



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, EN MODALITAT DE COMPRA DE DIVERSOS VEHICLES PER AL DEPARTAMENT DE LA BRIGADA MUNICIPAL.

OBJECTE

El present plec té com objecte establir les condicions tècniques per al subministrament de nous vehicles destinats al departament de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Reus.

Els vehicles seran de nova matriculació i no s'admetran vehicles de KM0 o similar, i han d'estar homologats per a circular per la via pública.

Els vehicles a subministrar són els que es detallen a continuació:

- LOT 1: 3 FURGONETES; 2 places, equipades amb mampara separadora en l'espai de càrrega i baca de sostre. Longitud màxima 5 metres
- LOT 2: 2 FURGONETES; 2 places, equipades amb mampara separadora en l'espai de càrrega completament estanca vers l'espai ocupat per conductor i acompanyant així com ventilació en l'espai de càrrega i baca de sostre. Longitud màxima 4,5 metres.
- LOT 3: 2 FURGONETES; 5 places
- LOT 4: 3 CAMIONS DE REDUÏDES DIMENSIONS; caixa oberta longitud 2,80x1,68 m
- LOT 5: 3 CAMIONS DE REDUÏDES DIMENSIONS; caixa oberta longitud 2,30x1,45 m
- LOT 6: 1 MOTOCICLETA ELÈCTRICA, per a desplaçaments urbans.

CONDICIONS GENERALS DE LES OFERTES

Per tal de valorar les ofertes presentades, els licitadors hauran de presentar una documentació justificativa acompanyada de les especificacions tècniques del vehicle a subministrar, on com a mínim es detallaran les condicions tècniques del subministre descrites en el present plec, a fi de validar que aquestes s'ajustin a les condicions mínimes exigides als vehicles objecte del contracte.

Correspondrà al contractista adjudicatari la realització de quantes accions calguin per tal de lliurar els vehicles de nova matriculació, degudament equipats i havent satisfet els impostos que gravin els mateixos.

L'assegurança serà a càrrec de l'Ajuntament de Reus.



TERMINI DE LLIURAMENT

El termini màxim de lliurament per a cadascun dels LOTS serà de 6 mesos (equivalents a 180 dies naturals) a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte. Aquest termini pot ser millorat pels licitadors.

LLIURAMENT DELS BENS

El lliurament es realitzarà a les dependències de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Reus, Av. de la Pau nº5, el transport i el cost del mateix seran a càrrec de l'adjudicatari.

Els vehicles s'entregaran lliures de qualsevol càrrega o gravamen. Els vehicles no es consideraran degudament lliurats si no s'acompanyen amb la documentació necessària per a circular per la via pública.

INSPECCIÓ DELS VEHICLES

Per l'acceptació del subministre, es realitzarà una inspecció conjunta entre el contractista i els responsables municipals designats a tals efectes. L'administració es reserva la realització de quantes actuacions estimi necessàries en el moment de la recepció per tal de comprovar la qualitat dels bens.

Si el subministrament compta amb el vist-i-plau per part dels responsables municipals, el contractista redactarà un certificat resum dels vehicles subministrats, accessoris i/o modificacions degudament homologades del mateix amb les dates de finalització de les garanties a les quals resten subjectes els elements, que serà com a mínim de 3 anys.

MILLORES

Els licitadors podran presentar millores respecte les condicions fixades en el plec, en els termes que s'indiquen en el criteri de valoració de les ofertes.

Les millores ofertes s'incorporaran obligatòriament i de forma automàtica al contracte administratiu, i en cap cas representaran un major cost econòmic per l'Ajuntament.



REQUISITS I DOCUMENTACIÓ

En el moment del lliurament dels vehicles, aquests hauran d'estar matriculats a nom de l'Ajuntament i en perfecte estat funcional tècnic i administratiu.

Hauran d'haver satisfet taxes i impostos necessaris per a la matriculació, ITV, certificacions, homologacions... si s'escau. Els vehicles no es consideraran degudament lliurats si no s'acompanyen amb la documentació necessària per a circular per la via pública.

Els vehicles s'entregaran amb un mínim de 2 jocs de claus, manual d'ús i manteniment i si s'escau la tarja de serveis.

CONDICIONS TÈCNIQUES

Les condicions tècniques exigides als vehicles objecte de contracte seran les següents:



LOT 1: 3 FURGONETES; 2 places, equipades amb mampara separadora en l'espai de càrrega i baca de sostre. Longitud màxima 5 metres

CARACTERÍSTIQUES

HOMOLOGACIÓ TIPUS	N1
NÚMERO DE PLACES	2 PLACES
NÚM DE PORTES	CONDUCTOR: 2 PORTES / ESPAI DE CÀRREGA: PORTA LATERAL CORREDISSA I 2 PORTES BATENTS POSTERIORS
CÀRREGA	CÀRREGA ÚTIL SUPERIOR A 640 KG – VOLUM SUPERIOR A 4,20 M3

DIMENSIONS

AMPLE TOTAL SENSE RETROVISORS	1860 mm – tolerància +/- 25 mm
DISTÀNCIA ENTRE EIXOS	3100 mm – tolerància +/- 25 mm
LONGITUD TOTAL	mínim 4900 mm / màxim 5000 mm
ALÇADA TOTAL (SENSE BACA)	1855 mm – tolerància +/- 25 mm

