



Ajuntament de Vic

ANNEX 2: SERVEIS DE NETEJA VIÀRIA

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE
REGIRAN LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE NETEJA VIÀRIA
AJUNTAMENT DE VIC**

LOT 1

ÍNDEX

1.	NETEJA BàSICA	3
1.1.	ESCOMBRAT MANUAL.....	3
1.2.	ESCOMBRAT MANUAL MOTORITZAT DE REPÀS DE TARDES	4
1.3.	ESCOMBRAT MIXT	5
1.4.	ESCOMBRAT MECÀNIC	6
1.5.	BUIDAT DE PAPERERES	7
1.6.	NETEJA AMB AIGUA.....	8
2.	NETEJA COMPLEMENTÀRIA.....	10
2.1.	SERVEI DE BRIGADA.....	10
2.2.	NETEJA DELS MERCATS SETMANALS	11
2.3.	NETEJA DE FULLES	12
2.4.	NETEJA D'EMBORNALS	12
2.5.	FESTES I FIRES	12

1. NETEJA BÀSICA

Els licitadors tindran llibertat per a l'organització del servei, sempre respectant les freqüències mínimes de neteja en els àmbits indicats. També s'especifiquen uns mitjans mínims per tal de poder aconseguir l'estàndard de neteja del municipi més adequat.

1.1. ESCOMBRAT MANUAL

1.1.1. Freqüència dels serveis

La freqüència del servei serà la següent:

INTENSITAT D'ÚS	Servei de manual de matí (dies/setmana)	Manual de repàs de diumenges i festius (dies/setmana)
Molt alta	6	1
Alta	3	0
Mitja	2	0
Baixa	1	0
Molt baixa	0	0
Oci	0	1

1.1.2. Torn de treball

El servei es desenvoluparà en la seva totalitat en torn de matí. El servei s'iniciarà a partir de les 6 hores del matí.

1.1.3. Dies de prestació del servei

El servei es prestarà de dilluns a dissabte, totes les setmanes de l'any (festius intersetmanals no inclosos). El servei serà amb el 100% d'efectius el segon dia festiu consecutiu.

Únicament es treballarà en diumenges i festius:

- a la zona centre de molt alta intensitat.
- a la zona d'oci, on hi haurà un servei d'escombrada manual de suport al servei d'escombrada mecànica que es veurà més endavant.

1.1.4. Mitjans materials mínims necessaris

Mitjans		Règim
2	Bufadors	Nova adquisició
5	Tricicles elèctrics	Nova adquisició
5	Material fungible necessari	Nova adquisició

1.1.5. Mitjans humans mínims necessaris

Cada ruta tindrà un equip format per 1 peó.

1.2. ESCOMBRAT MANUAL MOTORITZAT DE REPÀS DE TARDES

Aquest servei fa referència al servei de repàs en torn de tarda única i exclusivament.

1.2.1. Freqüència dels serveis

La freqüència del servei serà la següent:

INTENSITAT D'ÚS	Manual motoritzat de tardes repàs (dies/setmana)
Molt alta	6
Alta	6 (Remei/Estadi)
Mitja	0
Baixa	0
Molt baixa	0
Oci	0

Pel què fa a la zona definida com alta només es prestarà en el barri del Remei i zona de l'Estadi.

Adicionalment cal preveure que aquest servei de tarda pugui realitzar:

- gestions d'urgència de tarda que se li puguin assignar
- neteja, segons programació que defineixin les empreses licitadores, de l'anella verda i de la zona del Castell d'en Planes
- repàs, segons programació que defineixin les empreses licitadores, dels parcs dels polígons

1.2.2. Torn de treball

El servei es desenvoluparà en la seva totalitat en torn de tarda a partir de les 14 hores.

1.2.3. Dies de prestació del servei

En el cas de l'equip que realitzi la zona de molt alta intensitat, el servei es prestarà de dilluns a dissabte, totes les setmanes de l'any (festius intersetmanals no inclosos). El servei serà amb el 100% d'efectius el segon dia festiu consecutiu.

En el cas de l'equip que realitzi la zona del Remei i Estadi, el servei es prestarà 6 dies a la setmana però tenint en compte que el diumenge hi haurà servei (festius intersetmanals no inclosos). El servei serà amb el 100% d'efectius el segon dia festiu consecutiu.

La resta de serveis previstos que s'han descrit (urgències, anella verda i repàs de parcs dels polígons) es distribuïran entre aquests equips i s'assignaran els dies de treball que les empreses licitadores considerin adequats.

1.2.4. Mitjans materials mínims necessaris

Mitjans		Règim
2	Vehicle lleuger elèctric caixa oberta	Segon ús

1.2.5. Mitjans humans mínims necessaris

Cada ruta tindrà un equip format per 1 peó especialista.

