



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

AJUNTAMENT D'ESPARREGUERA

**Subministrament de productes de neteja i servei de mopes per la neteja
dels Edificis Municipals**

Informe de Necessitat i Plec de Prescripcions Tècniques

Expedient núm. 3086-6126/2026 (POS)

CSV: 8faf04e4-c308-44b0-b3b5-764a8c5082eb
Aquest document és document electrònic segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de
1 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada a l'adreça
<https://tramits.esparreguera.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx>



ÍNDEX DE CONTINGUTS

1.	Antecedents.....	3
2.	Objecte del contracte.....	4
3.	Justificació de la necessitat.....	5
4.	Valor estimat del contracte.....	6
5.	Pressupost de licitació.....	6
6.	Durada del contracte.....	8
7.	Justificació del procediment d'adjudicació.....	8
8.	Requisits del contractista.....	8
9.	Criteris de valoració.....	10
10.	Subministrament i serveis a realitzar.....	15
11.	Facturació.....	19
12.	Termini de subministrament i del servei.....	19
13.	Obligacions de l'adjudicatari.....	20
14.	Condicions especials d'execució.....	21
15.	Modificació del contracte.....	22
16.	Subrogació.....	23
17.	Subcontractació.....	23
18.	Lloc de prestació.....	23
19.	Assegurances.....	24
20.	Responsable del contracte.....	24
21.	Termini de recepció.....	24
22.	Període de garantia.....	24
	Annex I : Descripció productes.....	26

1. Antecedents

En data 14 de novembre del 2025, mitjançant Decret d'Alcaldia DEC-3855-2025, s'aprova l'expedient de contractació, el Plec de Clàusules Administratives i Plec de Prescripcions Tècniques del contracte mixt de subministrament de productes de neteja i de servei de mopes per a la neteja dels edificis municipals (expedient núm. 3110-10011/2025), mitjançant procediment obert simplificat sumari, amb la distribució següent en lots:

- Lot 1: Subministrament dels productes de neteja pels edificis municipals.
- Lot 2: Servei de mopes netes per la neteja dels edificis municipals.

En data 30 de gener de 2026, mitjançant Decret d'Alcaldia DEC-0223-2026, s'adjudica el Lot 1, «Subministrament de productes de neteja per als edificis municipals», per un període d'1 any i per un import de 20.000,00 € (vint mil euros), IVA inclòs. Això no obstant, el Lot 2 «Servei de mopes netes per a la neteja dels edificis municipals», es declara desert en no haver-s'hi presentat cap oferta.

Atès l'anterior, es tramita un nou expedient de contractació mitjançant procediment negociat sense publicitat (expedient núm. 1407-1110/2026), en el marc del qual, en data 9 de juny del 2026, mitjançant Decret d'Alcaldia 1977-2026, s'adjudica el contracte per un període d'1 any i per un import de 6.000,00 € (sis mil euros), IVA inclòs.

D'acord amb les actes d'inici corresponents, el contracte relatiu al Lot 1, «Subministrament de productes de neteja per als edificis municipals», es va iniciar l'1 de març del 2026 i finalitza el 28 de febrer del 2027. Així mateix, el contracte corresponent al Lot 2, «Servei de mopes netes per a la neteja dels edificis municipals», es va iniciar l'1 de juliol del 2026 i finalitza el 30 de juny del 2027.

Atesa la necessitat de garantir la continuïtat del servei de neteja dels edificis municipals, resulta necessari disposar del subministrament dels productes de neteja necessaris per a la seva prestació, atès que la manca d'aquest material impediria dur a terme adequadament el servei. En conseqüència, es considera necessari impulsar una nova contractació que inclogui el subministrament de productes de neteja i el servei de mopes per a la neteja dels edificis municipals.

Aquest contracte està previst en el Pla de Contractació.

Aquest contracte no està subvencionat.

Aquest contracte no afecta al programari municipal.

2. Objecte del contracte

Aquest contracte té per objecte el subministrament, mitjançant compra, de productes i materials de neteja, així com la prestació del servei de mopes netes per a la neteja dels diferents edificis municipals, d'acord amb les condicions i característiques tècniques establertes en els plecs corresponents.

El servei de mopes netes comprèn el lliurament de les mopes degudament netes i embossades, així com el seu tractament mitjançant la impregnació amb un additiu específic destinat a atraure i retenir la pols i la brutícia, en els termes establerts en els plecs corresponents. A efectes merament orientatius i sense caràcter vinculant, actualment el servei es presta sobre un volum aproximat de 46 mopes mensuals.

En data 18 de juny de 2026, el responsable del contracte emet informe sobre la insuficiència de mitjans per a la prestació del servei, atès que l'Ajuntament no disposa dels mitjans materials i equipaments necessaris per al rentat i tractament de les mopes amb l'additiu específic requerit. En conseqüència, es considera necessari acudir a mitjans externs per garantir la correcta prestació del servei.

Ambdues prestacions es troben directament vinculades entre si i responen a una mateixa finalitat, consistent a garantir els mitjans necessaris per a la correcta prestació del servei de neteja dels edificis municipals. En conseqüència, el contracte té caràcter mixt, atès que comprèn prestacions pròpies de dos tipus contractuals diferents: d'una banda, el subministrament de productes i materials de neteja i, de l'altra, la prestació del servei de mopes netes per a la neteja dels edificis municipals.

D'acord amb l'article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, la «LCSP»), s'entén per contracte mixt aquell que conté prestacions corresponents a diferents classes de contractes. Quan un contracte mixt comprèn prestacions

pròpies de dos o més contractes d'obres, subministraments o serveis, cal atènyer-se al caràcter de la prestació principal per determinar les normes que regeixen la seva adjudicació.

En el present cas, la prestació principal és el subministrament de productes i materials de neteja, atès que constitueix la prestació de major import econòmic. El servei de mopes netes té, per la seva banda, un caràcter complementari respecte d'aquest subministrament, en tant que ambdues prestacions contribueixen conjuntament a assolir la finalitat del contracte.

En conseqüència, d'acord amb l'article 18 de la LCSP, el contracte es regeix per les normes aplicables als contractes de subministrament, de conformitat amb l'article 16 de la LCSP.

No s'admeten variants en les ofertes respecte a l'objecte del contracte.

De conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP, l'objecte del contracte es divideix en els lots següents, corresponents a prestacions susceptibles de realització independent:

- Lot 1: Subministrament dels productes de neteja pels edificis municipals.
- Lot 2: Servei de mopes netes per la neteja dels edificis municipals.

L'objecte de cada lot es correspon amb els següents codis CPV:

- Lot 1: Subministrament dels productes de neteja pels edificis municipals.
CPV: 39830000-9 Productes de neteja.
- Lot 2: Servei de mopes netes per la neteja dels edificis municipals.
CPV: 90900000-6 Serveis sanitaris i de neteja
CPV: 90910000-9 Serveis de neteja

3. Justificació de la necessitat

La naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en la necessitat de disposar dels productes i materials de neteja necessaris per a la neteja dels

edificis municipals, així com del servei de mopes netes necessari per garantir-ne l'adequada prestació.

Mitjançant aquest subministrament i servei es contribueix al compliment de les competències municipals previstes en els apartats d) i j) de l'article 25.2 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local (d'ara endavant, la «LRBRL»), relatives, respectivament, a la «infraestructura viària i altres equipaments de la seva titularitat» i a la «protecció de la salubritat pública». Així mateix, d'acord amb l'article 26.1 de la LRBRL, aquestes prestacions no es troben entre els serveis de prestació obligatòria per part dels municipis en funció de la seva població.

4. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte (VEC), calculat de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, és de 131.074,32 € (cent trenta-un mil setanta-quatre euros amb trenta-dos cèntims), IVA exclòs, d'acord amb el següent desglossament:

	Import
Pressupost base de licitació, IVA exclòs	85.123,93 €
Pròrroga (1 any)	28.925,61 €
Modificacions previstes (20%)	17.024,78 €
Valor estimat del contracte	131.074,32 €

5. Pressupost de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) del present contracte és de 103.000,00 € (cent tres mil euros), IVA inclòs. La despesa que per a l'Ajuntament d'Esparreguera representa la contractació esmentada es finançarà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 422 920 22110 «Subministrament de productes de neteja», d'acord amb el desglossament següent:

Duració inicial del contracte (3 anys)								
Lot	Exercici	Període	Mesos	Aplicació pressupostària	Base imposable	IVA (21%)	Total	Total lot
1	2027	Març a	10	422 920 22110	19.972,45€	4.194,22€	24.166,67€	87.000,00€
		Desembre		Subministrament				
	2028	Gener a	12		23.966,94€	5.033,06€	29.000,00€	

		Desembre						
	2029	Gener a	12		23.966,94€	5.033,06€	29.000,00€	
		Desembre						
	2030	Gener a	2	productes de	3.994,49€	838,84€	4.833,33€	
		Febrer		neteja				
Durada inicial del contracte (2 anys i 8 mesos)								
Lot	Exercici	Període	Mesos	Aplicació pressupostària	Base imposable	IVA (21%)	Total	Total lot
	2027	Juliol a	6		2.479,33€	520,67€	3.000,00€	
		Desembre						
	2028	Gener a	12	422 920 22110	4.958,67€	1.041,33€	6.000,00€	
		Desembre		Subministrament				
	2029	Gener a	12	productes de	4.958,67€	1.041,33€	6.000,00€	
		Desembre		neteja				
	2030	Gener a	2		826,44€	173,56€	1.000,00€	
		Febrer						
Pressupost base de licitació					85.123,93€	17.876,07€	103.000,00€	103.000,00€

El preu base de licitació és adequat als preus generals de mercat (d'acord amb l'article 100 i 102 de la LCSP).

