

## MEMÒRIA ECONÒMICA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA PORTA A PORTA I TRANSPORT DE RESIDUS MUNICIPALS I EL BUIDAT DE PAPERERES DEL MUNICIPI DE SANTPEDOR

### 1. RECURSOS DE PERSONAL I MATERIALS NECESSARIS PEL SERVEI

#### Determinació del temps necessari per efectuar les tasques de cada servei

Atenent al fet que el servei ja s'està prestant actualment i que es disposa de dades suficients per fer el seguiment dels temps de dedicació, s'ha calculat el temps necessari a partir d'aquestes dades disponibles.

- Servei de recollida porta a porta de les fraccions orgànica, envasos, paper-cartró, resta i tèxtil sanitari domèstic i comercial, incloent els reforços

Actualment el servei es desenvolupa amb 2 equips: 1 camió d'1 caixa de 12 m<sup>3</sup> amb un conductor/a i 2 operaris/es i 1 camió d'1 caixa de 8 m<sup>3</sup> amb 1 conductor/a i 1 operari/a. Els camions porten un contenidor penjat que permet recollir de forma separada el tèxtil sanitari. La recollida s'efectua tots els dies de la setmana i es recull una sola fracció de residus domèstics i comercials, a més d'uns reforços per al comerç.

El canvi també suposa un augment en les freqüències de recollida dels envasos (3r dia) i l'orgànica (4t dia), a més d'incorporar les recollides de residu tèxtil i oli vegetal.

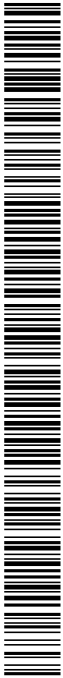
Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
Envasos	Paper-cartró	Orgànica	Envasos	Orgànica	Resta	Orgànica
Tèxtil sanitari	Tèxtil sanitari	Tèxtil sanitari	Tèxtil sanitari	Tèxtil sanitari		Tèxtil sanitari
<i>Reforç comercial:</i>		<i>Resta</i>		<i>Paper-cartró</i>	<i>Orgànica</i>	

El nou plec planteja un canvi a recollida de dues fraccions cinc dies a la setmana, mantenint l'actual reforç comercial que està molt optimitzat.

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
	Paper-cartró	Envasos		Envasos	Resta	Envasos
	Orgànica	Orgànica		Orgànica	Residu tèxtil (1r)	Orgànica
	Tèxtil sanitari	Tèxtil sanitari		Tèxtil sanitari	Oli vegetal (2n-5è)	Tèxtil sanitari
<i>Reforç comercial:</i>		<i>Resta</i>		<i>Paper-cartró</i>	<i>Orgànica</i>	<i>Envasos</i>

A la següents taules es pot veure el temps de dedicació actual i el previst al plec amb el canvi de calendari i de model de recollida al dos equips de treball:

- Els dies de servei passen de 7 a 5
- Es manté el número de personal per jornada
- Actualment el temps per jornada del vehicle operant (segons GPS) varia dependent de l'equip:





- Camió gran (12 m<sup>3</sup>). La durada per jornada varia segons el dia de la setmana entre 5 i 6 hores (els diumenges no arriba a 5 hores). La mitjana diària es situa a les 5,5 hores. Tenint en compte que l'operari/a, no cal que vagi a la planta de tractament al darrer viatge, el temps de dedicació del conductor/a és com el camió (5,5 hores) i el de l'operari/a de 4,5 hores.
- Camió petit (8 m<sup>3</sup>). La durada per jornada varia segons el dia de la setmana entre 4 i 5,5 hores (alguns diumenges no arriba a 4 hores). La mitjana diària es situa a les 4,75 hores. Tenint en compte que l'operari/a, no cal que vagi a la planta de tractament al darrer viatge, el temps de dedicació del conductor/a és com el camió (4,75 hores) i el de l'operari/a de 3,75 hores.
- Amb el nou sistema, que en una mateixa ruta recollirà dues fraccions més el tèxtil sanitari, implica un augment del temps de recollida del 35% de dedicació donat que la ruta és la mateixa i el destí dels residus és compartit tots els dies (exceptuant el dia que es recull el paper-cartró). També inclou el temps de lectura dels nous cubells multifracció per a la recollida del paper-cartó i els envasos. Així el temps de dedicació quedaria de la següent manera:
  - Camió gran:
    - Mitjana: 7,43 hores
    - Conductor/a: 7,43 hores
    - Operari/a: 6,43 hores
  - Camió petit:
    - Mitjana: 6,41 hores
    - Conductor/a: 6,41 hores
    - Operari/a: 5,41 hores

