



**PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT DE MASCARETES HIGIÈNIQUES REUTILITZABLES I
RENTABLES VÀRIES VEGADES PER A L'INSTITUT MUNICIPAL DE PARCS I
JARDINS DE BARCELONA, I.M. DURANT L'ANY 2022**

EXP. 22/0035

**Import
Pressupost
sortida**

18.876,00 €

**Tipificació
contracte**

SUBMINISTRAMENTS

1. OBJECTE I DURADA DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és la compra i subministrament de mascaretes higièniques que es puguin reutilitzar i rentar diverses vegades pel personal de Parcs i Jardins de Barcelona, I.M. durant l'any 2022.

El present Plec de Clàusules Tècniques (d'ara endavant "PCT") descriu les prescripcions tècniques que han de regir i regular la prestació d'aquest subministrament per part de l'adjudicatària del contracte, sota la Direcció Tècnica del Departament de Prevenció de Riscs Laborals de Parcs i Jardins de Barcelona, I. M. i els seus criteris de qualitat.

L'abast del contracte inclou el subministrament, el transport i la descàrrega de les mascaretes comprades.

Es tracta d'un contracte de subministrament segons article 16.3.a de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic (LCSP) regulat en la disposició addicional trenta-tresena pel fet que el número de lliuraments inclosos en l'objecte del contracte està subordinat a les necessitats reals de l'Institut i per tant, el pressupost de licitació és limitador i té caràcter de màxim: l'Institut no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

2. JUSTIFICACIÓ

Amb aquesta compra es pretén:

- Dotar al personal de Parcs i Jardins de Barcelona, I.M. d'unes mascaretes que protegeixin el contagi de la COVID19 mentre es realitzen les feines i accions que no permeten mantenir la distància de seguretat.
- Fer un ús racional de les mascaretes FFP2 i FFP3, restringint-les a les feines en què l'avaluació de riscos indica la seva utilització per protegir el personal de riscos que no s'han pogut eliminar, i també a les persones que, d'acord amb el servei de vigilància de la salut, requereixin protegir-se amb aquests tipus de mascaretes.



- Donar resposta ergonòmica a les demandes de comoditat i practicitat del personal, dins dels termes permesos per la llei.
- Reduir la generació de residus no reciclables degut a l'ús de mascaretes d'un sol ús o reutilitzables no rentables.
- Facilitar les feines de petició del producte de protecció, lliurament i registre del lliurament.

D'acord amb el que indica la *UNE 0065 Mascaretes higièniques reutilitzables per adults i nens. Requisits de materials, disseny i confecció, marcat i ús*, aquestes mascaretes no són un producte sanitari ni un equip de protecció individual, sinó que es tracta d'un producte barrera que protegeixi a la persona que la porta i a la societat que l'envolta de la propagació del coronavirus SARS-CoV-2 causant de la COVID19.

3. CARACTERÍSTIQUES DE LES MASCARETES A SUBMINISTRAR:

3.1. Normativa i especificacions tècniques

Es requereix l'acompliment de l'Especificació *UNE 0065:2021. Mascaretes higièniques reutilitzables per adults i nens. Requisits de materials, disseny i confecció, marcat i ús*.

Segons s'indica a la citada UNE 0065, les mascaretes higièniques han de:

- tapar nas, boca i barbata;
- estar confeccionades amb un material reutilitzable filtrant adequat;
- estar confeccionades amb material reutilitzable que permeti la respiració;
- utilitzar materials reutilitzables que en contacte amb la pell de la persona que la utilitzi no presenti riscos coneguts d'irritació o efectes adversos per la salut, i que no deixin anar substàncies o mesclades químiques perilloses que es puguin inhalar i suposin un perill o causin molèsties, irritacions o efectes adversos per a la persona usuària.
- garantir una adaptació adequada a la cara.
- tenir una eficàcia de filtració ("assaig BFE") superior o igual a 90% després de 5 rentades,
- tenir una respirabilitat (pressió diferencial) de menys de 60 Pa/cm².

A més, es demana que les mascaretes objecte d'aquest contracte millorin alguns aspectes de la UNE 0065:

- El seu teixit ha de reunir aquest requisits:
 - Tipus de material: que sigui suau al tacte, de sensació fresca, que no impedeixi la respiració i sigui durador (composició: polièster entre 90 i 95% i la resta elàstica).
 - Hidròfug.
 - Tenir un tractament antibactèries.
 - Que el teixit permeti que se li facin mínim 25 rentades sense perdre propietats.
 - Tenir una respirabilitat (pressió diferencial) de menys de 40 Pa/cm².
 - El cordó de subjecció haurà de ser amb material fi i suau, i el suficientment elàstic per facilitar posar i treure la mascareta amb comoditat.



- Disponibilitat de diverses talles: els licitadors es comprometen a poder subministrar les mascaretes en les següents talles:

Talla	Altura	Amplada
S (nen mitjana UNE 0065)	6,5 cm	15 cm
M (nen gran UNE 0065)	8,5 cm	17 cm
L (adult UNE 0065)	9,5 cm	18 cm

Les unitats a demanar de cada talla es definiran un cop adjudicat el contracte.