Els costos directes són aquells que sense cap mena de dubte es poden assignar a l'execució del contracte. Es divideixen en costos de personal i costos dels productes a subministrar, si s'escau. Els costos indirectes són aquells necessaris per a l'execució del contracte però que no es poden assignar de forma unívoca al mateix. Les despeses generals és el percentatge que es fixa com a despeses generals d'estructura de l'empresa. El benefici industrial és el percentatge que l'empresari es queda com a guany.

D'acord amb la justificació que consta en l'expedient, el preu del contracte s'ha determinat en base a preus referits a components de la prestació, no podent-se determinar les unitats que es necessitaran.

En l'**Annex I** figura la descripció i característiques dels materials a subministrar corresponents al Lot 1 i del servei de mopes a realitzar corresponents al Lot 2, així com els preus unitaris, IVA exclòs.

L'Ajuntament d'Esparreguera no està obligat a esgotar la totalitat del pressupost màxim, quedant la despesa real limitada a allò que resulti dels preus oferts per l'adjudicatari i dels subministraments i serveis efectivament requerits i realitzats. En qualsevol cas, el pressupost base de licitació indicat en aquest Informe de necessitats i Plec de Prescripcions Tècniques i

en el Plec de Clàusules Administratives Particulars constitueix el límit màxim de despesa prevista.

No s'admet la revisió de preus durant la vigència del contracte.

6. Durada del contracte

El contracte corresponent al Lot 1 tindrà una durada de 3 anys, mentre que el contracte corresponent al Lot 2 tindrà una durada de 2 anys i 8 mesos. Es preveu la possibilitat de prorrogar ambdós contractes per un període d'1 any.

Aquesta diferència de durada es justifica pel fet que els contractes corresponents a cadascun dels lots s'han iniciat en dates diferents, si bé es pretén que ambdós finalitzin en la mateixa data, a fi d'unificar els terminis d'execució de les prestacions objecte del contracte. En qualsevol cas, la durada dels contractes quedarà condicionada a l'esgotament del crèdit disponible, de manera que finalitzaran anticipadament en cas que s'exhaureixi el crèdit destinat a la seva execució.

Aquesta durada es concreta tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència (article 29 de la LCSP).

7. Justificació del procediment d'adjudicació

La contractació es tramitarà mitjançant procediment obert simplificat, atès el compliment de les condicions establertes en l'article 159 de la LCSP.

8. Requisits del contractista.

D'acord amb l'article 87.1.a) de la LCSP, com a requisit de solvència econòmica i financera s'exigirà un volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de l'empresari i de presentació de les ofertes que ha tenir un valor igual o superior a 87.000 € (vuitanta-set mil euros) per al Lot 1 i a 16.000 € (setze mil euros) per al Lot 2.

El compliment d'aquest requisit s'acreditarà mitjançant la inscripció del volum anual de negocis al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores a Catalunya (RELI) o al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades (ROLECE) o, si no fos possible, mitjançant l'aportació dels comptes anuals del licitador corresponents a l'últim exercici tancat i dipositats al Registre Mercantil o oficial que correspongui, sempre que hagi vençut el termini de presentació i estiguin dipositats; si no ho estiguessin, caldrà presentar-los acompanyats de la certificació de la seva aprovació per part de l'òrgan d'administració competent. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil hauran de presentar els seus llibres de comptabilitat i comptes o llibres de registre fiscal (ingressos/despeses/impostos) que permetin deduir el volum de negoci.

Els llindars de solvència econòmica i financera establerts es consideren proporcionats a l'objecte, la dimensió i les característiques dels lots, atès que permeten acreditar una capacitat econòmica suficient per assumir l'execució de les prestacions contractuals, sense imposar als licitadors unes exigències excessives que puguin restringir indegudament la concurrència.

D'acord amb l'article 89.1.a) de la LCSP, com a requisit de solvència tècnica i professional per al Lot 1, els licitadors hauran d'acreditar haver realitzat, durant els tres últims anys, almenys dos subministraments de característiques anàlogues als que constitueixen l'objecte del contracte, per un import acumulat igual o superior a 50.000 € (cinquanta mil euros), mitjançant una relació dels subministraments efectuats en els quals s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos.

S'entendrà per subministrament d'igual o similar naturalesa el que coincideixi amb l'objecte del Lot 1.

D'acord amb l'article 90.1.a) de la LCSP, com a requisit de solvència tècnica i professional per al Lot 2, els licitadors hauran d'acreditar haver realitzat, durant els tres últims anys, almenys dos serveis de característiques anàlogues als que constitueixen l'objecte del contracte, per un import acumulat igual o superior a 9.000 € (nou mil euros), mitjançant una relació dels serveis prestats en els quals s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos.

S'entendrà per servei d'igual o similar naturalesa aquell que coincideixi amb l'objecte del Lot 2.

La solvència tècnica o professional corresponent als Lots 1 i 2 s'acreditarà mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic. Quan el destinatari sigui un subjecte privat, s'acreditarà mitjançant un certificat expedit per aquest o, si no es disposa d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents que obrin en poder seu i que acreditin la realització de la prestació.

9. Criteris de valoració

Lot 1: Subministrament dels productes de neteja pels edificis municipals.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LA VALORACIÓ DELS QUALS ES PRODUÏX DE FORMA AUTOMÀTICA

Puntuació Total màxim 100 punts

PROPOSICIÓ ECONÒMICA

**Puntuació Total
màxim 85 punts**

Oferta Econòmica El licitador oferirà una millora a la baixa dels preus unitaris de l'Annex I . La puntuació màxima serà per l'oferta econòmica més baixa. Per a la resta d'ofertes s'aplicarà la fórmula següent: Puntuació total = (MO/OL) * X X= Puntuació Màxima MO= Millor Oferta (la de menor preu obté automàticament la màxima puntuació) OL= Oferta objecte de valoració Per obtenir el preu ofert, es procedirà al sumatori del tots els preus oferts segons la relació de l'Annex I . S'escull aquest criteri de valoració per tal de fomentar la competitivitat de les ofertes en relació al preu.	Màxim 85 punts
--	------------------------------

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost màxim de preus unitaris que s'indiquen a l'**Annex I** i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses de la licitació. Si en la seva proposta el licitador omet algun preu, s'entendrà que aquest es correspon amb l'import del preu unitari màxim fixat en l'**Annex I**.

L'oferta econòmica corresponent als preus unitaris s'haurà de presentar obligatòriament mitjançant el model en format Excel facilitat per l'Ajuntament:

- Els licitadors hauran d'emplenar exclusivament els camps habilitats a aquest efecte, indicant el preu unitari ofert per a cadascun dels articles o conceptes que integren el lot corresponent.
- El fitxer Excel haurà de presentar-se sense modificar-ne l'estructura, el contingut, l'ordre dels articles, les fórmules, els formats ni qualsevol altre element del model facilitat per l'Ajuntament. En particular, no es podran afegir, eliminar, ocultar o reordenar files o columnes, ni modificar les denominacions o unitats dels articles o conceptes.

Així mateix, el fitxer Excel degudament emplenat haurà de presentar-se en el format original, sense convertir-lo a PDF o a qualsevol altre format que impedeixi el tractament i la comparació automatitzada de les dades. No s'admetrà la presentació de l'oferta econòmica en un model propi del licitador que substitueixi el model facilitat per l'Ajuntament.

En cas de discrepància entre els preus unitaris consignats en el model Excel i els que, si escau, constin en altres documents de l'oferta, s'estarà al que estableixi el document Excel.

ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS

Puntuació Total
màxim 15 punts

Terminis de lliurament	Màxim 15 punts.
Es valorarà la reducció del termini màxim de 4 dies hàbils de lliurament de les comandes dels productes de neteja establert a la clàusula 11.1 del Plec de Prescripcions Tècniques. S'atorgaran fins un màxim de 15 punts en funció dels dies de reducció del termini màxim de lliurament que ofereixi el licitador, d'acord amb el barem següent:	

Temps de reducció ofert	Puntuació
No ofereixen reducció	0 punts
1 dia de reducció	5 punts
2 dies de reducció	10 punts
3 dies de reducció	15 punts

Només es computarà una reducció màxima de 3 dies hàbils respecte del termini màxim establert.