<b>Camió gran</b>	<b>Actual</b>	<b>Plec</b>
Dies servei	7	5
Conductor/a	1	1
Operari/a	2	2
Temps per jornada del vehicle (mitjana)	5,5	7,43
Hores jornada conductor/a	5,5	7,43
Hores jornada operari/a (-1h, no anada a planta)	4,5	6,43

<b>Camió petit</b>	<b>Actual</b>	<b>Plec</b>
Dies servei	7	5
Conductor/a	1	1
Operari/a	1	1
Temps per jornada del vehicle (mitjana)	4,75	6,41
Hores jornada conductor/a	4,75	6,41
Hores jornada operari/a (-1h, no anada a planta)	3,75	5,41



- Servei de recollida porta a porta de voluminosos

La recollida de voluminosos es mantindrà com actualment, només es canviarà el dia de la setmana que s'efectuarà passant de dimarts a dijous per permetre distribuir millor la jornada laboral dels conductors/es al llarg de la setmana.

El temps de dedicació actual és de una mitjana de 3 hores per jornada depenent del número de peticions i el número i tipologia de materials de cada petició.

El servei s'efectua amb un camió de 5 m<sup>3</sup> amb plataforma elevadora amb un conductor/a i un operari/a.

- Servei de buidat de papereres

El servei de buidat de papereres farà amb vehicle lleuger elèctric amb caixa oberta i plataforma elevadora, amb bujols de recollida de les diferents fraccions dels residus i un conductor/a amb una jornada de 2 hores cada dia de dimarts a diumenge.

- Servei de neteja i manteniment de bujols i contenidors

Els contenidors de l'àrea d'emergència, el mercat i els esdeveniments. Es tracta de pocs contenidors i que tenen freqüències de rentat diferents. Així, els contenidors de l'àrea d'emergència i el mercat s'han de netejar regularment amb freqüències diferents dependent de la fracció, per altra banda els bujols dels esdeveniments s'hauran de netejar cada vegada que es facin servir (depenent de l'esdeveniment se'n faran servir més o menys).

La fórmula de càlcul del temps de dedicació té en compte els dies de servei per sobre del número d'elements a neteja perquè sempre seran una quantitat molt petita.

Esdeveniments (unitats)	35
Freqüència neteja orgànica i envasos a. emergència i mercat	12
Freqüència neteja resta i paper-cartró	4
Total serveis	51
Hores conductor/a (canvi de contenidors)	1
Hores operari/a (neteja a la nau)	1
Hores anuals conductor/a vehicle lleuger	51
Hores anuals operari/a	51
Hores setmanals conductor/a vehicle lleuger	1,0
Hores setmanals operari/a	1,0

- Servei d'informació ambiental – Oficina del reciclatge

Es mantindrà com actualment amb una persona amb categoria d'auxiliar d'administració amb un contracte de 30 hores setmanals de dilluns a divendres.

- Encarregat/da del servei



Es mantindrà com actualment amb una persona amb una dedicació de 10 hores setmanals que serà la responsable de mantenir tot el servei en funcionament en tot moment.

#### **Determinació del personal necessari i les hores de dedicació setmanal de cadascun**

Atenent a les hores de dedicació per cada servei, es presenta el personal necessari detallant la dedicació setmanal de cadascun d'ells:

- 2 conductors/es
- 1 conductor/a-operari/a (malgrat que a la subrogació no ho posi actualment ja està assumint aquesta doble tasca)
- 2 operaris/es
- 1 informador/a ambiental, 30 hores/setmana
- 1 encarregat, 10 hores/setmana