A banda de les 3 talles especificades a la UNE 0065, és possible que es demani de fer-ne algunes amb una talla diferent, si es veu necessari.

- Les mascaretes han de ser d'un sol color: PANTONE 356 C. Les tires poden ser d'un color diferent, preferiblement negres.
- Les mascaretes s'han de lliurar empaquetades d'una en una.

Per poder demostrar els punts anteriors, els licitadors hauran s'hauran d'aportar la documentació acreditativa corresponent; a banda, es poden aportar mostres.

3.2. Quantitats

S'estimen les següents quantitats de mascaretes per talla:

Talla	Quantitat
S (nen mitjana UNE 0065)	1000 u.
M (nen gran UNE 0065)	3000 u.
L (adult UNE 0065)	2000 u.

Es considera un preu de sortida de 18.876,00 € (IVA inclòs), dels quals 15.600,00 € són pressupost net i 3.276,00 € corresponen a l'IVA.

3.3. Documentació acreditativa requerida

L'empresa licitadora haurà de presentar almenys la següent documentació:

1. Fitxa tècnica de la mascareta oferta en el que aparegui el compliment de la normativa aplicable (UNE0065). Haurà d'incloure una imatge del producte, en cas de no incloure aquesta informació, haurà d'adjuntar-se addicionalment.
2. Fitxa descriptiva del format, empaquetat i embalatge.
3. Certificat d'assaig de laboratori que assegurï que el teixit de la mascareta compleix amb els següents criteris d'acceptació, d'acord amb la norma UNE 0065:
 - a. Eficàcia filtració bacteriana (BFE en %) (apartat 5.2.2 de la Norma UNE-EN 14683:2019+AC:2019) $\geq 90\%$.
 - b. Respirabilitat (Pressió diferencial en Pa/cm²) (apartat 5.2.3 de la Norma UNE-EN14683:



$$2019 + AC:2019) \leq 60 \text{ Pa/cm}^2.$$

4. Documentació acreditativa conforme el teixit compleix amb els requisits descrits en l'apartat 3.1 del present plec tècnic.
5. Qualsevol altra documentació que el licitador consideri pertinent per a acreditar els requeriments sol·licitats.

En cas de no presentar la documentació, o aquesta o la mostra si s'escau, no és conforme als requeriments sol·licitats, no es considerarà vàlida l'oferta del licitador.

3.4. Comandes

Les comandes s'efectuaran de la manera següent:

- a. L'Institut farà les comandes mitjançant el correu electrònic on indicarà la quantitat i talles d'articles a subministrar (a través de l'adreça que s'indiqui una vegada formalitzat el contracte).
- b. El contractista ha de designar una adreça de correu electrònic de contacte a la qual s'enviaran les comandes.
- c. El contractista ha de facilitar un telèfon gratuït o de tarifa normal per a l'atenció telefònica. L'atenció telefònica ha de cobrir, com a mínim, el servei de dilluns a divendres de 08:00 a 15:00 hores.
- d. Les empreses hauran de disposar de mitjans de transport (propis o contractats externament).
- e. El lliurament no podrà ocasionar despeses addicionals o canvi de preu: en el preu de les mascaretes a subministrar estaran degudament repercutides les despeses de transport i lliurament a l'equipament que s'indicarà des de Parcs i Jardins, que en tot cas serà dins de la ciutat de Barcelona.

4. LLIURAMENT DELS PRODUCTES A SUBMINISTRAR

El lliurament de les mascaretes es farà al Centre de Manteniment Josep Maria Serra i Martí (Canyelles), Via Favència 41-47 de Barcelona, en horari de 8:30 a 13:30 hores de dilluns a divendres, festius no inclosos. L'Institut es reserva el dret de no rebre comandes que es subministrin fora dels horaris fixats.

El lloc de subministrament podria variar en funció de la necessitat de l'Institut, però sempre serà dins de la ciutat de Barcelona.

Cada lliurament ha d'anar acompanyat de l'albarà corresponent, que signarà el responsable del contracte o persona en qui delegui. L'albarà ha d'indicar els articles entregats, segons referència o nomenclatura que faciliti la identificació de l'article i les talles.

El termini màxim de lliurament per a les mascaretes higièniques no podrà ser superior a 25 dies hàbils.



5. SERVEI POSTVENDA

S'entén per servei postvenda la resposta per part del contractista a les incidències sorgides durant l'execució del contracte, que podran ser de diferents tipologies: errors en les talles, material defectuós, no coincidència de la comanda amb els articles sol·licitats, entre d'altres.

El contractista disposa d'un termini màxim de 15 dies hàbils comptadors a partir de la data de comunicació de la incidència per correu electrònic, per recollir i reposar els articles defectuosos sense cap càrrec addicional per l'Institut.

Josep Llimona Bonfill
[SIG]
 Ajuntament de Barcelona 2022.01.14 15:24:23
+01'00'

Coordinador del Servei de Prevenció

Josep Llimona Bonfill

Barcelona, a data de la signatura