La valoració del termini de lliurament es considera adequada atesa la necessitat de garantir la disponibilitat dels productes de neteja en els terminis més breus possibles, evitant desproveïments que puguin afectar la continuïtat i l'adequada prestació del servei de neteja dels edificis municipals. Aquest criteri permet valorar una millora objectiva respecte del termini màxim establert i afavorir una resposta més àgil davant les necessitats de subministrament.

Aquests criteris d'adjudicació s'apliquen als efectes de donar compliment al principi d'eficiència de l'administració així com la possibilitat d'incorporar mesures de millores que disposen les empreses del sector en l'execució de les prestacions contractuals.

Lot 2: Servei de mopes netes per la neteja dels edificis municipals.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LA VALORACIÓ DELS QUALS ES PRODUEIX DE FORMA AUTOMÀTICA

Puntuació Total màxim 100 punts

PROPOSICIÓ ECONÒMICA

**Puntuació Total
màxim 95 punts**

Oferta Econòmica El licitador oferirà una millora a la baixa dels preus unitaris de l'Annex I . La puntuació màxima serà per l'oferta econòmica més baixa. Per a la resta d'ofertes s'aplicarà la fórmula següent: Puntuació total = (MO/OL) * X	Màxim 95 punts
--	-----------------------

X= Puntuació Màxima MO= Millor Oferta (la de menor preu obté automàticament la màxima puntuació) OL= Oferta objecte de valoració Per obtenir el preu ofert, es procedirà al sumatori del tots els preus oferts segons la relació de l'Annex I . S'escull aquest criteri de valoració per tal de fomentar la competitivitat de les ofertes en relació al preu.	
---	--

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost màxim de preus unitaris que s'indiquen a **l'Annex I** i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses de la licitació. Si en la seva proposta el licitador omet algun preu, s'entendrà que aquest es correspon amb l'import del preu unitari màxim fixat en **l'Annex I** .

L'oferta econòmica corresponent als preus unitaris s'haurà de presentar obligatòriament mitjançant el model en format Excel facilitat per l'Ajuntament:

- Els licitadors hauran d'emplenar exclusivament els camps habilitats a aquest efecte, indicant el preu unitari ofert per a cadascun dels articles o conceptes que integren el lot corresponent.
- El fitxer Excel haurà de presentar-se sense modificar-ne l'estructura, el contingut, l'ordre dels articles, les fórmules, els formats ni qualsevol altre element del model facilitat per l'Ajuntament. En particular, no es podran afegir, eliminar, ocultar o reordenar files o columnes, ni modificar les denominacions o unitats dels articles o conceptes.

Així mateix, el fitxer Excel degudament emplenat haurà de presentar-se en el format original, sense convertir-lo a PDF o a qualsevol altre format que impedeixi el tractament i la comparació automatitzada de les dades. No s'admetrà la presentació de l'oferta econòmica en un model propi del licitador que substitueixi el model facilitat per l'Ajuntament.

En cas de discrepància entre els preus unitaris consignats en el model Excel i els que, si escau, constin en altres documents de l'oferta, s'estarà al que estableixi el document Excel.

ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS

Puntuació Total
màxim 5 punts

Sistema electrònic de gestió de comandes Es valorarà que el licitador posi a disposició de l'Ajuntament, sense cost addicional, una pàgina web o plataforma web accessible mitjançant un navegador d'Internet, que permeti gestionar les comandes derivades de la prestació del servei de mopos. S'atorgaran 5 punts quan la pàgina o plataforma web permeti, com a mínim: • Efectuar electrònicament les comandes; • Consultar l'estat de les comandes efectuades; • Consultar el termini o la data prevista de lliurament de les comandes. S'atorgaran 0 punts quan no s'ofereixi aquesta pàgina o plataforma web o quan aquesta no compleixi algun dels requisits mínims anteriors. La pàgina o plataforma web haurà d'estar disponible i operativa durant tota la vigència del contracte i el seu ús no podrà comportar cap cost addicional per a l'Ajuntament. L'establiment d'aquest criteri es considera adequat atès que la disposició d'una pàgina web específica per a la gestió del servei permet agilitzar la tramitació de les comandes, facilitar la consulta del seu estat i conèixer la data o termini previst de lliurament. Aquesta funcionalitat contribueix a millorar la traçabilitat i el control de les comandes, facilita la comunicació entre el contractista i els responsables municipals i permet disposar d'informació actualitzada sobre l'execució del servei, reduint la necessitat de gestions per altres canals.	Màxim punts 5
--	---

Aquests criteris d'adjudicació s'apliquen als efectes de donar compliment al principi d'eficiència de l'administració així com la possibilitat d'incorporar mesures de millores que disposen les empreses del sector en l'execució de les prestacions contractuals.

10. Subministrament i serveis a realitzar

10.1. Condicions generals

Els productes a oferir són els que figuren en l'**Annex I** on s'indica la descripció i característiques dels materials, així com els preus unitaris, que es prendran com a base i podran ser millorats a la baixa pels licitadors a les seves ofertes.

Els productes i serveis que s'identifiquen mitjançant marques, tipus de presentació i/o models, ho són únicament amb la finalitat de definir amb la màxima precisió possible les característiques del material objecte del subministrament. Per tant, s'admetran productes de característiques i prestacions equivalents o similars, especificant-ho en cada cas, sempre que compleixin com a mínim amb la qualitat, característiques i certificats del producte al que substitueixen. En el cas que qualsevol producte estigui descatalogat, els adjudicataris hauran d'oferir un altre equivalent.

L'adjudicatari s'obliga a entregar els productes de forma successiva pel preu unitari que resulti de l'adjudicació, sense que la quantia total d'aquests béns es defineixi, quedant subordinat a les necessitats de l'Administració. En conseqüència, atès que no està definida amb exactitud la quantia total del contracte per dependre de la casuística de les necessitats municipals, l'Ajuntament d'Esparreguera no estarà obligat a l'adquisició de tots els productes i serveis indicats en l'**Annex I** ni a esgotar la totalitat del pressupost màxim.

El cost del transport, així com qualsevol altra despesa derivada del lliurament i de la posada a disposició dels materials objecte del contracte (com ara, assegurances, taxes, preus públics i impostos), anirà a càrrec de l'adjudicatari i no serà objecte de facturació separada. Els preus consignats en l'oferta econòmica inclouran totes les despeses associades al transport i lliurament dels materials. L'empresa adjudicatària efectuarà els lliuraments amb els seus propis mitjans.

Tots els productes i articles objecte del subministrament i servei hauran d'estar garantits, com a mínim, durant el termini mínim legal o reglamentàriament establert per a cadascun d'ells, d'acord amb la normativa vigent en matèria de consumidors i usuaris.

L'Ajuntament d'Esparreguera designarà un responsable del contracte i un responsable operatiu d'aquest, qui en farà el control i la supervisió directa i vetllarà pel compliment del que estableixen els Plecs de Prescripcions Tècniques i de Clàusules Administratives Particulars. El contractista, per la seva banda, haurà de designar una persona responsable del servei, que actuarà com a interlocutor únic per a tots els assumptes relacionats amb l'execució del contracte i que haurà d'estar disponible durant la jornada laboral de l'Ajuntament (de 8.00 a 15.00 hores) per atendre les qüestions que es puguin plantejar durant la vigència del contracte.

Ambdues persones hauran de poder mantenir un contacte directe, per via telefònica, correu electrònic o qualsevol altre mitjà que es determini, durant l'execució del contracte.

10.2. Comandes i lliurament.

Els lliuraments es realitzaran a petició del Servei, mitjançant comandes efectuades preferentment per correu electrònic o, si escau, mitjançant l'albarà de comanda corresponent, llevat que el contractista ofereixi una pàgina web o plataforma per a al gestió de les comandes.

Amb caràcter general, els lliuraments es realitzaran en dies hàbils, de 8.00 a 14.00 hores, sens perjudici que, quan les necessitats del centre gestor o de l'emplaçament on s'hagi de realitzar el lliurament així ho requereixin, aquest es pugui efectuar en un horari diferent.

Els lliuraments es realitzaran amb rapidesa i en condicions adequades, de manera individualitzada a cadascun dels centres gestors o edificis municipals que correspongui, garantint-ne una correcta accessibilitat i facilitant la manipulació i col·locació dels materials. Sempre que sigui possible, els materials es lliuraran paletitzats.

Cada comanda haurà d'anar acompanyada del corresponent albarà, en el qual s'identificaran la data, els materials lliurats i, si escau, les quantitats corresponents, els preus unitaris i l'IVA

aplicable a cada article, el número de comanda i el número d'expedient de contractació, així com la identificació de la persona responsable.