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge	TOTAL
<b>Conductor/a 1</b>								
Recollida PAP camió gran	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	37,13
<i>TOTAL</i>	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	<b>37,1</b>
<b>Conductor/a 2</b>								
Recollida PAP camió petit	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	32,1
Recollida papereres	2	2	2	2	2	2	2	4,0
<i>TOTAL</i>	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	<b>36,1</b>
<b>Operari/a - Conductor/a 1</b>								
Recollida PAP camió gran (operari/a)	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	32,1
Recollida voluminosos (conductor/a)				3				3,0
Recollida papereres				2				2,0
<i>TOTAL</i>	6,4	6,4	6,4	5,0	6,4	6,4	6,4	<b>37,1</b>
<b>Operari/a 2</b>								
Recollida PAP camió gran (operari/a)	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	32,1
Neteja i manteniment contenidors	0,5	0,5	0,5					1,0
<i>TOTAL</i>	6,9	6,9	6,9	6,4	6,4	6,4	6,4	<b>33,1</b>
<b>Operari/a 3</b>								
Recollida PAP camió petit (operari/a)	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	27,1
Recollida voluminosos (operari/a)				3				3,0
Recollida papereres					2			6,0
Neteja i manteniment contenidors	1,0							1,0
<i>TOTAL</i>	6,4	5,4	5,4	3,0	7,4	7,4	7,4	<b>37,1</b>
<b>Informador/a ambiental</b>	5,5	5,5	5,5	5,5	8			<b>30</b>
<b>Encarregat/da del servei</b>								<b>10</b>

Amb aquesta distribució hi ha 3 treballadors/es que treballen 5 dies/setmana, 7,5 hores de mitjana i 3 treballadors que treballen 6 dies/setmana 6,25 hores de mitjana. Com es pot comprovar hi ha algun treballador que encara té un cert marge d'hores de treball.





Com es pot apreciar, amb el canvi a servei tricompartmentat el número necessari de persones per cobrir tots els serveis és de 5. Actualment estan prestant el servei 6 persones ja que la recollida porta a porta és diària i per cobrir els torns treballen 6,25 hores, 6 dies/setmana i en 6 setmanes fan els torns per cobrir els 7 dies de recollida.

Aquest fet implica acomiadar una de les persones treballadores a subrogar.

### Parc mòbil necessari pel servei

El parc mòbil necessari per al servei és el següent:

	Núm. equips per dia de servei	Dies servei	Total
Camió tricompartmentat 21 m <sup>3</sup>	1	261	261
Camió tricompartmentat 8 m <sup>3</sup>	1	261	261
Camió 5 m <sup>3</sup> voluminosos	0,41	52	21,5
Vehicle lleuger elèctric caixa oberta amb plataforma elevadora	1	365	365

Al plec no es precisa la mida dels camions pel fet que les empreses poden proposar camions que no siguin exactament de la mida que aquí es considera, sempre i quan garanteixin la recollida dels residus, el mínim d'anades a planta i el pas pels carrers del municipi.

El vehicle lleuger elèctric el podrà utilitzar la persona responsable del servei d'informació ambiental i també els operaris/es de recollida per al buidat de papereres i el trasllat de contenidors i bujols per a la seva posterior neteja a la base operativa.

Per a la neteja dels contenidors no es demana camió neteja-contenidors perquè el número de contenidors a netejar és tan petit que a l'empresa li surt millor fer el canvi de contenidors a l'àrea d'emergència i emportar-se aquests contenidors, juntament amb els del mercat, a la nau per netejar-los posteriorment. Es procedirà igual amb els bujols dels esdeveniments.

## 2. COSTOS DEL SERVEI

### Cost del personal

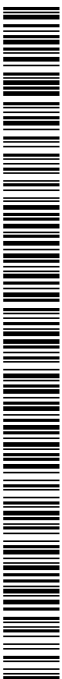
Als costos anuals actuals de la subrogació del personal presentada per l'actual empresa s'hi ha aplicat els següents càlculs:

- 8% de cobertura de baixes
- Substitucions de vacances. S'ha considerat que per cobrir els torns de vacances dels conductors, s'utilitza l'operari/a que també fa de conductor i se'l substitueix en les tasques d'operari/a. És important mantenir el conductor/a perquè és la persona que coneix les rutes de recollida. Per al càlcul del cost de l'operari/a que fa les substitucions, s'ha agafat el cost mensual segons el conveni laboral que està explicat més endavant. Per l'auxiliar administrativa (que no surt al conveni de centre, s'ha agafat el conveni genèric).
- Resta de l'operari de substitució
- Descompte d'un operari pel canvi a recollida tricompartmentada 5 dies/setmana

