



PLEC DE CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL REFLECTOR DIVERS PER MILLORAR LA SEGURETAT VIÀRIA DELS COL·LECTIUS MÉS VULNERABLES. (Expedient SCT-2025-9)

1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament de material reflector (adhesius, prismes, motxilles i polseres) per millorar la seguretat viària dels col·lectius més vulnerables: vianants, ciclistes, motoristes i, especialment, infants i gent gran.

2. Característiques tècniques

Tots els reflectors han de complir amb les normes i les característiques indicades.

Caldrà adjuntar a la oferta, una fitxa tècnica del material de cada reflector per tal de poder comprovar que els productes oferts compleixen amb les especificacions tècniques que es demanen al plec.

En el moment de l'adjudicació dels contractes, es facilitarà el text de les notes d'instruccions i el logotip del Servei Català de Trànsit.

2.1. LOT 1 - ADHESIU

Les característiques del reflector ADHESIU són les següents:

- Adhesiu rodó plastificat de color groc reflector: "RFX High Gloss"
- Homologat segons el reglament UE/2016/425
- Serigrafia negra (a determinar fins després de l'adjudicació del contracte) i amb el logotip del Servei Català de Trànsit
- Nota d'instruccions (com la de la imatge) en paper offset imprès inserit a 1+0 tintes
- Bossa de plàstic tipus cel·lofana amb tancament adhesiu
- Mida del diàmetre de l'adhesiu: 70 mm
- Mida del logotip del Servei Català de Trànsit: 35 mm
- Mida de la nota d'instruccions: 80 x 70 mm
- Mida de la bossa de plàstic: 90 x 80 mm

Aquest reflector s'ha de lliurar embossat individualment amb la nota d'instruccions i l'adhesiu.

REFLECTOR ADHESIU

Si portes aquest adhesiu, a la nit et veuran millor. Posa-te'l en un lloc ben visible. I sempre vés amb compte.
FES-TE VEURE!

Els reflectors permeten al conductor veure una persona a 150 m, donar-li temps per reaccionar i prendre precaucions per evitar un accident.



Reflector fabricat amb material de RFX High Gloss. Aquest adhesiu està fet amb material reflector prismatic que reflecteix la llum dels fars dels automòbils. Té el CE d'acord amb la normativa europea EN 17353 per a ús no professional.



servei català de
Trànsit





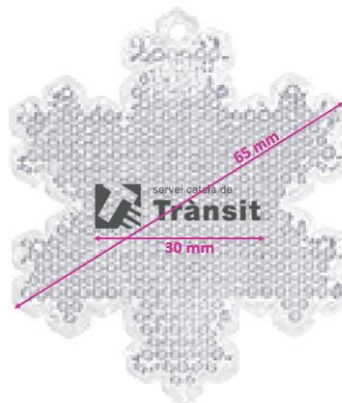
2.2. LOT 2 - PRISMA

2.2.1. Reflector prisma FLOC DE NEU

Les característiques del reflector prisma FLOC DE NEU són les següents:

- Prisma reflector de metacrilat blanc amb forma de floc de neu
- Homologat segons la normativa EN17353:2020
- Espiral negra de PVC i clip metàl·lic
- Serigrafia negra amb el logotip del Servei Català de Trànsit
- Nota d'instruccions (com la de la imatge) en paper offset imprès a 1+0 tintes
- Bossa de plàstic tipus cel-lofana amb tancament adhesiu
- Mida del diàmetre de del prisma: 65 mm
- Mida de gruix del prisma: 6 mm
- Mida del logotip del Servei Català de Trànsit: 30 mm
- Mida de l'espiral: 110 mm
- Mida de la nota d'instruccions: 80 x 70 mm
- Mida de la bossa: 90 x 80 mm

Aquest reflector s'ha de lliurar embossat individualment amb l'espiral muntat al prisma i amb la nota d'instruccions.