MOTOR

CICLE	GASOLINA
MOTOR	4 CILINDRES EN LÍNA
CILINDRADA	SUPERIOR A 1250 CM ³
POTÈNCIA (KW/CV)	SUPERIOR A 80kW – 108 CV
EMISSIONS	EURO 6d

TREN MOTRIU

TRACCIÓ	DAVANTERA
CAIXA DE CANVIS	MANUAL

ALTRES

DIRECCIÓ	ASSISTIDA
FRENS	DE DISC EN TOTS ELS EIXOS, ABS I CONTROL D'ESTABILITAT
RODES	MÍNIM – LLANTA ACER 15 POLZADES

EQUIPAMENT DE SÈRIE

- AVISADOR ACÚSTIC DE MARXA ENRERE
- MAMPARA SEPARADORA ESPAI DE CÀRREGA
- PORTES POSTERIORS BATENTS EN XAPA (OBERTURA 180º)
- SENSOR APARCAMENT POSTERIOR
- CÀMERA VISIÓ POSTERIOR
- PORTA LATERAL LLISCANT EN XAPA AL LATERAL DRET EN SENTIT DE LA MARXA
- MANS LLIURES
- BACA SOSTRE AMB CILINDRE RODANT A LA PART POSTERIOR
- AIRE CONDICIONAT
- COLOR CARROSSERIA: BLANC + PINTURA / VINILS IDENTITAT CORPORATIVA

MILLORES SENSE COST ADDICIONAL

- PANELLS INTERIOR ESPAI DE CÀRREGA ALTA RESISTÈNCIA LATERALS + TERRA
- CATIFES INTERIORS DE GOMA
- FAR ROTATIU COLOR TARONJA
- INSTAL·LACIÓ EN UN DELS VEHICLES D'ESTANTERIA EN L'ESPAI DE CÀRREGA + CORRESPONENT HOMOLOGACIÓ DAVANT ITV.
- INSTAL·LACIÓ EN UN DELS VEHICLES D'ENGANXALL PER A REMOLC / NO COINCIDENT AMB EL VEHICLE AMB ESTANTERIA EN CAS D'OFERIR-LO



LOT 2: 2 FURGONETES; 2 places, equipades amb mampara separadora en l'espai de càrrega completament estanca vers l'espai ocupat per conductor i acompanyant així com ventilació en l'espai de càrrega i baca de sostre. Longitud màxima 4,5 metres.

NECESSITATS

LOT 2: Adquisició de dues furgonetes, de dues places (conductor + acompanyant) amb espai de càrrega separat dels ocupants mitjançant mampara d'acer i vidre tot garantint l'estanquitat de l'espai de càrrega envers l'espai dels ocupants, aquest vehicle ha de disposar de ventilació en l'espai de càrrega i baca amb cilindre rodant

El vehicle s'ha de poder adaptar a les necessitats de la unitat de pintura

CARACTERÍSTIQUES

HOMOLOGACIÓ TIPUS	N1
NÚMERO DE PLACES	2 PLACES
NÚM DE PORTES	CONDUCTOR: 2 PORTES / ESPAI DE CÀRREGA: PORTA LATERAL CORREDISSA I 2 PORTES BATENTS POSTERIORS
CÀRREGA	CÀRREGA ÚTIL SUPERIOR A 433 KG – VOLUM SUPERIOR A 3,20 M3

DIMENSIONS

AMPLE TOTAL SENSE RETROVISORS	1860 mm – tolerància +/- 25 mm
DISTÀNCIA ENTRE EIXOS	2715 mm – tolerància +/- 25 mm
LONGITUD TOTAL	Mínim 4485 mm / màxim 4500 mm
ALÇADA TOTAL (SENSE BACA)	1855 mm – tolerància +/- 25 mm

MOTOR

CICLE	GASOLINA
MOTOR	4 CILINDRES EN LÍNA
CILINDRADA	SUPERIOR A 1250 CM³
POTÈNCIA (KW/CV)	SUPERIOR A 80kW – 108 CV
EMISSIONS	EURO 6d

TREN MOTRIU

TRACCIÓ	DAVANTERA
CAIXA DE CANVIS	MANUAL

ALTRES

DIRECCIÓ	ASSISTIDA
FRENS	DE DISC EN TOTS ELS EIXOS, ABS I CONTROL D'ESTABILITAT
RODES	MÍNIM – LLANTA ACER 15 POLZADES

EQUIPAMENT DE SÈRIE

- AVISADOR ACÚSTIC DE MARXA ENRERE
- MAMPARA SEPARADORA ESPAI DE CÀRREGA COMPLETAMENT ESTANCA VERS L'ESPAI OCUPAT PER CONDUCTOR + ACOMPANYANT I VENTILACIÓ FORÇADA EN L'ESPAI DE CÀRREGA
- PORTES POSTERIORS BATENTS EN XAPA (OBERTURA 180°)
- SENSOR APARCAMENT POSTERIOR
- CÀMERA VISIÓ POSTERIOR
- PORTA LATERAL LLISCANT EN XAPA AL LATERAL DRET EN SENTIT DE LA MARXA
- MANS LLIURES
- BACA SOSTRE AMB CILINDRE RODANT A LA PART POSTERIOR
- AIRE CONDICIONAT
- COLOR CARROSSERIA: BLANC + PINTURA / VINILS IDENTITAT CORPORATIVA