L'entregà serà personalitzada a cada centre gestor:

10.3. Lot 1. Subministrament de productes i materials de neteja

L'adjudicatari haurà de lliurar els articles objecte del subministrament en el termini màxim de 4 dies hàbils, en els edificis indicats a la **clàusula 18** del Plec de Prescripcions Tècniques, a comptar des de la data de formalització de la comanda corresponent, termini que podrà ser reduït d'acord amb el compromís assumit en la seva oferta. En qualsevol cas, l'adjudicatari haurà de mantenir en les seves dependències un *stock* suficient dels materials objecte del contracte per garantir el compliment dels terminis de lliurament establerts.

Els productes químics objecte d'aquest contracte no duran cap component abrasiu ni que produeixi efectes tòxics en la seva inhalació. Hauran d'estar envasats i etiquetats de forma que es permeti la seva conservació i manipulació en condicions de seguretat, identificant-se clarament el seu contingut i els riscos per la seguretat o salut del treballador, i hauran de complir, en tot moment, la legislació específica que resulti d'aplicació.

També hauran de complir amb l'establert en la normativa vigent sobre classificació, envasat i etiquetat, per preparats i substàncies perilloses, i el Reial Decret 374/2001, de 6 d'abril, sobre la protecció de la salut i seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb els agents químics durant el treball, complint també amb el Reglament tècnic-sanitari per l'elaboració circulació i comerç de detergents i netejadors, i la legislació vigent sobre biodegradabilitat.

Les etiquetes dels productes, en tot cas, hauran d'informar sobre la forma d'ús, amb instruccions clares sobre dosificació, consells de seguretat com, per exemple, el de no barrejar amb altres productes, i informació concisa sobre components: concentració, toxicitat, símbols d'identificació de perills, etcètera.

Com a regla general, tant la formulació dels productes químics que s'ofereixin com els envasos en els que es subministren, hauran de respondre a criteris de màxima biodegradabilitat i mínim impacte medi ambiental.

Atès que els productes a subministrar poden ser usats en centres educatius, tots aquells han de complir totes i cada una de les normes vigents a la CEE, indicant de manera visible l'etiquetat amb el segell identificatiu.

Si es detectés un etiquetatge erroni, la corporació demanarà la substitució immediata del producte per un altre que compleixi els requisits.

Cada vegada que l'adjudicatari substitueixi qualsevol producte haurà d'entregar a l'Ajuntament tant de les fitxes tècniques com de les fitxes de seguretat del producte. Serà l'Ajuntament qui autoritzi la substitució del producte abans de la seva aplicació.

Els dispensadors de paper WC, seca mans, sabó, porta bobines, porta rotllos, etcètera, instal·lats actualment als edificis municipals són compatibles amb els productes descrits, i els licitadors es comprometen al canvi, modificació i/o adaptació sense cost econòmic per l'Ajuntament d'Esparreguera com a conseqüència d'incompatibilitats que es puguin produir entre els productes que ofereixen i els aparells instal·lats.

En cas de ruptura o pèrdua, la seva reparació o substitució anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària, fins a un màxim de 5 quantitats anuals per a cada tipus.

Els materials objecte del subministrament es detallen a l'**Annex I**.

10.4. Lot 2. Servei de mopes netes per la neteja dels edificis municipals

L'adjudicatari haurà de prestar el servei amb caràcter mensual, efectuant una entrega al mes a cadascun dels edificis municipals inclosos en el llistat que s'indica en la **clàusula 18** del Plec de Prescripcions Tècniques, ens perjudici que l'Ajuntament pugui requerir, quan les necessitats del servei ho justifiquin, el lliurament i tractament de mopes addicionals.

Aquest servei es prestarà als edificis i equipaments municipals on la neteja es realitza amb personal propi de l'Ajuntament d'Esparreguera. Això no obstant, excepcionalment també s'oferirà al següent equipament municipal:

- Pavelló municipal d'esports El Castell: La neteja ordinària de l'equipament està encomanada a una empresa externa, Això no obstant, la neteja puntual del parquet de la zona de joc els dies de partit és assumida pel conserge.

En cada entrega, l'adjudicatari haurà de recollir les mopes utilitzades durant el mes anterior i lliurar els nous recanvis de mopa neta corresponents a cada edifici.

Les mopes lliurades hauran d'estar netes, degudament embossades i impregnades amb l'additiu corresponent per atraure i retenir la pols i la brutícia, i s'hauran de lliurar en condicions adequades per al seu ús immediat.

11. Facturació

Es presentarà una única factura mensual pel conjunt d'albarans que hagin estat cursats a mes vençut, tant pel material subministrat corresponent al Lot 1 com pels serveis de mopes prestats corresponents al Lot 2.

12. Termini de subministrament i del servei

12.1. Lot 1. Subministrament de productes i materials de neteja

El termini màxim de subministrament serà de 4 dies hàbils, a comptar des de la comunicació de la comanda, sens perjudici de la reducció d'aquest termini que, si escau, hagi ofert l'adjudicatari.

12.2. Lot 2. Servei de mopes netes per la neteja dels edificis municipals

El servei de lliurament i recollida de les mopes es prestarà amb caràcter mensual, amb una freqüència d'una vegada al mes.

El primer servei es prestarà durant la setmana posterior a l'adjudicació del contracte. A partir d'aquest moment, els serveis successius es realitzaran amb periodicitat mensual, d'acord amb les necessitats i les condicions establertes en el present Plec de Prescripcions Tècniques.

13. Obligacions de l'adjudicatari.

L'adjudicatari haurà d'executar les prestacions objecte del contracte d'acord amb les especificacions i condicions establertes en els plecs i en les corresponents comandes, amb la màxima diligència i dins dels terminis establerts.

El contractista estarà obligat al compliment de la normativa vigent en matèria laboral, de Seguretat Social i de seguretat i salut en el treball respecte del personal que destini a l'execució del contracte. Així mateix, haurà de complir la normativa mediambiental que sigui aplicable a les prestacions objecte del contracte. L'incompliment d'aquestes obligacions serà responsabilitat exclusiva del contractista i no generarà cap responsabilitat per a l'Ajuntament.

Les operacions de transport, descàrrega i desembalatge dels materials objecte del contracte, així com qualsevol altra operació necessària per a la correcta execució de les prestacions, hauran d'efectuar-se adoptant les mesures de senyalització i protecció necessàries per minimitzar, en la mesura del possible, el risc de danys i accidents.

L'empresa adjudicatària es farà responsable de la recollida selectiva per al seu posterior reciclatge que seguirà el model municipal: paper i cartró; envasos lleugers: plàstic, llaunes i brics; vidre; matèria orgànica (principalment en els office) i rebuig, dels embalatges de protecció, que farà servir per subministrar els productes.

Serà obligació del contractista indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a tercers o a l'Ajuntament d'Esparreguera com a conseqüència de les operacions necessàries per a l'execució del contracte, per la qual cosa haurà de reparar o substituir immediatament tots els desperfectes causats. Si no ho fes, es descomptarà el cost de reparació i substitució dels desperfectes en la facturació corresponent, sens perjudici que haurà d'estar coberta mitjançant la corresponent assegurança de responsabilitat civil exigida en els Plecs de Prescripcions Tècniques.

Els lliuraments dels materials es realitzaran al lloc que s'indiqui en la corresponent comanda, de manera que es garanteixi una adequada accessibilitat i es faciliti la correcta manipulació i col·locació dels materials.

Cada lliurament de productes haurà d'anar acompanyat del corresponent albarà de lliurament, en el qual constaran, la data, els materials lliurats, les quantitats corresponents, el preu unitari i l'IVA aplicable a cada article, el número de comanda i el número d'expedient de contractació, així com la identificació del responsable del contracte.

Quan els materials lliurats no siguin aptes per a la seva recepció, es farà constar aquesta circumstància, amb indicació dels defectes o mancances observats i de les instruccions necessàries per esmenar-los. En aquests casos, el contractista haurà de substituir o lliurar novament els materials afectats, degudament conformes, en un termini màxim de 2 dies hàbils, sense cap cost addicional per a l'Ajuntament d'Esparreguera.

Abans de finalitzar el mes de febrer de cada any natural al qual s'estén la vigència del Lot 2 del contracte, sempre i quan hagin transcorregut tres mesos des del seu inici, i de les seves pròrrogues si s'escau, l'empresa contractista haurà d'elaborar i entregar a la persona responsable del contracte una memòria anual dels serveis prestats. Aquest document haurà de fer referència al compliment de les condicions especials d'execució així com la compliment de la legislació en matèria laboral, social i mediambiental.

14. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:

- El contractista no utilitzarà paper durant l'execució del contracte. Totes les comunicacions, memòries, informes i altres informacions que s'hagin de realitzar es faran en suport digital.