2.2.2. Reflector prisma DISC

Les característiques del reflector prisma DISC són les següents:

- Prisma reflector de metacrilat blanc amb forma de disc
- Homologat segons la normativa EN17353:2020
- Espiral negra de PVC i clip metàl·lic
- Serigrafia negra amb el logotip del Servei Català de Trànsit
- Nota d'instruccions (com la de la imatge) en paper offset imprès a 1+0 tintes
- Bossa de plàstic tipus cel·lofana amb tancament adhesiu
- Mida del diàmetre de del prisma: 65 mm
- Mida de gruix del prisma: 6 mm
- Mida del logotip del Servei Català de Trànsit: 30 mm
- Mida de l'espiral: 110 mm
- Mida de la nota d'instruccions: 80 x 70 mm
- Mida de la bossa: 90 x 80 mm

Aquest reflector s'ha de lliurar embossat individualment amb l'espiral muntat al prisma i amb la nota d'instruccions.

REFLECTOR PRISMA

Si portes aquest prisma, a la nit et veuran millor.
Posa-te'l en un lloc ben visible. I sempre ves amb compte.

FES-TE VEURE!



Instruccions d'ús: Col·loqueu el prisma a la butxaca inferior de la jaqueta, a la motxilla o a la bossa..., de manera que quedí penjat i es balancegi lliurement per a ser visible. Emmagatzemar en espais nets i secs. Protegir de la llum solar directa. Netejar amb un drap humit.

Materials: reflector prismàtic que reflecteix la llum dels fars dels automòbils.

Aquest prisma té el certificat europeu d'acord amb la normativa EN 17353:2020 per a ús no professional.



servei català de
Trànsit





2.3. LOT 3 – MOTXILLA i POLSERA

2.3.1. Reflector MOTXILLA

Les característiques del reflector MOTXILLA són les següents:

- Motxilla polièster 190T amb tira frontal reflectora, cordons i cantons reforçats reflectors amb argolles metàl·liques.
- Homologat segons la normativa EN 17353:2020
- Color groc reflectant
- Serigrafia amb el logotip de Trànsit de color blau
- Mides de la motxilla: 350 x 410 mm
- Mida de logotip del Servei Català de Trànsit: 120 mm
- Mida de la banda reflectant: 35 mm





servei català de

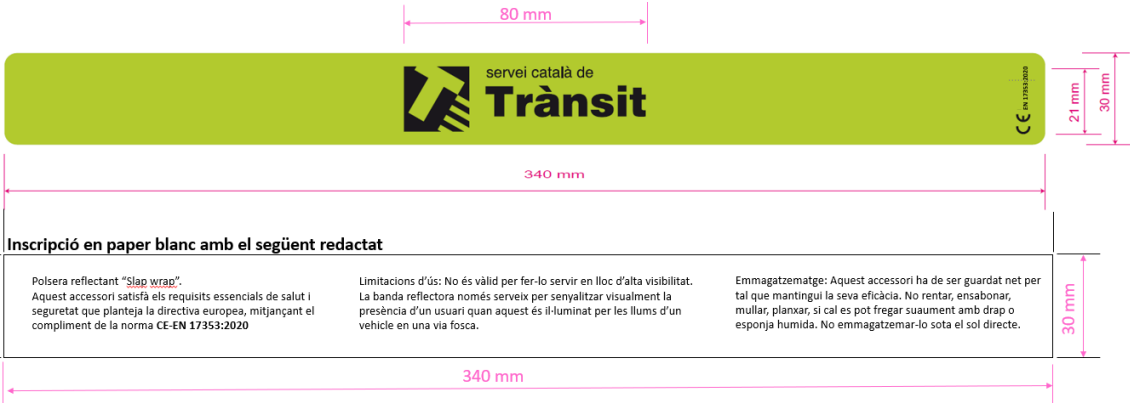
Trànsit

2.3.2. Reflector POLSERA enrotllable

Les característiques del reflector POLSERA enrotllable són les següents:

- Polsera auto enrotllable plastificada de color groc neó reflector de PVC
- Homologat segons la normativa EN17353:2020
- Serigrafia negra amb el logotip del Servei Català de Trànsit
- Nota d'instruccions (com la de la imatge) en paper offset imprès inserit a 1+0 tintes
- Bossa de plàstic tipus cel-lofana amb tancament adhesiu
- Mida del la polsera: 340 x 30 mm
- Mida del logotip del Servei Català de Trànsit: 80 mm
- Mida de la nota d'instruccions: 340 x 30 mm
- Mida de la bossa de plàstic: 350 x 35 mm

Aquesta polsera s'ha de lliurar embossada individualment amb la nota d'instruccions.



