

INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DE LES OFERTES AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES O CRITERIS AUTOMÀTICS DEL PROCEDIMENT OBERT RELATIU AL SUBMINISTRAMENT DE ROTLLES DE PAPER TÈRMIC PELS SERVEIS D'APARCAMENTS DE ROTACIÓ MUNICIPAL, ZONA D'ESTACIONAMENT REGULAT I SERVEI DE GRUA MUNICIPAL GESTIONATS PER PUMSA.

A la licitació per a la contractació del *servei de subministrament de rotlles de paper tèrmic pels serveis d'aparcaments de rotació municipal, zona d'estacionament regulat i servei de grua municipal gestionats per PUMSA*, els licitadors admesos han estat: INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA, SL i NAGELS DRUCK GMBH.

El passat 2 d'octubre juny es va reunir la Mesa de Contractació amb l'objectiu de procedir a l'obertura del sobre que contenia la proposta econòmica i altres criteris avaluable de les empreses licitadores.

A continuació s'analitzen les ofertes econòmiques de les dues licitadores admeses, INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA, SL i NAGELS DRUCK GMBH, a efectes de determinar la presumpta baixa anormal o desproporcionada, en base als següents criteris establerts en el Plec de clàusules administratives:

CÀLCUL BAIXA ANORMAL O DESPROPORCIONADA.

D'acord amb el Plec de Clàusules Particulars que regeix el concurs, es defineixen el següents límits per a la consideració d'ofertes, amb valors anormals o desproporcionats en l'oferta econòmica:

- En el cas que concorri una única empresa licitadora, si l'oferta presentada és inferior al resultat de multiplicar per 0,75 l'import del pressupost de licitació.
- En el cas que concorrin dos licitadors, la que sigui inferior al resultat de multiplicar per 0,80 l'import de l'altre oferta.
- En el cas que concorrin tres licitadors, qualsevol oferta inferior al resultat de multiplicar per 0,85 el valor de la mitjana.
- En cas que concorrin quatre o més licitadors, qualsevol oferta inferior al resultat de multiplicar per 0,90 el valor de la mitjana de les ofertes presentades. Per al càlcul d'aquesta mitjana s'exclourà l'oferta màxima i l'oferta mínima presentades.

Atenent l'admissió de dues empreses licitadores, per determinar la possible baixa anormal de la seva ofert, cal aplicar el segon supòsit dels anteriorment definits; així si la proposta del licitador és inferior al resultat de multiplicar per 0,80 l'import de l'altre oferta es considera que incorre en baixa anormal o desproporcionada:

- Proposta econòmica INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA S.L: 20.287,20€
- Proposta econòmica NAGELS DRUCK GMBH: 23.876,40€
NAGELS DRUCK GMBH: 23.876,40€X 0,80= 19.101,12€

Respecte de l'oferta presentada per NAGELS DRUCK GMBH , atenent que és l'oferta més elevada des del punt de vista econòmic, es conclou que no incorre en anormalitat.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QYTJZZX5LXS4JXRIDOTXEEU	Data i hora	18/12/2025 11:58:02
Normativa	Aquest informe té caràcter de còpia electrònica autèntica amb validesa i eficàcia administrativa d'ORIGINAL (art. 27 Llei 39/2015)		
Signat per	David Gabaldón Escalante (Àrea de Mobilitat, , Pumsa)		
URL de verificació	https://eadmin.gonce.eu/verifirma/code/IV7QYTJZZX5LXS4JXRIDOTXEEU	Pàgina	1/6



Respecte de l'oferta presentada per INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA, SL, atenent que el preu ofert és superior a l'import resultant de l'aplicació de la corresponent fórmula, es conclou que no incorre en presumpta baixa anormal desproporcionada.

A continuació s'analitzen les ofertes econòmiques d'INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA, SL i NAGELS DRUCK GMBH en base als criteris d'adjudicació establerts al Plec de clàusules particulars:

A) OFERTA ECONÒMICA

Tipologia rotlles de paper tèrmic i (2025, 2026, 2027)	Unitats anuals	Unitats totals durada inicial contracte (3 anys)	Preu/unitat màxim (IVA Exclòs)	Pressupost total màxim anual (IVA exclòs)	Pressupost total màxim per la durada inicial contracte (3 anys)	Preu/unitat ofert (Iva exclòs)	Pressupost total anual ofert* (IVA exclòs)	Pressupost total ofert per la durada inicial del contracte** (3 anys) (IVA exclòs)
Rotlle de paper tèrmic 57x40x12, 55g-60 µm. MEYPAR ADVENTA. (Caixer)	300	900	1,55 €	465,00 €	1.395 €	... €	... €	... €
Rotlle de paper tèrmic 80x40x12, 55g-60 µm. MEYPAR ADVENTA. (Tpv)	100	300	1,65 €	165,00 €	495 €	... €	... €	... €
Rotlle de paper tèrmic 80x200x25,4mm, 105g-110 µm. MEYPAR ADVENTA. Expenedors	100	300	26 €	2.600,00 €	7.800 €	... €	... €	... €
Rotlle de paper tèrmic 57x15x12, 55g-60 µm. Impressió 2 tintes: Cara 1 Dors 1.	220	660	5,30 €	1.166,00 €	3.498	... €	... €	... €
Rotlle de paper tèrmic 60x480x70 PK Superior 75g-85 µm. Impressió 3 tintes: Cara 2 Dors 1 per expenedors model STRADA-PAL.	300	900	21 €	6.300,00 €	18.900	... €	... €	... €
Rotlle de paper tèrmic 80x40x12, 55g-60 µm. Impressió 1 Tinta al dors.	400	1.200	2,90 €	1.160,00 €	3.480	... €	... €	... €
TOTAL				11.856,00 €	35.568,00 €	N/A	... €	... €

*Els valors a incloure en aquesta columna han de ser el resultat de multiplicar el preu/unitat ofert de la tipologia de que es tracti pel nombre d'unitats estimades i indicades a la columna 2 d'aquesta taula.

**Aquest import és el que es tindrà en compte als efectes de la formula prevista i per tant serà l'import que es tindrà en compte als efectes d'aplicació de la formula prevista i, per, tant, de l'oferta econòmica, i ha de ser el resultat de sumar els valors consignats a les caselles anteriors i que es correspon amb el resultat de multiplicar el preu/hora ofert de la tipologia de que es tracti pel nombre d'hores estimades per a la durada inicial indicades a la columna 3 d'aquesta taula.

Es donarà la màxima puntuació a l'oferta més baixa, admissible, és a dir, que no sigui anormalment baixa i que no superi el pressupost base de licitació que es fixa en 35.568€ (IVA exclòs).

A la resta de les ofertes se'ls assignarà la puntuació que resulti d'aplicar la següent formula:

$$P=95 \cdot P_{\min} / P_o$$

On:

P= Puntuació de l'oferta.

P_o= preu de l'ofert.

P_{min}= preu mínim ofert.

Si un licitador presenta una oferta superior al preu de la licitació o als preus unitaris que el conformen quedarà automàticament exclosa.

La proposta econòmica de la societat INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA S.L ha estat:

Tipologia rotlle de paper tèrmic i (2025, 2026, 2027)	Unitats anuals	Unitats totals durada inicial contracte (3 anys)	Preu/unitat màxim (IVA Exclòs)	Pressupost total màxim anual (IVA exclòs)	Pressupost total màxim per la durada inicial contracte (3 anys)	Preu/unitat ofert (Iva exclòs)	Pressupost total anual ofert* (IVA exclòs)	Pressupost total ofert per la durada inicial del contracte** (3 anys) (IVA exclòs)
Rotlle de paper tèrmic 57x40x12, 55g-60 µm. MEYPAR ADVENTA. (Caixer)	300	900	1,55 €	465,00 €	1.395 €	0,55 €	165 €	495 €
Rotlle de paper tèrmic 80x40x12, 55g-60 µm. MEYPAR ADVENTA. (Tpv)	100	300	1,65 €	165,00 €	495 €	0,60 €	60 €	180 €
Rotlle de paper tèrmic 80x200x25,4mm, 105g-110 µm. MEYPAR ADVENTA. Expenedors	100	300	26 €	2.600,00 €	7.800 €	11,02 €	1.102 €	3.306 €
Rotlle de paper tèrmic 57x15x12, 55g-60 µm. Impressió 2 tintes: Cara 1 Dors 1.	220	660	5,30 €	1.166,00 €	3.498	3,67 €	807,40 €	2.422,20 €
Rotlle de paper tèrmic 60x480x70 PK Superior 75g-85 µm. Impressió 3 tintes: Cara 2 Dors 1 per expenedors model STRADA-PAL.	300	900	21 €	6.300,00 €	18.900	12,80 €	3.840 €	11.520 €
Rotlle de paper tèrmic 80x40x12, 55g-60 µm. Impressió 1 Tinta al dors.	400	1.200	2,90 €	1.160,00 €	3.480	1,97 €	788 €	2.364 €
TOTAL				11.856,00 €	35.568,00 €	N/A	6.762,40 €	20.287,20 €