MILLORES SENSE COST ADDICIONAL

- PANELLS INTERIOR ESPAI DE CÀRREGA ALTA RESISTÈNCIA LATERALS + TERRA
- CATIFES INTERIORS DE GOMA
- FAR ROTATIU COLOR TARONJA
- FUNDES PROTECCIÓ SEIENTS

**LOT 3: 2 FURGONETES;** 5 places

CARACTERÍSTIQUES	
HOMOLOGACIÓ TIPUS	MIXTE
NÚMERO DE PLACES	4-5 PLACES
NÚM DE PORTES	CONDUCTOR: 2 PORTES / PASSATGERS: 2 PORTES / ESPAI DE CÀRREGA: PORTES BATENTS
CÀRREGA	-
DIMENSIONS	
AMPLE TOTAL SENSE RETROVISORS	1860 mm – tolerància +/- 25 mm
DISTÀNCIA ENTRE EIXOS	2715 mm – tolerància +/- 25 mm
LONGITUD TOTAL	Mínim 4485 mm / màxim 4500 mm
ALÇADA TOTAL (SENSE BAC/	1855 mm – tolerància +/- 25 mm
MOTOR	
CICLE	GASOLINA
MOTOR	4 CILINDRES EN LÍNA
CILINDRADA	SUPERIOR A 1250 CM ³
POTÈNCIA (KW/CV)	SUPERIOR A 80kW – 108 CV
EMISSIONS	EURO 6d
TREN MOTRIU	
TRACCIÓ	DAVANTERA
CAIXA DE CANVIS	MANUAL
ALTRES	
DIRECCIÓ	ASSISTIDA
FRENS	DE DISC EN TOTS ELS EIXOS, ABS I CONTROL D'ESTABILITAT
RODES	MÍNIM – LLANTA ACER 15 POLZADES
EQUIPAMENT DE SÈRIE	
- PORTES POSTERIORIS BATENTS EN XAPA (OBERTURA 180°)	
- SENSOR APARCAMENT POSTERIOR	
- MANS LLIURES	
- AIRE CONDICONAT	
- COLOR CARROSSERIA: BLANC + PINTURA / VINILS IDENTITAT CORPORATIVA	
MILLORES SENSE COST ADDICIONAL	
- VIDRES TINTATS	
- CATIFES INTERIORS DE GOMA	
- FAR ROTATIU COLOR TARONJA	
- CÀMERA VISIÓ POSTERIOR	

**LOT 4: 3 CAMIONS DE REDUÏDES DIMENSIONS;** caixa oberta longitud 2,80x1,68 m**CARACTERÍSTIQUES**

HOMOLOGACIÓ TIPUS	N1
NÚMERO DE PLACES	2 PLACES
NÚM DE PORTES	CONDUCTOR: 2 PORTES + VIDRE PART POSTERIOR CABINA

DIMENSIONS

LLARG	4.815 mm tolerància +/- 30 mm
AMPLE CABINA	1.640 mm tolerància +/- 30 mm
ALÇADA	1.850 mm tolerància +/- 30 mm
DISTÀNCIA ENTRE EIXOS	3.050 mm tolerància +/-30 mm
MASSA MÀXIMA AUTORIZADA	SUPERIOR O IGUAL A 2.250 Kg
CÀRREGA ÚTIL	SUPERIOR O IGUAL A 975 Kg

MOTOR

CICLE	BIFUEL GASOLINA – GLP
MOTOR	4 CILINDRES
CILINDRADA	SUPERIOR A 1480 CM³
POTÈNCIA (KW/CV)	SUPERIOR A 76KW
EMISSIONS	EURO 6d

TREN MOTRIU

TRACCIÓ	POSTERIOR
CAIXA DE CANVIS	MANUAL

ALTRES

DIRECCIÓ	ASSISTIDA
FRENS	MÍNIM FRENS DE DISC A L'EIX DE DEVANT I TAMBOR AL POSTERIOR – ABS I CONTROL ELECTRÒNIC D'ESTABILITAT
RODES	LLANTA ACER

CAIXA CÀRREGA

PLATAFORMA DE CÀRREGA	DIMENSIONS 2.800X1.680 mm TOLERÀNCIA +/- 20 mm
LATERALS	ALUMINI 415 mm TOLERÀNCIA +/-20 mm
ALTRES	PONT CAIXA PROTECCIÓ CABINA / LATERALS BATENTS I PORTA POSTERIOR
PIS CAIXA	ALUMINI MÍNIM 22 mm ANTILLISCANT

EQUIPAMENT DE SÈRIE

- AVISADOR ACÚSTIC DE MARXA ENRERE
- MANS LLIURES
- AIRE CONDICIONAT
- COLOR CARROSSERIA: BLANC + PINTURA / VINILS IDENTITAT CORPORATIVA
- SEIENTS REGULABLES EN PROFUNDITAT

MILLORES SENSE COST ADDICIONAL

- CATIFES INTERIORS DE GOMA
- FAR ROTATIU COLOR TARONJA
- CAIXA PORTA EINES INSTAL·LADA A L'EXTERIOR DEL VEHICLE
- FUNDES PROTECCIÓ SEIENTS