Codi Segur de Verificació: fda2860d-ee13-443c-8a56-112dcaa0a7f9  
Origen: Administració  
Identificador document original: ES\_L01081000\_2024\_20224816  
Data d'impressió: 07/05/2024 09:13:21  
Pàgina 7 de 12

SIGNATURES  
1.- MARIA PILAR CLAPERS (R: B64433261), 29/04/2024 17:18

Categoria	Tipus de contracte	Jornada/setmana	Cost anual empresa	Baixes (8%)	Vacances	Cost total anual
Operari	100	37,5	41.753,98 €	3.340,32 €	1.905,71 €	47.000,01 €
Conductor	100	37,5	49.180,65 €	3.934,45 €	2.353,42 €	55.468,52 €
Operari	100	37,5	40.058,54 €	3.204,68 €	1.905,71 €	45.168,94 €
Operari	410	37,5	26.816,02 €	2.145,28 €	1.905,71 €	30.867,02 €
Operari	100	37,5	27.140,48 €	2.171,24 €	1.905,71 €	31.217,43 €
Operari	100	37,5	26.816,02 €	2.145,28 €	1.905,71 €	30.867,02 €
Informadora ambiental	200	30	23.756,40 €	1.900,51 €	1.300,00 €	26.956,91 €
Conductor	100	37,5	51.250,23 €	4.100,02 €	2.353,42 €	57.703,67 €
Encarregat	200	10	19.106,31 €	1.528,50 €	1.364,74 €	21.999,55 €
<b>Subtotal</b>						<b>347.249,07 €</b>
<i>Restant treballador/a de substitució (tripus de contracte 410)</i>						
						<b>316.382,05 €</b>
<i>Restant 1 treballador per canvi a recollida tricompartimentada, 5 dies/setmana</i>						
						<b>285.515,04 €</b>





### Cost del parc mòbil

#### Cost de l'ús dels vehicles

El cost anual d'utilització dels vehicles, tot i no ser amortitzables en el present contracte, es calcula a partir del cost d'adquisició comptant una amortització a 10 anys i un 3% d'interès.

	Preu compra	Amortització anual	Dedicació	Cost
Camió tricompartmentat 21 m <sup>3</sup>	250.000,00 €	29.307,63 €	1	29.307,63 €
Camió tricompartmentat 8 m <sup>3</sup>	125.000,00 €	14.653,81 €	1	14.653,81 €
Camió 5 m <sup>3</sup> voluminosos	90.000,00 €	10.550,75 €	0,16	1.688,12 €
Vehicle lleuger elèctric caixa oberta amb plataforma elevadora	40.000,00 €	4.689,22 €	1	4.689,22 €
<b>TOTAL</b>				<b>50.338,78 €</b>

#### Cost dels consums i manteniment del parc mòbil

Pel temps de dedicació de cada vehicle el cost del combustible serà:

	Núm. equips	Parcial	Total	Preu jornada	Cost anual
Camió tricompartmentat 21 m <sup>3</sup>	1	261	261	60,00 €	15.660,00 €
Camió tricompartmentat 8 m <sup>3</sup>	1	261	261	50,00 €	13.050,00 €
Camió 5 m <sup>3</sup> voluminosos	0,41	52	21,5	20,00 €	430,34 €
Vehicle lleuger elèctric caixa oberta amb plataforma elevadora	1	365	365	4,00 €	1.460,00 €
<b>TOTAL</b>					<b>30.600,34 €</b>

Pel temps de dedicació de cada vehicle el cost del manteniment (incloses ITV) serà:

	Núm. equips	Parcial	Total	Preu unitari	Cost anual
Camió tricompartmentat 21 m <sup>3</sup>	1	261	261	75,00 €	19.575,00 €
Camió tricompartmentat 8 m <sup>3</sup>	1	261	261	60,00 €	15.660,00 €
Camió 5 m <sup>3</sup> voluminosos	0,41	52	21,5	30,00 €	645,52 €
Vehicle lleuger elèctric caixa oberta amb plataforma elevadora	1	365	365	12,00 €	4.380,00 €
<b>TOTAL</b>					<b>40.260,52 €</b>