Aplicant la fórmula indicada en el PCP,

$$P=95 \times \frac{\text{preu mínim ofert}}{\text{preu de l'ofert}}$$

$$P=95 \times (20.287,20\text{€} / 20.287,20\text{€}) = 95 \text{ punts.}$$

La proposta econòmica de la societat NAGELS DRUCK GMBH ha estat:

Tipologia rotlles de paper tèrmic i (2025, 2026, 2027)	Unitats anuals	Unitats totals durada inicial contracte (3 anys)	Preu/unitat màxim (IVA Exclòs)	Pressupost total màxim anual (IVA exclòs)	Pressupost total màxim per la durada inicial contracte (3 anys)	Preu/unitat ofert (Iva exclòs)	Pressupost total anual ofert* (Iva exclòs)	Pressupost total ofert per la durada inicial del contracte** (3 anys) (IVA exclòs)
Rotlle de paper tèrmic 57x40x12, 55g-60 µm. MEYPAR ADVENTA. (Caixer)	300	900	1,55 €	465,00 €	1.395 €	1,38 €	414 €	1.242 €
Rotlle de paper tèrmic 80x40x12, 55g-60 µm. MEYPAR ADVENTA. (Tpw)	100	300	1,65 €	165,00 €	495 €	1,65 €	165 €	495 €
Rotlle de paper tèrmic 80x200x25,4mm, 105g-110 µm. MEYPAR ADVENTA. Expenedors	100	300	26 €	2.600,00 €	7.800 €	16,80 €	1.680 €	5.040 €
Rotlle de paper tèrmic 57x15x12, 55g-60 µm. Impressió 2 tintes: Cara 1 Dors 1 .	220	660	5,30 €	1.166,00 €	3.498 €	3,39 €	745,80 €	2.237,40 €
Rotlle de paper tèrmic 60x480x70 PK Superior 75g-85 µm. Impressió 3 tintes: Cara 2- Dors 1 per expenedors model STRADA-PAL.	300	900	21 €	6.300,00 €	18.900 €	13,42 €	4.026 €	12.078 €
Rotlle de paper tèrmic 80x40x12, 55g-60 µm. Impressió 1 Tinta al dors.	400	1.200	2,90 €	1.160,00 €	3.480 €	2,32 €	928 €	2.784 €
TOTAL				11.856,00 €	35.568,00 €	N/A	7.958,20 €	23.876,40 €

Aplicant la fórmula indicada en el PCP,

$$P=95 \times \frac{\text{preu mínim ofert}}{\text{preu de l'ofertant}}$$

$$P=95 \times (20.287,20\text{€}/23.876,40\text{€}) = 80,71 \text{ punts.}$$

El resultat de la valoració de l'OFERTA ECONÒMICA és el següent:

PUNTUACIÓ MÀXIMA SEGONS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA S.L	NAGELS DRUCK GMBH
95	95	80,71

B) QUALITAT AMBIENTAL DE L'EMBALATGE: 5 PUNTS.

Material utilitzat per a l'embalatge
Embalatge amb paper i/o cartró en el 50% o més de les referències a subministrar
Embalatge amb paper i/o cartró en menys del 50% de les referències a subministrar
Embalatge amb material diferent al paper i el cartró

L'empresa licitadora haurà de presentar una declaració responsable on consti el compromís d'ús de paper o cartró com a material d'embalatge. Aquesta declaració responsable haurà de presentar-se en el moment de la presentació de l'oferta. En aquesta declaració responsable haurà d'especificar-se el tipus de material i la forma d'embalatge dels rotllos.

En base a la declaració presentada per **INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA, SL** i **NAGELS DRUCK GMBH**, es determina la següent puntuació:

MATERIAL UTILITZAT PER A L'EMBALATGE	PUNTUACIÓ SEGONS PLEC	INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA, SL	NAGELS DRUCK GMBH
Embalatge amb paper i/o cartró en el 50% o més de les referències a subministrar.	5 punts	X	X
Embalatge amb paper i/o cartró en menys del 50% de les referències a subministrar.	2,5 punts		
Embalatge amb material diferent al paper i cartró	0 punts		

El resultat total de la valoració mitjançant criteris objectius o fórmules matemàtiques respecte de les ofertes admeses, és:

PUNTUACIÓ TOTAL 100 PUNTS	PUNTUACIÓ OFERTA ECONÒMICA (95 PUNTS)	PUNTUACIÓ OFERTA QUALITAT AMBIENTAL DE L'EMBALATGE (5 PUNTS)	PUNTUACIÓ TOTAL
INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA, SL	95,00	5	100,00
NAGELS DRUCK GMBH	80,71	5	85,71

En base a aquesta valoració, és proposa adjudicar el contracte del *servei subministrament de rotlles de paper tèrmic pels serveis d'aparcaments de rotació municipal, zona d'estacionament regulat i servei de grua municipal gestionats per PUMSA*, a l'empresa **INDUSTRIAS FRANCISCO BOTELLA, SL** en les següents condicions establertes en la seva oferta:

- Import preus unitaris, IVA exclòs, segons la tipologia de rotlles de paper tèrmic:
 - Rotlle de paper tèrmic 57x40x12, 55g-60 µm. MEYPAR ADVENTA (caixer) **0,55 €**
 - Rotlle de paper tèrmic 80x40x12, 55g-60 µm. MEYPAR ADVENTA. (Tpv) **0,60 €**
 - Rotlle de paper tèrmic 80x200x25,4mm, 105-110 µm. MEYPAR ADVENTA. (Expenedors) **11,02 €**
 - Rotlle de paper tèrmic 57x15x12, 55g-60 µm. Impressió 2 tintes: Cara 1 Dors 1 **3,67 €**
 - Rotlle de paper tèrmic 60x480x70 PK Superior 75g-85 µm. Impressió 3 tintes: Cara 2- Dors 1 per expenedors model STRADA-PAL **12,80 €**
 - Rotlle de paper tèrmic 80x40x12, 55g-60 µm. Impressió 1 Tinta al dors **1,97 €**
- Import màxim, IVA exclòs, a percebre segons la tipologia de rotlles de paper tèrmic al llarg de la durada inicial del contracte (3 anys):
 - Rotlle de paper tèrmic 57x40x12, 55g-60 µm. MEYPAR ADVENTA (caixer) **495,00 €**
 - Rotlle de paper tèrmic 80x40x12, 55g-60 µm. MEYPAR ADVENTA. (Tpv) **180,00 €**
 - Rotlle de paper tèrmic 80x200x25,4mm, 105-110 µm. MEYPAR ADVENTA. (Expenedors) **3.306,00 €**
 - Rotlle paper tèrmic 57x15x12, 55g-60 µm. Impressió 2 tintes: Cara 1 Dors 1 **2.422,20 €**
 - Rotlle de paper tèrmic 60x480x70 PK Superior 75g-85 µm. Impressió 3 tintes: Cara 2- Dors 1 per expenedors model STRADA-PAL **11.520 €**
 - Rotlle de paper tèrmic 80x40x12, 55g-60 µm. Impressió 1 Tinta al dors **2.364,00 €**

Import màxim en base a la durada inicial del contracte: 20.287,20 € (IVA exclòs).

El contractista tindrà dret a percebre el preu dels rotlles de paper tèrmic entregats i pel preu que correspongui segons la tipologia i realment requerides per PUMSA, de conformitat amb la seva oferta i en la forma prevista del contracte.

L'estimació de rotlles anuals i la distribució de la seva tipologia en cap cas es vinculant, de manera que PUMSA només abonarà el preu/rotlles sol·licitat atès que aquests vindran determinats per les necessitats de consumibles. I es reserva la possibilitat de modificar la distribució de les diferents tipologies de paper tèrmic, sempre i quan es respecti l'import màxim al que ascendeixi el pressupost base de licitació, sense que cap d'aquestes circumstàncies doni dret al contractista a percebre cap tipus de compensació.

- Qualitat ambiental de l'emballatge: Caixes de cartró ondulat 100% reciclables.
- Durada del contracte: 3 anys, a comptar a partir de la data de formalització.

I als efectes oportuns, es signa el present informe a la data de la signatura electrònica.

David Gabaldón Escalante

CAP ÀREA DE MOBILITAT DE PUMSA

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QYTJZZX5LXS4JXRIDOTXEEU	Data i hora	18/12/2025 11:58:02
Normativa	Aquest informe té caràcter de còpia electrònica autèntica amb validesa i eficàcia administrativa d'ORIGINAL (art. 27 Llei 39/2015)		
Signat per	David Gabaldón Escalante (Àrea de Mobilitat, , Pumsa)		
URL de verificació	https://eadmin.gonce.eu/verifirma/code/IV7QYTJZZX5LXS4JXRIDOTXEEU	Pàgina	6/6