**LOT 5: 3 CAMIONS DE REDUÏDES DIMENSIONS;** caixa oberta longitud 2,30x1,45 m**CARACTERÍSTIQUES**

HOMOLOGACIÓ TIPUS	N1
NÚMERO DE PLACES	2 PLACES
NÚM DE PORTES	CONDUCTOR: 2 PORTES + VIDRE PART POSTERIOR CABINA

DIMENSIONS

LLARG	4280 mm tolerància +/- 50 mm
AMPLE CABINA	1.560 mm tolerància +/- 50 mm
ALÇADA	1.850 mm tolerància +/- 30 mm
DISTÀNCIA ENTRE EIXOS	2.760 mm tolerància +/-50 mm
MASSA MÀXIMA AUTORIZADA	SUPERIOR O IGUAL A 1865 Kg
CÀRREGA ÚTIL	SUPERIOR O IGUAL A 910 Kg

MOTOR

CICLE	BIFUEL GASOLINA – GLP
MOTOR	4 CILINDRES
CILINDRADA	SUPERIOR A 1200 CM³
POTÈNCIA (KW/CV)	SUPERIOR A 62KW
EMISSIONS	EURO 6d

TREN MOTRIU

TRACCIÓ	POSTERIOR
CAIXA DE CANVIS	MANUAL

ALTRES

DIRECCIÓ	ASSISTIDA
FRENS	MÍNIM FRENS DE DISC A L'EIX DE DEVANT I TAMBOR AL POSTERIOR – ABS I CONTROL ELECTRÒNIC D'ESTABILITAT
RODES	LLANTA ACER

CAIXA CÀRREGA

PLATAFORMA DE CÀRREGA	DIMENSIONS 2.300X1.450 mm TOLERÀNCIA +/- 20 mm
LATERALS	ACER 350 mm TOLERÀNCIA +/-20 mm
ALTRES	PONT CAIXA PROTECCIÓ CABINA / LATERALS BATENTS I PORTA POSTERIOR
PIS CAIXA	ACER PLEGAT

EQUIPAMENT DE SÈRIE

- AVISADOR ACÚSTIC DE MARXA ENRERE
- MANS LLIURES
- AIRE CONDICONAT
- COLOR CARROSSERIA: BLANC + PINTURA / VINILS IDENTITAT CORPORATIVA
- SEIENTS REGULABLES EN PROFUNDITAT

MILLORES SENSE COST ADDICIONAL

- CATIFES INTERIORS DE GOMA
- FAR ROTATIU COLOR TARONJA
- CAIXA PORTA EINES INSTAL·LADA A L'EXTERIOR DEL VEHICLE
- FUNDES PROTECCIÓ SEIENTS
- CAIXA EQUIPADA AMB ALCES LATERALS I POSTERIOR EN REIXA, EQUIPAT EN UN DELS VEHICLES



LOT 6: 1 MOTOCICLETA ELÈCTRICA

NECESSITATS

LOT 6: Adquisició d'una motocicleta elèctrica per a desplaçaments urbans

CARACTERÍSTIQUES

MOTOR	ELÈCTRIC 48 V
POTÈNCIA	MÍNIM 8 kW
PAR MOTOR	SUPERIOR A 40 Nm
TRANSMISSIÓ	CORRETJA + CADENA
BATERIA	IÓ DE LITI
CAPACITAT BATERIA	MÍNIM 4,8 kWh
TEMPS CÀRREGA	ESTÀNDARD <5h / RÀPID <2h
AUTONOMIA	MÍNIM 120 km
VEL. MÀXIMA	MÍNIM 105 km/h
FRENS	FRENS DE DISC
SUSPENSIO DAVANT	FORQUILLA
SUSPENSIO DARRERE	MONO-AMORTIDOR
NEUMÀTICS	MÍNIM 17"
DIST. EIXOS	MÍNIM 1350 mm
PES	INFERIOR A 160 kg

EQUIPAMENT DE SÈRIE

- COFRE TIPUS TOP CASE DE CAPACITAT MÍNIMA 26 ltr
- CARREGADOR I CABLE DE CÀRREGA INTEGRATS
- PLATAFORMA REPOSAPEUS
- COLOR BLANC
- CONNECTIVITAT

MILLORES SENSE COST ADDICIONAL

- CARREGADOR EXTERN + CABLE



L'empresa adjudicatària haurà d'equipar els vehicles, com a mínim, amb les especificacions tècniques que figuren en aquest plec tècnic.

El transport dels vehicles fins al lloc d'entrega es realitzarà pel compte i risc del subministrador.

Els vehicles no es consideraran degudament lliurats si no van acompanyats de les legalitzacions necessàries per poder circular correctament segons requeriments de la normativa vigent.

Lliurats els vehicles, l'adjudicatari impartirà al seu càrrec una formació de durada no inferior a 1 hora, a un grup d'empleats municipals en quant aspectes generals d'utilització i manteniment dels vehicles.

IMATGE CORPORATIVA

Els vehicles seran de color blanc i s'hauran de lliurar amb la identitat corporativa corresponent a la imatge determinada pel Manual de normes de comunicació corporativa de l'Ajuntament de Reus, aprovada per la Comissió de Govern de data 1 d'agost de 2003 de l'Ajuntament de Reus.

Per verificar els detalls de la imatge corporativa (colors/retolació) així com verificar la instal·lació d'accessoris definits en el present plec, les parts podran acordar una visita prèvia a l'entrega dels vehicles.

A l'annex 1 es detalla colors i retolació.

TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE

Caldrà disposar de 3 anys de garantia oficial, en els que es manifestarà de forma expressa que aquesta es fa extensible a accessoris i/o modificacions en el cas que s'hagin instal·lat en el mateix.