Pel temps de dedicació de cada vehicle el cost de les assegurances serà:

	Núm. equips	Parcial	Total	Preu diari	Cost anual
Camió tricompartmentat 21 m <sup>3</sup>	1	261	261	8,50 €	2.218,50 €
Camió tricompartmentat 8 m <sup>3</sup>	1	261	261	7,50 €	1.957,50 €
Camió 5 m <sup>3</sup> voluminosos	0,41	52	21,5	5,00 €	107,59 €
Vehicle lleuger elèctric caixa oberta amb plataforma elevadora	1	365	365	2,00 €	730,00 €
<b>TOTAL</b>					<b>5.013,59 €</b>

### **Altres despeses vinculades als serveis**

#### Bosses papereres

S'ha comptat 3 canvis de bossa per paperera i setmana, tenint en compte que hi ha 165 papereres, de les quals 25 són multifracció, el número anual de bosses es situa en 33.540, a 0,075 € la unitat el cost serà de 2.515,50 €.

La base del preu unitari és el preu de mercat.

#### Disseny i edició d'adhesius d'incidències i de tèxtil sanitari

Es calcula una despesa de 1.000 € per aquest material

#### Manteniment programa informàtic

El preu del manteniment del programa informàtic serà de 3.727,72 €.

#### Amortització canelleres

Al darrer contracte de recollida, l'empresa adjudicatària va adquirir 4 canelleres noves (3 per funcionament diari i 1 de recanvi) per a la lectura dels xips que identifiquen les persones usuàries de cubells, bujols i contenidors.

L'amortització es va comptar a 5 anys, com el contracte era per 1 any, quedaran 4 anys per amortitzar que l'empresa entrant haurà de pagar a la sortint.

Segons l'empresa que gestiona actualment el servei, el cost d'inversió de les canelleres va ser de 1.657,50 € per unitat, amb una amortització a 5 anys i el 5,25% d'interès, el cost anual és de 1.541,96 €. En cas de pròrroga aquest import ja no s'haurà d'incloure perquè ja s'hauran amortitzat els 4 primers anys.

La fitxa d'amortització és:



Amortització francesa					
Cost	6.630,00 €	4 Canelleres			
Anys	5				
Típus	5,25%				
Anys	Anualitat	Interessos	Amortització	Capital pendent	Capital amortitzat
0				6.630,00 €	
1	1.541,96 €	348,08 €	1.193,89 €	5.436,11 €	1.193,89 €
2	1.541,96 €	285,40 €	1.256,57 €	4.179,55 €	2.450,45 €
3	1.541,96 €	219,43 €	1.322,53 €	2.857,01 €	3.772,99 €
4	1.541,96 €	149,99 €	1.391,97 €	1.465,05 €	5.164,95 €
5	1.541,96 €	76,91 €	1.465,05 €	0,00 €	6.630,00 €
<b>Total</b>	<b>7.709,81 €</b>				

El cost a pagar a l'empresa sortint seria de 4 anualitats: 5.436,11 €. En cas que el contracte sigui inferior a 4 anys, caldrà que la següent empresa es faci càrrec de les amortitzacions restants.

#### Lloguer de la base operativa i l'oficina del reciclatge

- Lloguer de la base operativa: 15.000 € anuals que corresponen a un lloguer mensual de 1.250 €/mes.
- Lloguer de l'oficina del reciclatge: 4.320,00 € anuals que corresponen a un lloguer mensual de 360 €/mes.

Els preus es basen en preus de lloguer de locals similars al municipi de Santpedor.