El compliment d'aquesta condició s'acreditarà mitjançant una memòria justificativa presentada l'últim mes d'execució del contracte, sens perjudici de l'indicat a la clàusula anterior. Aquesta memòria haurà de descriure les mesures adoptades i aportar evidències de l'ús exclusiu de mitjans digitals.

15. Modificació del contracte

De conformitat amb l'article 204 de la LCSP, els contractes podran modificar-se durant la seva vigència fins a un màxim del 20% del preu inicial, sempre que aquesta possibilitat s'hagi previst

expressament en els plecs. En qualsevol cas, les condicions perquè es pugui produir la modificació del contracte són les següents:

- a) Que la facturació mensual experimenti un increment superior al 10% respecte de la mitjana de les factures emeses des de l'inici de l'execució del contracte del lot corresponent. Aquest increment haurà de mantenir-se de manera continuada durant un període mínim de 2 mesos, a fi d'acreditar que respon a un canvi estructural i consolidat. No es tindran en compte, a aquests efectes, les situacions ocasionals, esporàdiques o excepcionals. Així mateix, el contracte podrà modificar-se en cas que es produeixi un increment del nombre d'edificis municipals en els quals s'hagin de subministrar productes de neteja o prestar el servei de mopos.
- b) L'import màxim de la modificació serà, en tot cas, del vint per cent (20 %) del preu inicial del contracte corresponent al lot afectat. La modificació s'efectuarà aplicant els preus unitaris previstos en el contracte, sense que pugui comportar l'establiment de nous preus unitaris o la incorporació de noves prestacions.

Aquesta modificació es justifica en la necessitat de disposar d'un mecanisme que permeti adaptar el contracte a variacions significatives i sostingudes de les necessitats municipals durant la seva execució, especialment les derivades d'un increment dels consums habituals o de l'ampliació dels centres destinataris del subministrament o del servei, garantint així la correcta cobertura de les necessitats públiques que motiven la contractació.

Fora dels supòsits de modificació previstos anteriorment, el contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic, en els supòsits i de conformitat amb el procediment establert en els articles 191 i 203 a 207 de la LCSP.

La tramitació d'una modificació contractual que comporti un increment de la despesa requerirà l'emissió d'un informe justificatiu per part del servei gestor, l'atorgament del tràmit d'audiència al contractista i l'aprovació de la modificació per l'òrgan de contractació.

Les modificacions acordades per l'òrgan de contractació seran obligatòries per al contractista i s'hauran de formalitzar de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP.

16. Subrogació

No procedeix.

17. Subcontractació.

El contractista podrà subcontractar amb tercers la realització parcial de les prestacions objecte del contracte, prèvia comunicació per escrit a l'Ajuntament i de conformitat amb el que estableixi el Plec de Clàusules Administratives Particulars i amb els requisits previstos a l'article 215 de la LCSP.

18. Lloc de prestació.

L'horari de lliurament de les comandes serà, amb caràcter general, de 8.00 a 14.00 hores, sens perjudici que, quan les necessitats del centre així ho requereixin, aquest pugui sol·licitar expressament que el lliurament es realitzi fora d'aquest horari.

Els lliuraments es realitzaran individualment a cadascun dels centres gestors del terme d'Esparreguera que s'indiquen a continuació:

Lot 1: Subministrament dels productes de neteja pels edificis municipals

Núm	Edifici	Adreça
1	ESCOLA MONTSERRAT	PASSATGE JORDI RIUS I BOU, 1
2	ESCOLA TAQUIGRAF GARRIGA	CARRER DE LES HORTES, 43
3	AJUNTAMENT	PLAÇA DE L'AJUNTAMENT, 1
4	CAN PASQUAL	CARRER CAVALLEERS, 26
5	CASA DELS MESTRES	CARRER HOSPITAL, 37
6	CAL TREMPAT	CARRER VIA DEL MIL·LENARI, 8
7	CENTRE DUAL	CARRER DELS ARBRES, 21
8	ESCOLA DE MÚSICA	CARRER CAVALLEERS, 60
9	POLICIA LOCAL	PASSEIG DELS JOCS OLÍMPICS, 11
10	ESCOLA BRESSOL COLORAINES	PASSEIG DEL CASTELL, 0
11	ESCOLA BRESSOL CUCURUGA	PLAÇA GERMANS SUBIRANA, 1
12	TALLER OCUPACIONAL-TOCC	CARRER CAMÍ DE CAN COMELLES, 12
13	CENTRE OBERT LA FULLA	PI. CARRER DE PONENT, 20

Lot 2: Servei de mopes netes per la neteja dels edificis municipals

Núm	Edifici	Adreça
1	ESCOLA MONTSERRAT	PASSATGE JORDI RIUS I BOU, 1



2	ESCOLA TAQUIGRAF GARRIGA	CARRER DE LES HORTES, 43
3	AJUNTAMENT	PLAÇA DE L'AJUNTAMENT, 1
4	CAN PASQUAL	CARRER CAVALLERS, 26
5	CASA DELS MESTRES	CARRER HOSPITAL, 37
6	CAL TREMPAT	CARRER VIA DEL MIL·LENARI, 8
7	CENTRE DUAL	CARRER DELS ARBRES, 21
8	ESCOLA DE MÚSICA	CARRER CAVALLERS, 60
9	POLICIA LOCAL	PASSEIG DELS JOCS OLÍMPICS, 11
10	ESCOLA BRESSOL COLORAINES	PASSEIG DEL CASTELL, 0
11	ESCOLA BRESSOL CUCURUGA	PLAÇA GERMANS SUBIRANA, 1
12	PAVELLO CASTELL	PASSEIG DEL CASTELL S/N

19. Assegurances.

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 50.000 € (cinquanta mil euros).

20. Responsable del contracte

La persona responsable del contracte és l'arquitecte tècnic municipal, el Sr. Sergi Marin Ventura, o persona que el substitueixi. Així mateix, es designa a l'encarregat d'edificis adscrit a l'Àrea de Territori i Sostenibilitat, el Sr. Antoni Font Roca o persona que el substitueixi, com a encarregat del seguiment i supervisió ordinària del contracte qui, sota la direcció del responsable del contracte, exercirà funcions específiques de control i verificació diària de l'execució del contracte.

El Servei d'Equipaments haurà de constar com a destinatari de les factures que expedeixi el contractista durant l'execució del contracte.

21. Termini de recepció

El termini de recepció del contracte serà de 30 dies.

22. Període de garantia

S'estableix un període de garantia de 3 mesos.

Esparreguera, a data de la signatura electrònica.



L'Arquitecte tècnic municipal
Sergi Marin Ventura

L' Encarregat operatiu d'equipaments
Antoni Font Roca



Annex I : Descripció preus unitaris

Lot 1. Descripció dels productes de neteja:

Xc odi	Categoria	Descripció	Format/tipu s d'envàs	Color	Preu unitari màxim (sense IVA)
1	Bosses d'escombra ries	Bossa domèstica d'escombraries amb auto- tancament. Mides aproximades 55 x 60 cm. Galga 120, 30 litres de capacitat. Composició mínima de material reciclat del 70%.	Unitat	Gris / Negre	0,17 €
2	Bosses d'escombra ries	Bossa domèstica d'escombraries amb auto- tancament. Mides aproximades 70 x 80 cm. Galga 130, 50 litres de capacitat. Composició mínima de material reciclat del 70%	Unitat	Blanc / Gris/Blau	0,21 €
3	Bosses d'escombra ries	Bossa domèstica d'escombraries compostable. Mides aproximades 44 x 44 cm, galga 65, 20 litres de capacitat. Composició mínima de material reciclat del 70%	Unitat	Marró / Verd	0,22 €
4	Bosses d'escombra ries	Bossa domèstica d'escombraries. Mides aproximades 50 x 60 cm, galga 80, 30 litres de capacitat. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Negra	0,11 €
5	Bosses d'escombra ries	Bossa domèstica d'escombraries. Mides aproximades 54 x 56 cm. Galga 80, 30 litres de capacitat. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Negre / Gris fosc	0,11 €
6	Bosses d'escombra ries	Bossa domèstica d'escombraries amb autotancament. Mides aproximades 54 x 60, galga 60, 30 litres de capacitat.	Unitat	Negre	0,11 €
7	Bosses d'escombra ries	Bossa domèstica d'escombraries. Mides aproximades 32 x 40 cm, galga 60, 5 litres de capacitat.	Unitat	Blanc	0,07 €
8	Bosses d'escombra ries	Bossa industrial d'escombraries amb autotancament. Mides aproximades 85 x 105 cm, galga 85, 100 litres de capacitat. Composició mínima de material reciclat del 70%	Unitat	Negre	0,33 €
9	Bosses d'escombra ries	Bossa industrial d'escombraries. Mida aproximada 85 x 105 cm, galga 150, 100 litres de capacitat. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Diversos colors: blau fosc, negre, blau, gris, groc	0,50 €
10	Bosses d'escombra ries	Bossa industrial d'escombraries. Mides aproximades 90 x 120 cm, galga 120, 150 litres de capacitat. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Negre	0,33 €