3. Condicions d'embalatge i lliurament

El termini de lliurament és màxim de tres mesos a partir de l'endemà de la data de notificació de la resolució d'adjudicació.

Cada lot realitzarà un únic lliurament de tot material, haurà d'incorporar un albarà detallat al magatzem i un altre al Servei Català de Trànsit.

El lloc d'entrega serà en un municipi de l'àrea metropolitana de Barcelona, la unitat responsable del contracte informarà a l'empresa adjudicatària de l'horari i el magatzem a on l'haurà de realitzar.

El material haurà d'anar en capsos.

A dins de les capsos el material haurà d'estar agrupat de la següent manera:



Doc.original signat per:
Montserrat Olària Sagrera
12/11/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 03/12/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0MKE58Z7OOREMNIZSP28DI64SRM8UKFS

Data creació còpia:
03/12/2024 09:21:34

Pàgina 5 de 7



servei català de

Trànsit

LOT 1 - ADHESIU

- REF001 Reflector ADHESIU: Bosses de 200 unitats

LOT 2 - PRISMA

- REF002: Reflector prisma FLOC DE NEU: Bosses de 50 unitats
- REF003: Reflector prisma DISC: Bosses de 50 unitats

LOT 3 - MOTXILLA i POLSERA

- REF004: Reflector MOTXILLA: Bosses de 20 unitats
- REF005: Reflector POLSERA enrotllable: Bosses de 200 unitats

Les capses han d'estar identificades amb una etiqueta on hi constin les següents dades amb la descripció del producte:

- Model del material
- Nom del material
- Quantitat total de material que hi ha a dins la capsa

En el cas que les capses s'entreguin en palets, aquestes es col·locaran per capes cap-i-cuades. Els palets han d'anar retractorilats, amb cantoneres i identificats amb la descripció del producte, quantitat per capsa i quantitat total.

4. Pressupost de la licitació

Per determinar el pressupost de licitació s'han pres com a base els imports d'adjudicació dels darrers subministraments realitzats per l'SCT, així com els preus de mercat de cada tipus de material obtinguts mitjançant la prospecció de mercat.

L'import unitari màxim de licitació per cada un dels reflectors inclou des de la producció fins al lliurament al magatzem del material amb totes les característiques tècniques descrites al Plec.

Tenint en compte aquesta circumstància i el que s'ha exposat en el subapartat anterior, el pressupost base de licitació de cadascun dels materials d'aquest procediment de contractació és el que s'indica tot seguit:

LOT 1 - ADHESIU

DESCRIPCIÓ	PREU MÀXIM DE LICITACIÓ	QUANTITAT	TOTAL BASE	IVA 21%	TOTAL
Reflector ADHESIU	0,83 €	30.000	24.900,00 €	5.229,00 €	30.129,00 €



Doc. original signat per:
Montserrat Olària Sagrera
12/11/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 03/12/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0MKE58Z7OOREMNIZSP28DI64SRM8UKFS

Data creació còpia:
03/12/2024 09:21:34



LOT 2 - PRISMA

DESCRIPCIÓ	PREU MÀXIM DE LICITACIÓ	QUANTIAT	TOTAL	TOTAL BASE	IVA 21%	TOTAL
Reflector prisma FLOC DE NEU	0,96 €	8.000	7.680,00 €	12.480,00 €	2.620,80 €	15.100,80 €
Reflector prisma DISC	0,96 €	5.000	4.800,00 €			

LOT 3 - MOTXILLA i POLSERA

DESCRIPCIÓ	PREU MÀXIM DE LICITACIÓ	QUANTIAT	TOTAL	TOTAL BASE	IVA 21%	TOTAL
Reflector MOTXILLA	1,32 €	10.000	13.200,00 €	22.300,00 €	4.683,00 €	26.983,00 €
Reflector POLSERA enrotllable	0,91 €	10.000	9.100,00 €			

Montse Olària Sagrera
Responsable de Gestió i Planificació de Seguretat Viària



Doc.original signat per:
Montserrat Olària Sagrera
12/11/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 03/12/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0MKE58Z7OOREMNIZSP28DI64SRM8UKFS

Data creació còpia:
03/12/2024 09:21:34