Aquests terminis podran ser susceptibles de millora en l'oferta que presenti l'empresa licitadora.



DOCUMENTACIÓ A ADJUNTAR

En el moment del lliurament dels vehicles, aquests hauran d'estar matriculats a nom de l'Ajuntament de Reus i en perfecte estat funcional, tècnic i administratiu.

Els vehicles es lliuraran acompanyats de la següent documentació:

- Fitxa tècnica
- Permís de circulació
- Llibre de manteniment general, emplenat i segellat degudament pel servei oficial.
- Llibre o manual d'instruccions i funcionament del vehicle i dels seus equipaments de sèrie i accessoris instal·lats si s'escau.
- Guia plastificada amb l'extracte de les instruccions bàsiques del vehicle i les pautes de revisions que s'han de dur a terme.
- Certificat de garantia del vehicle
- Certificat CE
- Etiqueta DGT, distintiu ambiental

Reus, en la data de la signatura electrònica

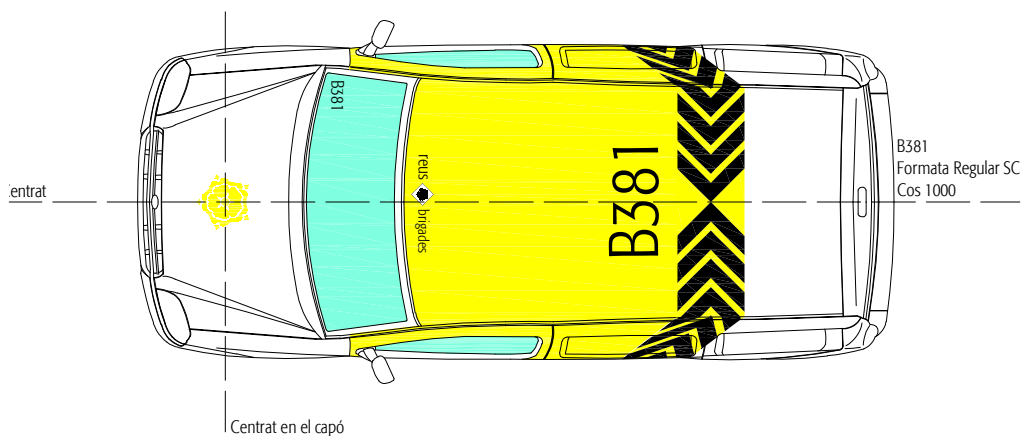
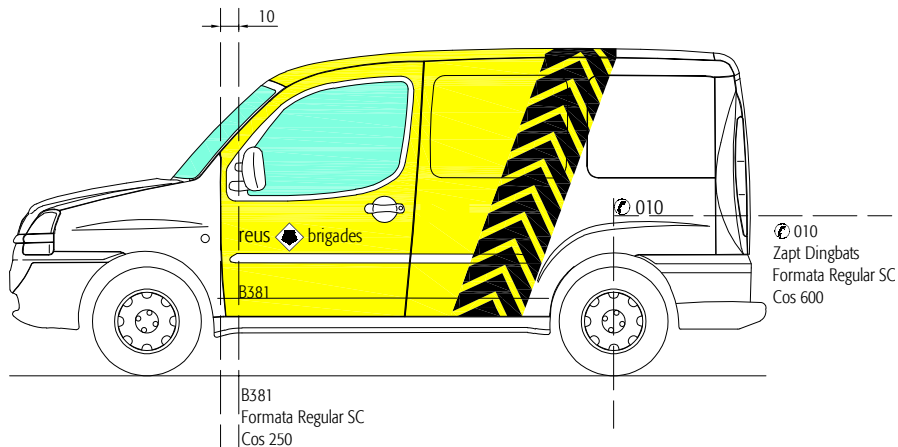
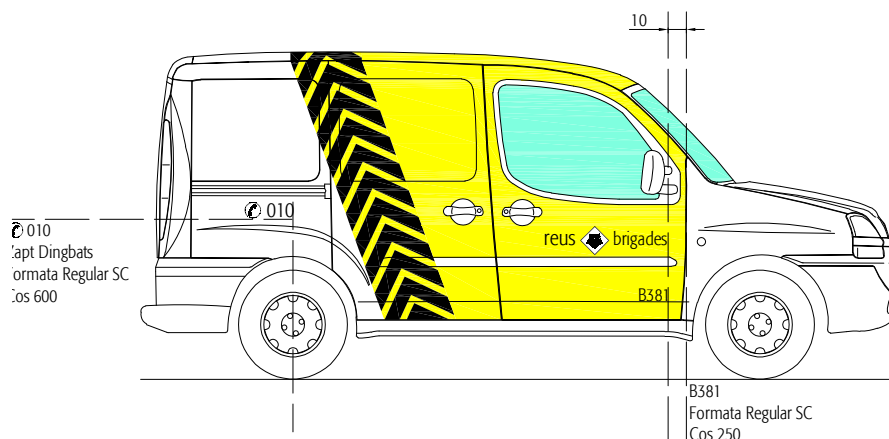
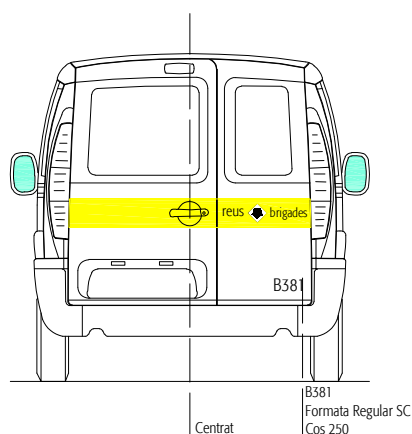
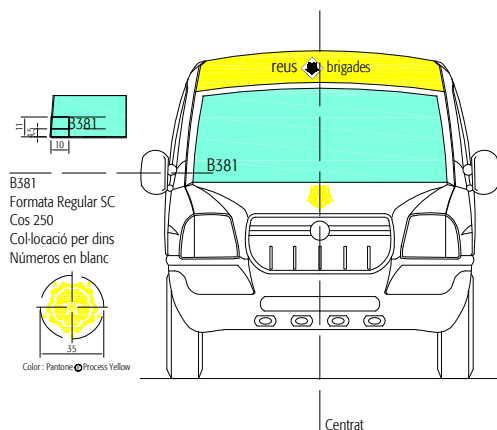
L'arquitecte tècnic de la Brigada Municipal,
Adam Besora Balañá