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

11	Carretons de neteja	Carretó de neteja multifunció petit. Amb les següents característiques tècniques mínimes: - Estructura de polipropilè i metàl·lica - Amb 3 safates resistents per col·locar productes de neteja. - Amb 2 cubetes d'aproximadament 6 litres de capacitat. Amb un cubell de fregar amb escorredor d'aproximadament 15 litres que s'adapti al carro de forma segura. - Amb 2 suports adients per subjectar els mànecs de les escombres o pals de fregar - Amb 2 ganxos per penjar estris. - Amb accessori que contingui bossa de lona amb tapa per col·locar bossa amb capacitat de 100 litres - Amb barra o empunyadura per transportar-lo fàcilment. - Amb 4 rodes, les dues davanteres giratòries - Mides aproximades 56 x 99 x 112cm. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Sense determinar	352,00 €
12	Carretons de neteja	Carretó de neteja multifunció. Amb les següents característiques tècniques mínimes: - Estructura de polipropilè i metàl·lica - Amb 3 safates resistents per col·locar productes de neteja. - Amb 2 cubetes d'aproximadament 6 litres de capacitat. - Amb un cubell de fregar amb escorredor d'aproximadament 15 litres que s'adapti al carro de forma segura. - Amb 2 suports adients per subjectar els mànecs de les escombres o pals de fregar. - Amb 2 ganxos per penjar estris - Amb accessori que contingui bossa de lona amb tapa per col·locar bossa amb capacitat de 100 litres aproximadament. - Amb barra o empunyadura per transportar-lo fàcilment. - Amb 4 rodes, les dues davanteres giratòries - Mides aproximades 115 x 51 x 97cm. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Sense determinar	424,71 €
13	Estris de neteja	Ampolla de 1 litre de capacitat, rodona i semitransparent per dosificar productes de neteja líquids, amb polvoritzador. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	1 litre	semitransparent	1,71 €
14	Estris de neteja	Ampolla de 1 litre de capacitat, rodona i semitransparent per dosificar productes de neteja líquids, amb tap roscat. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	1 litre	transparent	1,10 €
15	Estris de neteja	Baieta antibacteriana per posar la vaixela. Mida aproximada 45 x 40 cm.	Unitat	Sense determinar	2,59 €
16	Estris de neteja	Baieta de microfibra, 250g mínim. Composició: polièster i poliamida. Mides aproximades: 40 x 40 cm.	Unitat	Diversos colors: Blau, verd, groc,...	2,15 €
17	Estris de neteja	Baieta multiús. Composició de viscosa i polièster. Mides aproximades 40 x 40 cm. Gramatge 150.	Unitat	Sense determinar	0,88 €



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

18	Estris de neteja	Baieta per a la neteja de vidres. Mida aproximada 40 x 55 cm. Tela no teixida recoberta de làtex.	Unitat	Beige	8,14 €
19	Estris de neteja	Baieta per a vaixelles i indústria alimentària. Mides aproximades 40 x 64 cm. Material 100% cotó. Gramatge min 250	Unitat	Sense determinar	2,09 €
20	Estris de neteja	Bastidor metàl·lic per a tiràs de 45 cm.	Unitat	Sense determinar	6,38 €
21	Estris de neteja	Bastidor metàl·lic per a tiràs de 75 cm.	Unitat	Sense determinar	8,14 €
22	Estris de neteja	Contenidor de material plàstic amb pedal, rodes i tapa, 50 litres de capacitat aproximadament. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Sense determinar	65,45 €
23	Estris de neteja	Contenidor de material plàstic amb pedal, rodes i tapa. 70 litres de capacitat aproximadament: per al reciclat del cartró, fracció orgànica, plàstic i vidre. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Negre / Verd / Gris/Blau	94,38 €
24	Estris de neteja	Cubell de fregar de plàstic ovalat, amb escorredor, nansa de plàstic. 14 litres de capacitat. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Verd	7,37 €
25	Estris de neteja	Cubell de fregar de plàstic rectangular, amb rodes, escorredor i nansa. 13 litres de capacitat aproximadament. Amb subjecció per al pal de fregar. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Blau	9,02 €
26	Estris de neteja	Cubell de plàstic rectangular, amb nansa de plàstic. 4-6 litres de capacitat. Compatible amb carros de neteja. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Blau /Vermell / Verd	18,59 €
27	Estris de neteja	Dispensador metàl·lic de sabó de 1 litre de capacitat. Fixació a paret	Unitat	Sense determinar	49,50 €
28	Estris de neteja	Dispensador plàstic de sabó de 1 litre de capacitat. Fixació a paret. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Blanc	20,90 €
29	Estris de neteja	Eixugapistes tipus haragan de 75 cm/1 metre. Amb mànec d'alumini i empenyadura ergonòmica. Per recollir la brutícia sòlida o líquida del terra, seca o humida.	Unitat	Sense determinar	36,85 €
30	Estris de neteja	Escombreta completa per a WC de material plàstic. Mides aproximades: 35 x 13 cm. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Blanc	4,13 €
31	Estris de neteja	Escombreta per netejar radiadors.	Unitat	Sense determinar	19,25 €
32	Estris de neteja	Escorredor de plàstic compatible amb cubell de fregar ovalat de 14 litres. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Sense determinar	4,95 €



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

33	Estris de neteja	Escurridor de plàstic compatible amb cubell de fregar rectangular de 13 litres. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Sense determinar	5,06 €
34	Estris de neteja	Estri desembussador gran. Mides aproximades de la base: 11 x 11 cm.	Unitat	Sense determinar	4,40 €
35	Estris de neteja	Estri neteja-vidres amb suport de plàstic de 25 cm, amb llavi de goma. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Sense determinar	7,15 €
36	Estris de neteja	Estri neteja-vidres amb suport de plàstic de 35 cm, amb llavi de goma. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Sense determinar	10,12 €
37	Estris de neteja	Estri neteja-vidres amb suport de plàstic de 45 cm, amb llavi de goma. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Sense determinar	13,53 €
38	Estris de neteja	Estri neteja-vidres professional, d'acer inoxidable de 25cm i amb llavi de goma.	Unitat	Sense determinar	29,70 €
39	Estris de neteja	Fregall de níquel.	Unitat	Sense determinar	1,65 €
40	Estris de neteja	Fregall per rentar estris de cuina, amb esponja salva ungles.	Unitat	Sense determinar	1,54 €
41	Estris de neteja	Fregall verd abrasiu per a superfícies no delicades.	Rotllo de 14x600	Verd	15,62 €
42	Estris de neteja	Fulla de navalla de 10 cm per a rascador de vidres. Material: acer inoxidable. Compatible amb marca Unger.	Paquet unitats 10	Sense determinar	13,20 €
43	Estris de neteja	Fulla de navalla de 4 cm per a rascador de vidres. Material: acer inoxidable. Compatible amb marca Unger.	Paquet unitats 10	Sense determinar	11,22 €
44	Estris de neteja	Fulla per rascador de terres EB 100 stainless de 10 cm, amb cap d'alienació de Zinc.	Paquet unitats 10	Sense determinar	13,75 €
45	Estris de neteja	Galleda de plàstic rectangular de 13 litres de capacitat aproximadament. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Sense determinar	6,60 €
46	Estris de neteja	Galleda de plàstic rodona de 13 litres de capacitat aproximadament. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Sense determinar	6,60 €
47	Estris de neteja	Gamussa per a netejar la pols o vidres.	Unitat	Groc	0,55 €
48	Estris de neteja	Guia - goma compatible amb estris neteja-vidres, de 35 cm.	Unitat	Sense determinar	7,70 €
49	Estris de neteja	Guia - goma compatible amb estris neteja-vidres, de 45 cm.	Unitat	Sense determinar	11,00 €
50	Estris de neteja	Guia - goma compatible amb estris neteja-vidres, de 25 cm.	Unitat	Sense determinar	7,92 €