1.3. ESCOMBRAT MIXT

L'escombrat mixt és el principal sistema de neteja de la ciutat de Vic i dona garantia d'una bona qualitat de servei. Els equips d'escombrat mixt poden estar compostats per un o dos peons en funció de les zones i necessitats de servei.

1.3.1. Freqüència dels serveis

La freqüència del servei serà la següent:

INTENSITAT D'ÚS	Escombrada mixta (dies/setmana)
Molt alta	7
Alta	3
Mitja	2
Baixa	2
Molt baixa	0
Oci	0

1.3.2. Torn de treball

El servei es desenvoluparà en la seva totalitat en torn de matí a partir de les 6 hores.

1.3.3. Dies de prestació del servei

El servei es prestarà de dilluns a dissabte, totes les setmanes de l'any (festius intersetmanals no inclosos). El servei serà amb el 100% d'efectius el segon dia festiu consecutiu.

Només en el cas del servei de neteja de la zona d'intensitat **molt alta** el servei es prestarà de dilluns a diumenge amb festius intersetmanals inclosos (**365 dies a l'any**).

Els licitadors podran proposar, per a l'execució de cadascun dels tractaments de neteja viària, els dies de la setmana que considerin més oportuns, tot respectant les freqüències de pas per sector definides.

1.3.4. Mitjans materials mínims necessaris

Mitjans		Règim
1	Escombradora d'aspiració de mínim 2m ³ elèctrica	Nova adquisició
2	Escombradores d'aspiració de mínim 4m ³ amb llança 360º	Nova adquisició
2	Escombradores d'aspiració de mínim 4m ³ amb tercer raspall (amb opció a passar a combustible gas)	Nova adquisició
1	Escombradora mixta (combustible gas)	Nova adquisició
6	Bufadores elèctriques	Nova adquisició

1.3.5. Mitjans humans mínims necessaris

En funció de les necessitats de servei i de la tipologia de màquina es defineixen dos tipus d'equips:

Equip 1. Format per un conductor + peó

Equip 2. Format per un conductor + 2 peons

Les empreses licitadores valoraran quina és la millor opció i proposaran els equips humans necessaris per a garantir les freqüències d'actuació segons els rendiments aplicats.

1.4. ESCOMBRAT MECÀNIC

L'escombrat mecànic es destina íntegrament a les zones de menys activitat i que per les seves característiques no és necessària la presència d'un peó de suport.

1.4.1. Freqüència dels serveis

La freqüència del servei serà la següent:

INTENSITAT D'ÚS	Escombrada mecànica (dies/setmana)
Molt alta	0
Alta	0
Mitja	0
Baixa	0
Molt baixa	1
Oci	1

1.4.2. Torn de treball

El torn de treball el definiran les empreses licitadores per tal de garantir el millor rendiment i garantia de resultat.

1.4.3. Dies de prestació del servei

Els licitadors podran proposar els dies de la setmana que considerin més oportuns, tot respectant les freqüències de pas per sector definides. Es valorarà que els dies de servei estiguin entre dissabtes i diumenges per a garantir els millors resultats.

1.4.4. Mitjans materials mínims necessaris

Mitjans		Règim
1	Escombradora mixta (combustible gas) de mínim 4m ³	Segon ús

1.4.5. Mitjans humans mínims necessaris

Cada ruta tindrà un equip format per 1 conductor.

1.5. BUIDAT DE PAPERERES

Es destinaran equips específics per al buidat, neteja i revisió del parc de papereres. Aquests equips seran els responsables del buidat i canvi de bosses.

El número de papereres instal·lades en l'actualitat agrupades segons les zones d'intensitat d'ús són:

INTENSITAT D'ÚS	Número de papereres
Molt Alta	83
Alta	635
Mitja	307
Baixa	140
Molt baixa	17
Oci	22

1.5.1. Freqüència dels serveis

La freqüència del servei de buidat serà la següent:

INTENSITAT D'ÚS	Freqüència de buidat (dies/setmana)
Molt Alta	6
Alta	4
Mitja	3
Baixa	2
Molt baixa*	1
Oci*	1

** dins del servei de neteja bàsic o complementari*

1.5.2. Torn de treball

El servei es desenvoluparà en torn de matí i s'iniciarà a partir de les 6 hores.

Les empreses licitadores podran plantejar modificacions del torn de treball sempre i quan estiguin correctament justificades.

1.5.3. Dies de prestació del servei

El servei es prestarà de dilluns a dissabte, totes les setmanes de l'any (festius intersetmanals no inclosos). El servei serà amb el 100% d'efectius el segon dia festiu consecutiu.