#### Despeses generals, benefici industrial i campanyes de comunicació

Al cost base resultats s'aplicaran els següents percentatges per als conceptes:

- Despeses generals: 6%
- Benefici industrial: 6%
- Campanyes comunicació: 2,5%

#### Desglossament pressupost licitació

El preu per la licitació és:



Personal	285.515,04 €
Cost ús vehicles recollida	50.338,78 €
Vehicles (combustible)	30.600,34 €
Vehicles (manteniment)	40.260,52 €
Vehicles (assegurances)	5.013,59 €
Bosses papereres	2.515,50 €
Adhesis incidències i tèxtil sanitari	1.000,00 €
Manteniment TICs	3.727,72 €
Amortització canelleres	1.541,96 €
Lloguer nau i oficina reciclatge	19.320,00 €
<i>Subtotal</i>	<i>439.833,45 €</i>
DG+BI (6%+6%)	52.780,01 €
Campanyes (2,5%)	10.995,84 €
<i>Base</i>	<i>503.609,30 €</i>
IVA (10%)	50.360,93 €
<b>Cost anual</b>	<b>553.970,23 €</b>

### 3. PREUS UNITARIS

Els càlculs de preus unitaris per a possibles modificacions del contracte es basen el cost del personal segons el conveni laboral vigent i el costos unitaris dels vehicles

El conveni laboral estableix les següents taules salarials per al 2023:

	Salari brut
Conductor/a	24.680,08 €
Operari/a	19.985,01 €

No apareix al conveni la categoria d'informador/a ambienta ni encarregat.

A partir d'aquesta xifra es calcula el cost empresa:

Salari	SS (33,5%)	Cost empresa	8% baixes	Vacances	Cost	Cost/hora
24.680,08 €	8.267,83 €	32.947,91 €	2.635,83 €	2.353,42 €	37.937,16 €	22,19 €
19.985,01 €	6.694,98 €	26.679,99 €	2.134,40 €	1.905,71 €	30.720,10 €	17,96 €

El cost unitari dels vehicles és:

	Cost vehicle	Combustible	Manteniment	Assegurança	Total	Dies any	Cost jornada	Hores/jornada	Preu/hora
Camió tricompartmentat gran	29.307,63 €	15.660,00 €	19.575,00 €	2.218,50 €	66.761,13 €	261	255,79 €	37,5	6,82 €

Camió tricompartmentat gran	14.653,81 €	13.050,00 €	15.660,00 €	1.957,50 €	45.321,31 €	261	173,64 €	37,5	4,63 €
Camió voluminosos	10.550,75 €	4.940,00 €	7.470,00 €	1.245,00 €	24.205,75 €	249	97,21 €	37,5	2,59 €
Vehicle lleuger elèctric	4.689,22 €	1.460,00 €	4.380,00 €	730,00 €	11.259,22 €	365	30,85 €	37,5	0,82 €

Els costos unitaris del servei per hora i per jornada laboral (de 7,5 o 6,25 hores) són:

	Preu hora	Preu jornada 7,5	Preu jornada 6,25
Equip recollida porta a porta. Camió gran + 1 conductor/a + 2 operaris/es	64,94 €	487,02 €	405,85 €
Equip recollida porta a porta. Camió petit + 1 conductor/a + 1 operari/a	44,78 €	335,86 €	279,88 €
Equip recollida voluminosos. Camió voluminosos + 1 conductor/a + 1 operari/a	42,74 €	320,57 €	267,14 €
Equip recollida bosses. Vehicle lleuger elèctric + 1 operari/a	18,79 €	140,91 €	117,42 €

#### 4. PRESSUPOST DE LA LICITACIÓ

El pressupost base de licitació del contracte que té una durada de 2 anys i per tant el pressupost base de licitació és:

	Import sense IVA	10 % IVA	Import IVA inclòs
Pressupost base de licitació (durada contracte 2 anys)	1.007.218,60 €	100.721,86 €	1.107.940,46 €

Anualment el pressupost base de licitació és:

	Import sense IVA	10 % IVA	Import IVA inclòs
Pressupost base de licitació (anual)	503.609,30 €	50.360,93 €	553.970,23 €

El valor estimat del contracte és:

	Import sense IVA
Pressupost base de licitació (durada contracte 2 anys)	1.007.218,60 €
Import de les eventuais pròrrogues (3 anys)	1.510.827,90 €
Import Modificacions previstes (durada contracte 2 anys)	201.443,72 €
<b>TOTAL valor estimat del contracte (VEC)</b>	<b>2.719.490,22 €</b>

77736389T MARIA PILAR CLAPERS (R: B64433261)  
Firmado digitalmente por  
77736389T MARIA PILAR CLAPERS (R: B64433261)  
Fecha: 2024.04.29  
17:18:58 +02'00'