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

51	Estris de neteja	Màneg telescòpic de 3 m aproximadament, amb 2 trams de 1,5 m cadascun. Material: alumini. Amb rosca universal. Compatible amb productes Unger	Unitat	Sense determinar	24,20 €
52	Estris de neteja	Pal d'alumini amb rosca universal. Apte per a la majoria de raspalls i motxos del mercat. Mides: 1,40 m x 2,2 cm. aproximadament. Amb empunyadura ergonòmica.	Unitat	Sense determinar	6,60 €
53	Estris de neteja	Pal d'alumini anoditzat amb doble rosca universal. Especialment recomanat per fregones industrials i tirassos de gran volum. Mida aproximada: 1'50 m x 2,2 cm.	Unitat	Sense determinar	8,80 €
54	Estris de neteja	Paperera d'acer inoxidable amb pedal, d'aproximadament 12 litres de capacitat	Unitat	Sense determinar	27,50 €
55	Estris de neteja	Paperera de plàstic amb tapa i pedal, d'aproximadament 7 litres de capacitat. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Blanc	15,40 €
56	Estris de neteja	Plomall extensible de microfibra i mànec de plàstic. Antiestàtic. Mides aproximades 14 x 74 x 14 cm	Unitat	Gris	7,70 €
57	Estris de neteja	Plomall flexible amb funda, per netejar pols en superfícies molt brutes i recollir pèl. Per ús en sec o en humit. Rentable. Amb mànec.	Unitat	Sense determinar	42,90 €
58	Estris de neteja	Porta-bobines amb peu. Estructura d'acer inoxidable.	Unitat	Sense determinar	41,25 €
59	Estris de neteja	Rascador de vidres retràtil amb fulla d'acer de 4 cm. Equipat amb fulla de doble tall. Flexible, d'acer inoxidable d'alta qualitat.	Unitat	Sense determinar	19,58 €
60	Estris de neteja	Rascador de vidres retràtil amb fulla d'acer de 10 cm. Equipat amb fulla de doble tall. Flexible, d'acer inoxidable d'alta qualitat.	Unitat	Sense determinar	16,06 €
61	Estris de neteja	Rascador per terres amb fulla de 10 cm. amb cap d'alienació de Zinc. Mànec de 25 cm. Combinable amb tubs telescòpics.	Unitat	Sense determinar	20,90 €
62	Estris de neteja	Raspall d'escombra de 50 cm. de fibra dura super-forta, amb garra metàl·lica i mànec de fusta natural. Fibres PVC llises y rígides super-fortes. Mànec de 1200 x 28 mm. aprox.	Unitat	Sense determinar	27,50 €
63	Estris de neteja	Raspall d'escombra de PVC per a ús exterior. Mida aproximada 30 cm.	Unitat	Sense determinar	8,80 €
64	Estris de neteja	Raspall d'escombra de PVC. Mides aproximades de 23 cm x 45 mm.	Unitat	Vermell / Marró	5,50 €
65	Estris de neteja	Raspall netejador de sostres triangular telescòpic.	Unitat	Sense determinar	27,50 €



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

66	Estris de neteja	Recanvi de capçal per a pal de fregar de cordons de cotó. Ecològic, amb rosca universal, per ús intensiu i àmplies superfícies dures. Gramatge mínim: 250 gr.	Unitat	Sense determinar	3,85 €
67	Estris de neteja	Recanvi de capçal per a pal de fregar de tires de microfibra. Ecològic, amb rosca universal. Gramatge mínim: 180 g.	Unitat	Groc Verd /	4,40 €
68	Estris de neteja	Recanvi de mullador de vidres de 35 cm, compatible amb mullador complet amb mànec marca Unger.	Unitat	Sense determinar	13,20 €
69	Estris de neteja	Recollidor de brossa complet de material plàstic i visell de goma, amb mànec de 80 cm d'alçada aproximadament. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Sense determinar	4,40 €
70	Productes de neteja	Abrillantador per a tren de rentat de vaixel·la, d'ús professional. Per a aigües de duresa mitjana. Facilitador de l'assecat, que elimini taques i calcaris.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	14,30 €
71	Productes de neteja	Aigua destil·lada.	1 litre	Sense determinar	2,09 €
72	Productes de neteja	Alcohol 70% vol.	1 litre	Sense determinar	4,62 €
73	Productes de neteja	Amoníac perfumat	1 litre	Sense determinar	1,65 €
74	Productes de neteja	Captador de pols en esprai per a tirassos o baieta. Amb propietats antilliscants i apte per a tot tipus de terra i superfícies.	Esprai de 500 ml	Sense determinar	9,35 €
75	Productes de neteja	Cristalitzador per a terres de marbre i terratzo.	Garrafa de 5 litres	Blanc	42,90 €
76	Productes de neteja	Decapant ultraràpid de ceres en terres durs resistents sense aclarit	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	58,30 €
77	Productes de neteja	Decapant per a terres multiús, amb pH lleugerament alcalí. Ús per terres de pedra natural i artificial, etc.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	32,12 €
78	Productes de neteja	Desembussador de canonades.	750 ml	Sense determinar	16,72 €
79	Productes de neteja	Desengreixant amb polvoritzador.	750 ml	Sense determinar	4,95 €
80	Productes de neteja	Desengreixant eliminador de tinta. Actiu contra la brutícia persistent, com a tinta d'escriptura (bolígraf, retolador, etc.) i taques d'origen greixós. Especialment indicat per a la utilització sobre superfícies dures i per la seva composició en la neteja de taques tèxtils.	1 litre	Sense determinar	9,02 €
81	Productes de neteja	Detergent amoniacal. No afecta a les superfícies tractades. No deixa residu.	1 litre	Sense determinar	2,42 €
82	Productes de neteja	Detergent amoniacal. No afecta a les superfícies tractades. No deixa residu.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	13,20 €



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

83	Productes de neteja	Detergent de terres concentrat per a màquina fregadora. Perfumat. Elimina la brutícia general. Efecte anticorrossiu i que conservi la lluentor del terra.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	46,20 €
84	Productes de neteja	Detergent desinfectant (registre HA) a base d'amonis quarternaris. Per a la neteja i desinfecció en una sola fase de superfícies en contacte amb aliments com a taules, utensilis, cambres frigorífiques. Desodoritzant, amb perfum, sense lleixiu. Activitat microbicida.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	35,20 €
85	Productes de neteja	Detergent desinfectant desodoritzant perfumat (registre HA). Antisèptic i desinfectant químic. Fungicida i bactericida. Sense lleixiu.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	36,30 €
86	Productes de neteja	Detergent multiús concentrat. Ús directe. Actiu amb taques de tinta. Per a totes les superfícies rentables. Autoasecant. Perfumat.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	22,55 €
87	Productes de neteja	Dissolvent d'acetona pura.	1 litre	Sense determinar	5,61 €
88	Productes de neteja	Eliminador de restes d'adhesius en esprai.	750ml	Sense determinar	18,15 €
89	Productes de neteja	Emulsió antilliscant polimèrica. Intensificador d'aparença natural del terra i alta lluentor. Apte per a la majoria de superfícies dures, llises i resistents a l'aigua.	5 litres	Sense determinar	65,12 €
90	Productes de neteja	Higienitzant clorat. Detergent a base de clor actiu. Efecte llevataques. Viscós i amb baix nivell d'escuma.	1 litre	Verd	5,67 €
91	Productes de neteja	Lleixiu.	Ampolla 2 litres	Sense determinar	2,86 €
92	Productes de neteja	Lleixiu.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	5,39 €
93	Productes de neteja	Lleixiu amb detergent.	Ampolla 2 litres	Sense determinar	3,41 €
94	Productes de neteja	Lleixiu amb detergent.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	10,45 €
95	Productes de neteja	Netejador de terres multiús amb bioalcohol. Apte per a totes les superfícies.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	15,95 €
96	Productes de neteja	Netejador de terres neutre amb acció desengreixant, abrillantadora, antibaf i desodorant. Apte per a totes les superfícies.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	13,86 €
97	Productes de neteja	Netejador de terres neutre amb acció desengreixant, abrillantadora, antifaf i desodorant. Apte per a totes les superfícies.	1 litre	Sense determinar	4,61 €
98	Productes de neteja	Netejador de terres per a totes les superfícies. Abrillantador. Ús a mà o màquina fregadora. Producte concentrat. Sense necessitat d'esbandir. Perfumat.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	21,01 €