En el cas de la zona d'alta intensitat, els diumenges i festius seran els propis equips de neteja bàsica els que buidaran i substituiran les bosses de les papereres.

1.5.4. Mitjans materials mínims necessaris

Mitjans		Règim
2	Vehicle lleuger elèctric caixa oberta + bosses	Nova adquisició

Quan es requereixi realitzar una neteja de papereres de forma puntual es podrà adequar el vehicle emprat per tal d'utilitzar un equip de neteja a pressió.

1.5.5. Mitjans humans mínims necessaris

Cada ruta tindrà un equip format per 1 peó especialista.

1.6. NETEJA AMB AIGUA

El servei de neteja amb aigua està previst que es realitzi **uns 8 mesos a l'any**. Els 4 mesos restants, el mateix equip, es dedicarà a la neteja d'embornals. En el cas de períodes de sequera o quan no sigui possible realitzar serveis amb aigua durant els mesos previstos, el servei s'intercanviarà per altres de característiques similars segons indiquin els STM.

1.6.1. Freqüència dels serveis

La freqüència de pas per a cada zona serà la següent:

INTENSITAT D'ÚS	Servei de cisterna en temporada (dies/setmana)
Molt alta	2
Alta	2
Mitja	2
Baixa	1
Molt baixa	0,5
Oci	0,5

1.6.2. Torn de treball

El servei es desenvoluparà en torn de matí i s'iniciarà a partir de les 6 hores.

1.6.3. Dies de prestació del servei

El servei es prestarà de dilluns a dissabte durant els 8 mesos de l'any (festius intersetmanals no inclosos).

1.6.4. Mitjans materials mínims necessaris

Mitjans		Règim
1	Cisterna insonoritzada mínim 15.000 L (combustible gas)	Nova adquisició

1.6.5. Mitjans humans mínims necessaris

Cada ruta tindrà un equip format per 1 conductor i 1 peó.

En el cas del servei a les zones de molt baixa intensitat i oci l'equip estarà format per un conductor.

2. NETEJA COMPLEMENTÀRIA

2.1. SERVEI DE BRIGADA

Malgrat tenir una planificació establerta, considerem el servei de brigada un servei de neteja complementària ja que per la seva flexibilitat podrà realitzar funcions d'emergència o atenció d'urgències si és el cas.

Els servei de brigada de neteja viària de Vic tindran diferents funcions. Específicament caldrà disposar, com a mínim, de:

.- SERVEI DE BRIGADA DE SUPORT DE MATÍ I TARDA. Aquests equips realitzaren les neteges de tots els parcs i de les zones d'esbarjo per a gossos, així com la neteja dels pàrquings públics. Les empreses licitadores presentaran una proposta d'agrupació de parcs i pàrquings i establiran unes freqüències de neteja en funció de l'ús en cada zona.

.- SERVEI DE BRIGADA DE TAQUES I RETIRADA D'HERBES MATÍ. Aquest equip realitzarà a banda de la neteja de taques al paviment incloses les produïdes per xiclets i excrements d'ocells i la retirada d'herbes en escossells, voreres, calçades i altres racons, la gestió d'urgències de matí. Les empreses licitadores presentaran una proposta de sectorització i freqüències d'actuació per a la neteja de taques. Per a la retirada d'herbes no es podrà utilitzar productes fitosanitaris.

.- SERVEI DE BRIGADA DE RENTAT DE MÀQUINES I REPÀS ZONA ESPORTIVA TARDA: Per tal d'augmentar el rendiment dels equips de neteja mixta es preveu que un peó especialista realitzi el rentat de totes les màquines escombradores diàriament i una vegada finalitzada aquesta tasca disposi d'un vehicle per a poder realitzar un repàs a la zona esportiva i zona de més activitat universitària.

2.1.1. Freqüència dels serveis

Els serveis de brigada es realitzaran **6 dies a la setmana** segons determinin les empreses licitadores (festius intersetmanals no inclosos).

2.1.2. Torn de treball

En el cas de servei de brigada en torn de matí, aquest es desenvoluparà a partir de les 6 hores. En el cas de servei de brigada en torn de tarda, aquest es desenvoluparà a partir de les 14 hores.