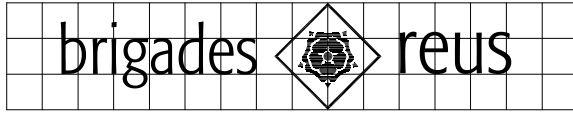
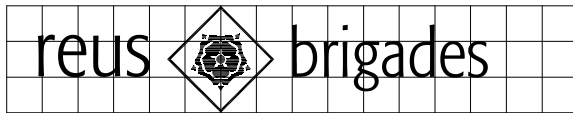
AJUNTAMENT DE REUS

VIA PÚBLICA
Brigada Municipal
Av. de la Pau s/n 43203 REUS
Tel. 977 010 060 Fax 977 010 059
br.municipal@reus.cat

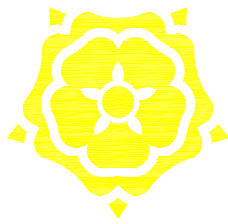
ANNEX.1



Reticula i proporcions. Tipografia: Formata Regular, caixa baixa



Identificadors corporatius



Colors retolació: Pantone ® Process Yellow i negre
Colors pintura vehicle: RAL groc 1021, blanc i negre

Codi. Tipografia: Formata Regular small caps

B381

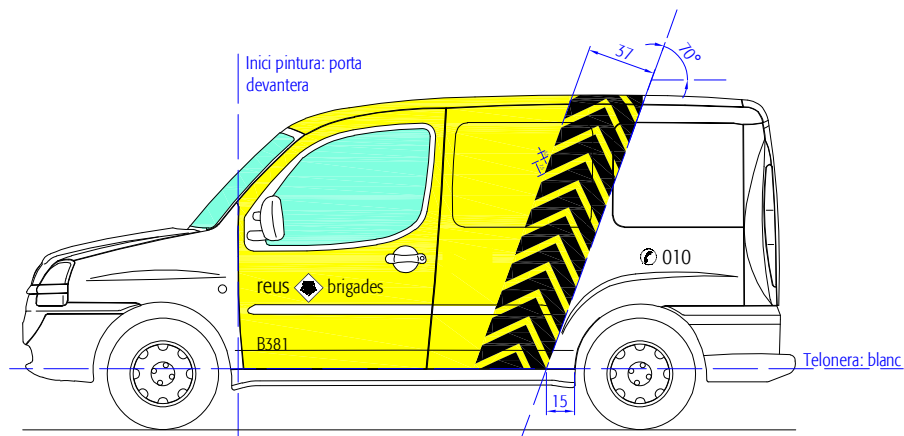
Codificació àrees

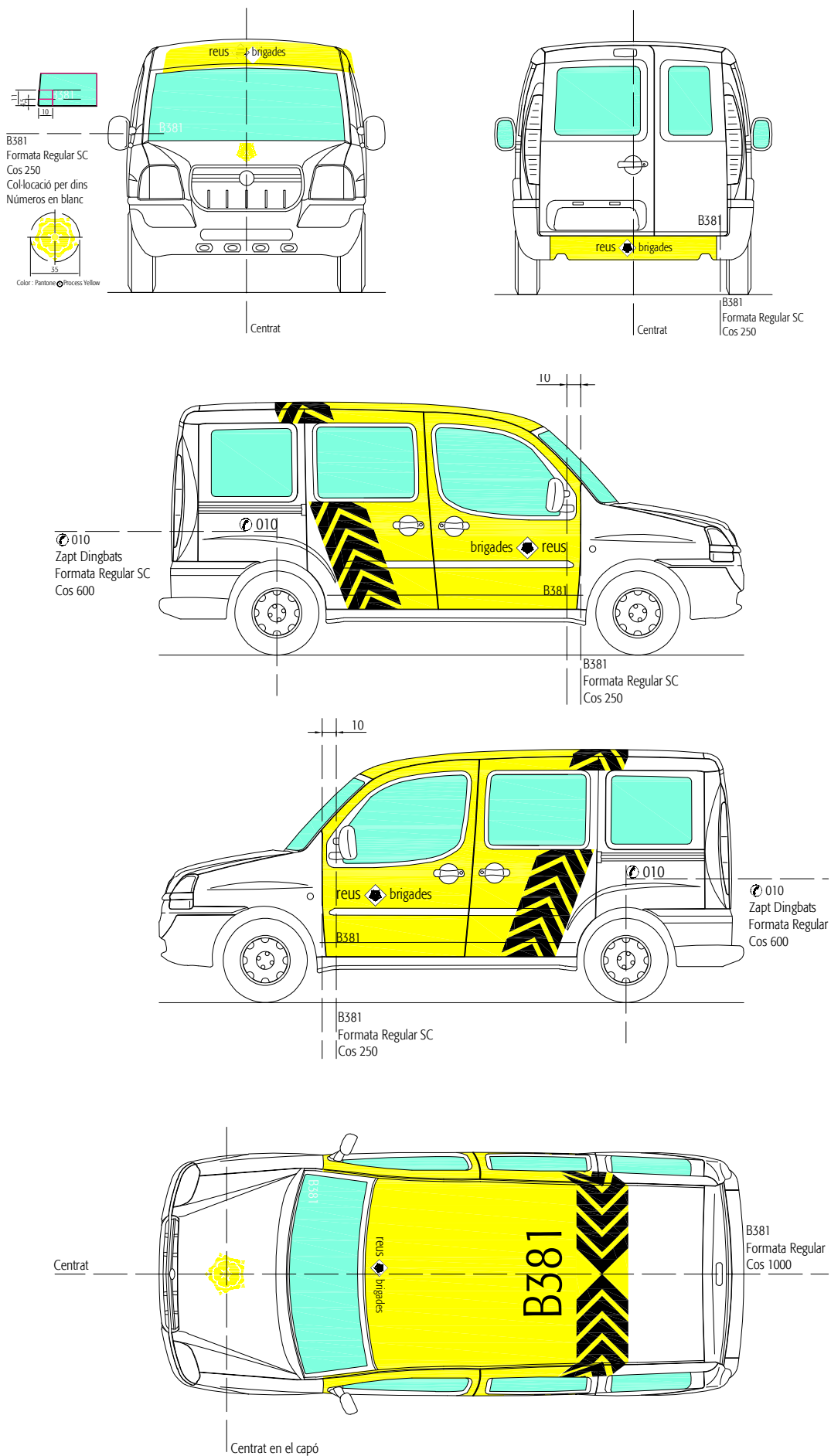
Brigades B

Informatius. Tipografia: Formata Regular small caps

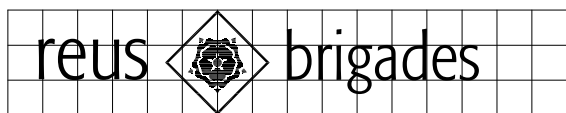
010

Pintura del vehicle





Retícula i proporcions. Tipografia: Formata Regular, caixa baixa



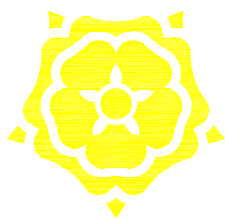
Identificadors corporatius



brigades reus

reus brigades

brigades reus



Colors retolació: Pantone ® Process Yellow i negre
Colors pintura vehicle: RAL groc 1021, blanc i negre