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

99	Productes de neteja	Netejador de terres universal desinfectant i sanititzant, sense lleixiu.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	18,37 €
100	Productes de neteja	Netejador de terres universal desinfectant i sanititzant, lleixiu.	1 litre	Sense determinar	4,95 €
101	Productes de neteja	Netejador enèrgic de grafitis, pintades i adhesius.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	127,27 €
102	Productes de neteja	Netejador enèrgic desengreixant.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	44,66 €
103	Productes de neteja	Netejador específic per a metalls impregnat en cotó.	75 grams	Sense determinar	4,72 €
104	Productes de neteja	Netejador específic per a tapisseria.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	48,68 €
105	Productes de neteja	Netejador específic per a tarimes flotants, cadires, parquet, taules i tot tipus de fustes tractades que simulen la fusta.	1 litre	Sense determinar	3,19 €
106	Productes de neteja	Netejador específic per a vidres indicat per a la neteja de làmpades de cristalls. D'assecat ràpid i que no deixi residu.	1 litre	Sense determinar	9,46 €
107	Productes de neteja	Netejador específic per a vidres, amb polvoritzador.	1 litre	Sense determinar	4,40 €
108	Productes de neteja	Netejador específic per a WC antical, sarro i taques d'òxid. Perfumat. Desinfectant i desincrustant. Amb polvoritzador. Que respecti la lluentor de sanitaris i aixeteria.	750 ml	Sense determinar	5,50 €
109	Productes de neteja	Netejador específic per a WC higienitzant.	Garrafa de 5 litres	Groc Verd /	17,05 €
110	Productes de neteja	Netejador multiús amoniacal. Que no afecti a les superfícies tractades i no deixi residu.	1,5 litres	Sense determinar	3,19 €
111	Productes de neteja	Netejador multiús neutre. Apte per a totes les superfícies Perfumat. Sense aclarit. Acció desengreixant i emulsionant.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	5,06 €
112	Productes de neteja	Netejador multiús. Apte per a totes les superfícies Perfumat. Sense aclarit i que no deixi residu. Acció desengreixant i emulsionant.	1 litre	Sense determinar	3,96 €
113	Productes de neteja	Netejador per a tot tipus de superfícies, desinfectant i sense lleixiu. Amb polvoritzador.	1 litre	Sense determinar	4,40 €
114	Productes de neteja	Sabó per a la neteja diària de mans sanititzant. Propietat antibacteriana, pH neutre i perfumat.	500 ml	Blanc o incolor	4,51 €
115	Productes de neteja	Sabó per a la neteja diària de mans sanititzant. Propietat antibacteriana, pH neutre i perfumat.	Garrafa de 5 litres	Blanc o incolor	20,35 €
116	Productes de neteja	Sabó rentavaixelles manual professional. Apte per a la indústria alimentària. pH neutre.	Garrafa de 5 litres	Verd	19,80 €
117	Productes de neteja	Sabó rentavaixelles manual professional. Apte per a la indústria alimentària. pH neutre.	1 litre	Verd	3,52 €



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

118	Productes de neteja	Sabó rentavaixelles per a màquina, en pastilles. Apte per a la indústria alimentària	unitat	Sense determinar	0,44 €
119	Productes de neteja	Sal en pastilla per a descalcificadors.	Sac de 25 kg	Sense determinar	11,99 €
120	Productes de neteja	Sal per rentavaixelles.	Paquet de 2 kg	Sense determinar	6,27 €
121	Productes de neteja	Xampú sec d'escuma per neteja de moquetes i estores. Amb efecte antitaques i perfumat. pH neutre.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	68,20 €
122	Productes de neteja (covid)	Solució desinfectant de superfícies.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	33,55 €
123	Productes de neteja (covid)	Solució desinfectant de superfícies, amb polvoritzador.	750 m	Sense determinar	7,48 €
124	Productes de neteja (covid)	Solució hidroalcohòlic. Desinfectant per a mans d'aplicació directa sense necessitat d'esbandir.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	35,20 €
125	Productes de neteja (covid)	Solució hidroalcohòlic. Desinfectant per a mans d'aplicació directa sense necessitat d'esbandir. Amb dosificador. L'envàs ha de ser compatible amb dosificador metàl·lic de 10 cm de diàmetre.	1 litre	Sense determinar	8,58 €
126	Protecció i seguretat	Guant d'un sol ús de làtex, ambidextres, sense pols. Amb vorell i protecció enfront de vessaments. Adaptables. Conforme normativa EN ISO 374-1:2016, EN 388:2016, EN ISO 21420. Diferents talles: S, M, L, XL, XXL.	Unitat	Diversos colors: negre/blau / blanc / ros	0,22 €
127	Protecció i seguretat	Guant d'un sol ús de nitril, ambidextres, sense pols. Sense proteïna de làtex. Amb vorell i protecció enfront de vessaments. Adaptables. Conforme normativa EN ISO 374-1:2016, EN 388:2016, EN ISO 21420. Diverses talles: S, M, L, XL, XXL.	Unitat	Diversos colors: negre/blau	0,33 €
128	Protecció i seguretat	Guants reutilitzables de nitril, interior flocat de cotó. Conforme normatives: EN ISO 21420, EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016. Diverses talles: Diverses talles: petita, mitjana i gran	Unitat	Verd	2,09 €
129	Protecció i seguretat	Guants reutilitzables de làtex natural amb vorell i protecció enfront de vessaments. Acabat exterior	Unitat	Diversos colors: ros/caramel	1,21 €
130	Protecció i seguretat	Guants de seguretat contra riscos mecànics, tèrmics, químics i biològics. Conforme normativa EN 388:2016, EN 407, EN ISO 21420, EN 374-1:2016. Diverses talles: petita (6-6,5), mitjana (7-7,5), gran (8-8,5), XL (9-9,5), XXL (10-10,5).	Unitat	Sense determinar	8,25 €
131	Protecció i seguretat	Guants d'un sol ús de vinil, ambidextres sense pols conforme normativa EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 21420. Diverses talles: S, M, L, XL, XXL.	Unitat	Sense determinar	0,17 €



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

132	Protecció i seguretat	Pantalla facial de protecció. Ajustable al cap. Que protegeixi ulls, nas i boca de projecció de partícules, líquids, aerosols i pols. Classe òptica 1 vàlida per a llargs períodes d'utilització. Conforme normativa EN 166:2001.	Unitat	Sense determinar	19,80 €
133	Protecció i seguretat	Senyalització de seguretat plegable per a terres mullats. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Groc	11,66 €
134	Protecció i seguretat	Ulleres de protecció que protegeixi d'impactes a alta velocitat (120 m/seg.) Conforme normativa EN 166:2001.	Unitat	Sense determinar	7,70 €
135	Cel·lulosa	Bobina eixugamans de cel·lulosa reciclada o pura, pre-tallada. 2 capes. Mandrí de 75 mm extraïble. 130 metres (+- 5%). Per a dispensadors de paret verticals. Certificat Eco label o equivalent.	Unitat	Blanc	8,25 €
136	Cel·lulosa	Dispensador de paper higiènic industrial. Fixació a paret.	Unitat	Sense determinar	34,10 €
137	Cel·lulosa	Dispensador per a paper en bobina tipus metxa. Fixació a paret. Material plàstic. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Sense determinar	37,40 €
138	Cel·lulosa	Dispensador plàstic de tovalloletes en zig-zag. Fixació a paret. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Sense determinar	40,70 €
139	Cel·lulosa	Paper de cuina de cel·lulosa reciclada o pura pre-tallat. 2 capes. Efecte gofrat. 45 serveis per rotllo (+10%). Certificat Eco label o equivalent	Unitat	Blanc	1,98 €
140	Cel·lulosa	Paper higiènic domèstic de cel·lulosa reciclada o pura, pre-tallat. 2 capes. 35 m/ rotllo (+5%). Efecte gofrat. Mandrí de 45. Certificat Eco label o equivalent	Unitat	Blanc	1,10 €
141	Cel·lulosa	Paper higiènic industrial de cel·lulosa reciclada o pura, llis i pre-tallat. 2 capes. 150 m/rotllo. Mandrí de 45 mm. Certificat Eco label o equivalent.	Unitat	Blanc	4,62 €
142	Cel·lulosa	Portarotlles de paper higiènic domèstic. Fixació a paret. Composició mínima de material reciclat del 70 %.	Unitat	Sense determinar	39,60 €
143	Cel·lulosa	Tovallotes en zig-zag. Característiques: pasta de cel·lulosa 100% reciclada. 2 capes. Gramatge de 33 gr/m2 (+5%). Mida aprox. 21 x 22 cm. Certificat Eco label o equivalent.	Unitat	Sense determinar	0,11 €
144	Cel·lulosa	Paper en rotllo eixugamans, industrial, blanc, 2 capes, gramatge 35 gr/m2, alçada de servei 184mm, llargària servei 250 mm, longitud paper 143m, serveis per rotllo 572, diàmetre rotllo 200 mm, diàmetre mandril 75mm.	Unitat	Sense determinar	5,94 €
145	Productes de neteja	Ambientador perfum fresc o similar, concentrat, amb acció desodoritzant i persistent.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	29,15 €
146	Productes de neteja	Suavinol (suavitant) o similar. Suavitant tèxtil concentrat que perfuma intensament tot tipus de robes. Perfum floral.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	15,95 €



147	Productes de neteja	Detergent el pols professional, d'alta qualitat i concentració, per al rentat de tot tipus de teixits a qualsevol temperatura. Per a ús professional.	Sac de 20l	Sense determinar	102,44 €
148	Productes de neteja	Superconcentrat pH neutre. Detergent super extra amb pH neutre per a rentat manual de vaixelles i tot tipus d'utensilis de cuina i utilitatge.	Garrafa de 5 litres	Sense determinar	13,20 €

Lot 2. Descripció del servei de mopes netes:

XDescripció	Preu unitari màxim (sense IVA)
Servei de mopa neta amb impregnació normal de 46 cm	8,03 €
Servei de mopa neta amb impregnació normal de 61 cm	8,91 €
Servei de mopa neta amb impregnació normal de 76 cm	13,64 €
Servei de mopa neta amb impregnació normal de 107 cm	16,06 €
Servei de mopa neta amb impregnació per a parquet, de 46 cm	10,67 €