2.1.3. Mitjans materials mínims necessaris

Per a cada tipus de brigada es defineixen els mitjans mínims necessaris:

BRIGADA SUPORT MATÍ I TARDA – PARCS I PÀRQUINGS -:

Mitjans		Règim
1	Vehicle caixa oberta amb plataforma elevadora (combustible gas) amb possibilitat d'incorporar equip d'hidronetejador	Nova adquisició
1	Vehicle lleuger elèctric caixa oberta	Nova adquisició

BRIGADA SERVEI DE TAQUES I RETIRADA HERBES MATÍ

Mitjans		Règim
1	Vehicle brigada amb hidronetejador (combustible gas)	Nova adquisició
1	Desbrossadora + productes necessaris	Nova adquisició

BRIGADA NETEJA MÀQUINES I ZONA ESPORTIVA:

Mitjans		Règim
1	Equipament per a neteja de màquines a la nau	Ajuntament
1	Vehicle caixa oberta amb plataforma elevadora (combustible gas) amb possibilitat d'incorporar equip d'hidronetejador	Segon ús

2.1.4. Mitjans humans mínims necessaris

Cadascuna de les brigades estarà formada per un peó especialista.

2.2. NETEJA DELS MERCATS SETMANALS

Les empreses licitadores hauran de garantir la qualitat i rapidesa en la neteja dels mercats setmanals de Vic, per aquest motiu hauran de detallar la proposta de servei per a cada mercat tenint en compte els condicionants mínims que es fixen a continuació.

També caldrà que especificar el sistema de coordinació que establiran amb els equips de recollida.

2.2.1. Freqüència dels serveis

Aquest servei es realitzarà sempre que es doni l'activitat del mercat, és a dir, tots els dimarts, dissabtes i diumenges de l'any.

2.2.2. Torn de treball

En el cas del mercat dels dimarts i dissabtes, cal iniciar el servei immediatament després de la finalització del mercat, a les 15:00 h, i garantir que finalitzarà abans de les 16:30 hores.

Pel què fa al mercat dels diumenges caldrà iniciar el servei de neteja a les 15:00 hores amb hora màxima de finalització els 17:00 hores.

2.2.3. Mitjans materials i humans mínims necessaris

Les empreses hauran proposar en les seves ofertes, de manera raonada, la millor solució tècnica per prestar aquest servei.

En el cas del mercat dels dimarts i dissabtes de la Plaça Major el servei es prestarà a partir de la reorganització del servei de neteja bàsica i de brigades establert.

En el cas del mercat dels diumenges es destinarà un equip compost per un conductor + 2 peons amb una màquina escombradora de mínim 4m³.

2.3. NETEJA DE FULLES

2.3.1. Freqüència dels serveis

Aquest servei s'haurà de portar a terme amb una freqüència mínima de **52 jornades a l'any** de dilluns a diumenge, a part de la retirada de fulles que s'ha de realitzar dins el servei d'escombrat programat diàriament.

En el cas de que no sigui necessària la prestació d'aquest servei es podran acumular les jornades de treball per a la prestació d'altres serveis.

2.3.2. Mitjans materials i humans mínims necessaris

Es considera que per aquest servei caldrà la dotació d'un conductor i un peó amb una màquina escombradora i bufador. Tot i que, seran les empreses licitadores podran proposar en les seves ofertes, de manera raonada, altres solucions tècniques per prestar aquest servei.

2.4. NETEJA D'EMBORNALS

2.4.1. Freqüència dels serveis

En l'actualitat a la Ciutat de Vic hi ha 7.500 embornals.

Aquest servei s'haurà de portar a terme durant un període mínim de 4 mesos i es combinarà amb el servei de neteja amb aigua. Durant aquest temps caldrà garantir que els embornals estan en perfecte funcionament, en el cas de que hi pugui haver acumulacions de brutícia fora d'aquest període es garantirà la neteja dels mateixos.

2.4.2. Mitjans materials i humans mínims necessaris

Es considera que per aquest servei caldrà la dotació de la cisterna prevista en el servei de neteja amb aigua i amb equip format per un conductor i un peó.

Mitjans		Règim
1	Cisterna insonoritzada mínim 15.000 L (combustible gas)	Segon ús

Les empreses licitadores presentaran una proposta de neteja específica per tal de garantir la qualitat d'aquest servei.

2.5. FESTES I FIRES

A continuació es presenta la relació de festes i fires que s'organitzen a la Ciutat.

Les empreses licitadores presentaran una proposta de neteja per a cada festa i acte i detallaran els recursos humans i materials totals assignats. Es consideren incloses totes les festes i fires relacionades en el tipus de licitació del servei, sense que es puguin facturar imports addicionals.

En el cas de noves festes no previstes, aquestes aniran a compte de la bossa d'hores o bé a partir de l'aplicació dels preus unitaris ofertats.

Relació de les FIRES i FESTES
Festes de Nadal
Cavalcada de Reis
Fires artesans i brocanters
Botiga al carrer
Dijous Llarder
Processó Armats
Mercat del Ram
Gegants i bestiari
Sant Jordi
Festes dels diferents barris de la Ciutat
Festa Major
Mercat de Música Viva
Marxa del vigatans
Lactium
Mercat Medieval
Mostra Entitats
Firaslot
Fira de la Muntanya