Codi. Tipografia: Formata Regular small caps

B381

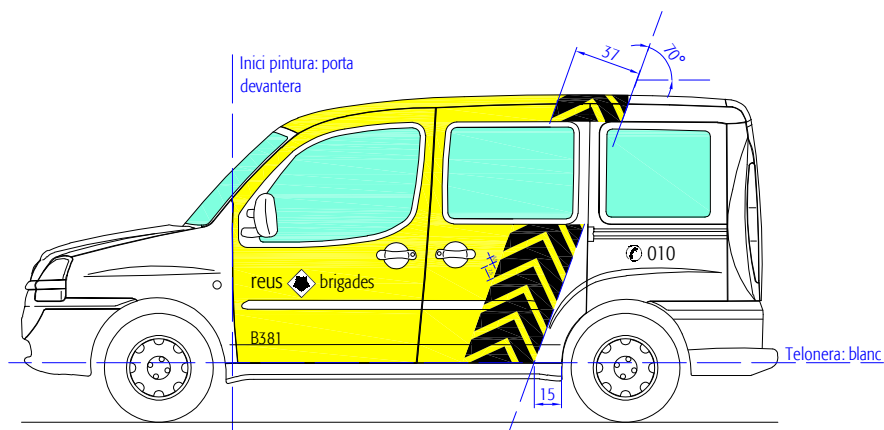
Codificació àrees

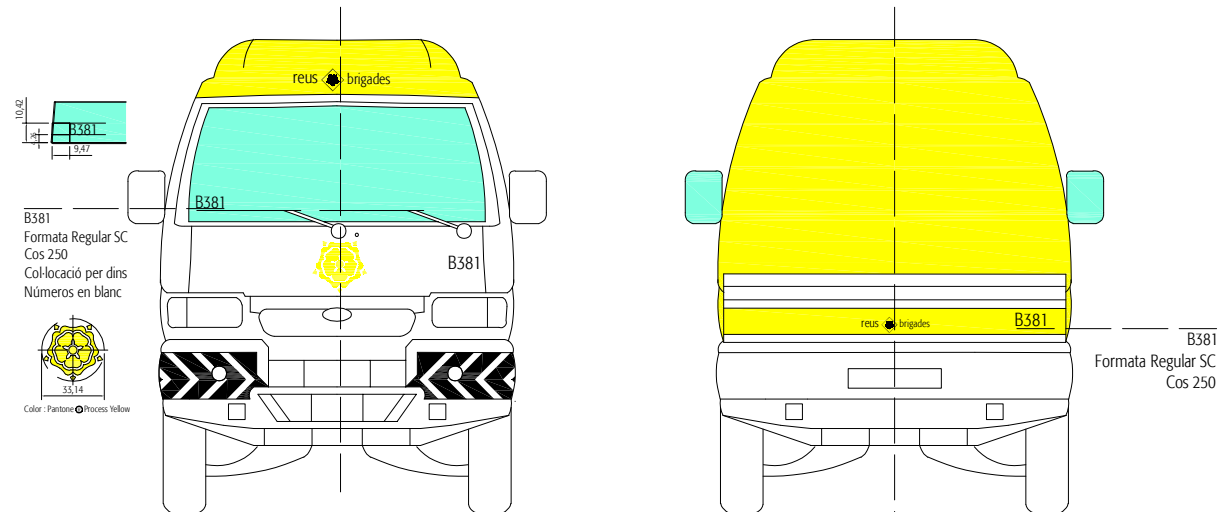
