòxid de carboni. Ampolla 50 litres amb sistema d'obertura ràpida de seguretat per palanca o similar, 200 bar pressió d'ompliment, 10,5 m3 capacitat aproximada	0
Lloguer mensual ampolla (Un promig de 10,66 ampolles mensuals en estoc)	128

Brigada Municipal

Tipus de gasos i altres materials	Consum
Oxigen B50. Ampolla 50 litres, regulador incorporat, 200 bar pressió d'ompliment, subministrat en ampolles de 10,5 m3 aproximadament i puresa mínima 99,5%	0,5
Acetilè B40. Ampolla 40 litres, regulador incorporat, 15 bar pressió d'ompliment, subministrat en ampolles de 8 Kg aproximadament i puresa mínima 99,5%	0,5

3.- SISTEMA DE COMANDES

Les comandes seran comunicades pel departament de Compres o el servei destinatari del subministrament, a l'empresa adjudicatària, via fax, telèfon o correu electrònic.

4.- LLIURAMENT DE MATERIALS I ALBARANS

L'adjudicatari restarà obligat a lliurar el material en funció de les necessitats dels serveis municipals i s'efectuaran comandes al llarg del període contractual, sense limitació en el número de comandes que es facin.

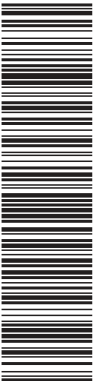
El lliurament dels productes es farà a les adreces que s'indiquin per a cada comanda, dins del terme municipal de Cerdanyola del Vallès. Aquest lliurament no produirà despeses addicionals o sobrepreu extra a l'Ajuntament.

El termini de lliurament estàndard no podrà ser superior a les 48 hores des de la realització de la comanda, o, si es tractés de necessitat urgent i així s'especifiqui, en el termini acordat per a cada cas. El subministrament es durà a terme a raó de les quantitats que s'assenyalin en cada comanda. En condicions normals, l'horari de prestació del subministrament serà de 7:30 i 14:30 hores de dilluns a divendres. El subministrament es farà amb camió o vehicle adequat al lloc de lliurament.

Les trameses amb el material portaran el corresponent albarà, que serà el document acreditatiu de lliurament de material, en què constaran aquestes dades:

- Número de comanda
- Nom del centre de gestor on s'ha de lliurar el material
- Persona de contacte indicat a la comanda

DOCUMENT CONTRAT_Plec Tècnic: 03 - Plec de prescripcions tècniques subministraments gasos comprimits i lloguer ampolles	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: RLYC8-5MNPT-ILCRH Pàgina 4 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Cap de Compres de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.Signat 11/03/2024 12:21 2.- Secretària General de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.Signat 08/04/2024 11:06
	ESTAT SIGNAT 08/04/2024 11:06



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4862669 RLYC8-5MNPT-ILCRH 851D51E089E1952B189F2DA8B1D3DD4FD7623E02) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

5.- GARANTIA DE SUBMINISTRAMENT

L'empresa adjudicatària haurà de garantir el subministrament del producte adjudicat durant la vigència del contracte. En cas d'impossibilitat de subministrament:

- a) Haurà de comunicar-lo al departament de Compres.
- b) Facilitaran una alternativa amb l'antelació suficient per tal de comprovar la seva idoneïtat i ser aprovada per part de Compres.
- c) En el supòsit que l'alternativa presentada no sigui equivalent al producte adjudicat inicialment, Compres podrà adquirir el producte en qüestió a través d'un altre proveïdor.

6.- MESURES DE SEGURETAT I SALUT DURANT ELS SUBMINISTRAMENTS

L'adjudicatari dels subministraments haurà d'adoptar, en tot moment, les mesures de seguretat i salut necessàries per garantir que l'execució dels subministraments no ocasioni danys o perjudicis al propi operador, als operaris, tercers persones o béns en els processos necessaris per a l'execució del contracte.

Les operacions de transport, càrrega i descàrrega dels béns objecte del subministrament estaran convenientment senyalitzades i protegides per reduir en la mesura del possible els danys i accidents.

S'ha de donar compte al responsable municipal del contracte de les avaluacions de riscos de les empreses adjudicatàries i de les mesures de seguretat, protecció i senyalització adoptades en aquest sentit.

Serà obligació de l'adjudicatari indemnitzar per tots els danys i perjudicis que es causin a tercers o a l'Administració com a conseqüència de les operacions que requereixen l'execució del contracte.

Cerdanyola del Vallès, a data de la signatura electrònica

La cap de Compres

Mª Pau Cano Ojaos

OBSERVACIONS:
Nota de Secretària General (Aurora Corral García): DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 8/4/2024.