Brigades B

Informatius. Tipografia: Formata Regular small caps

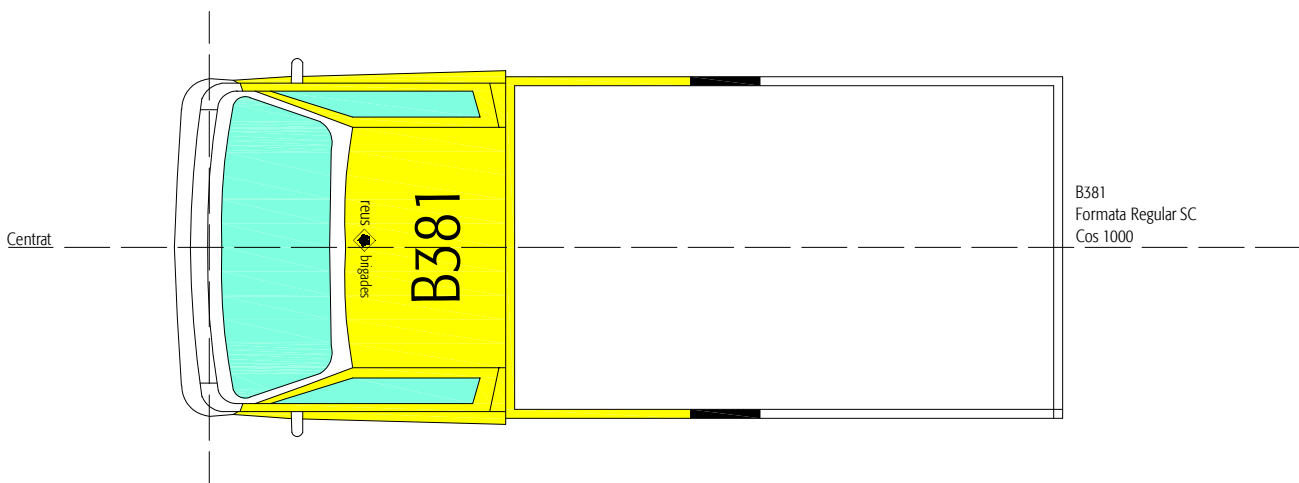
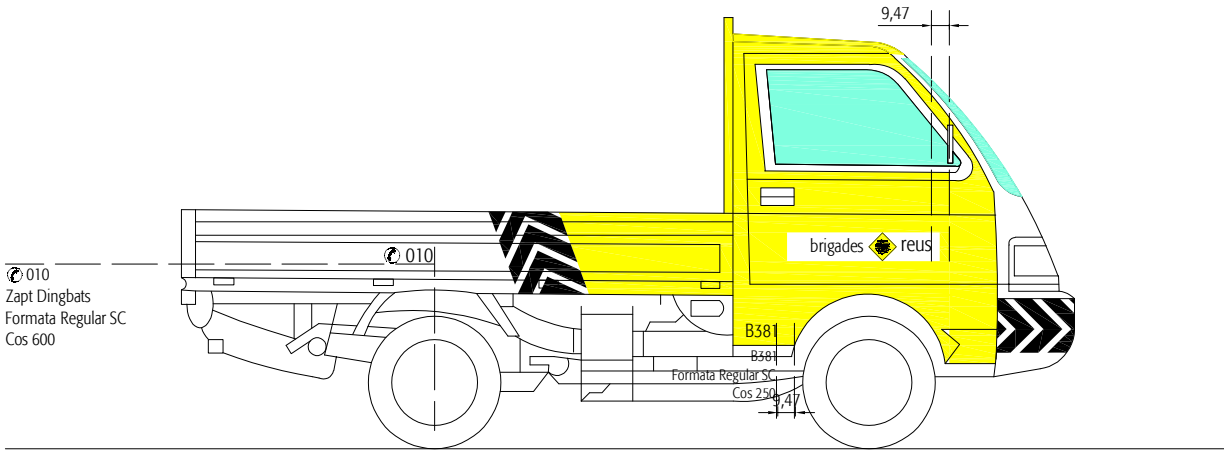
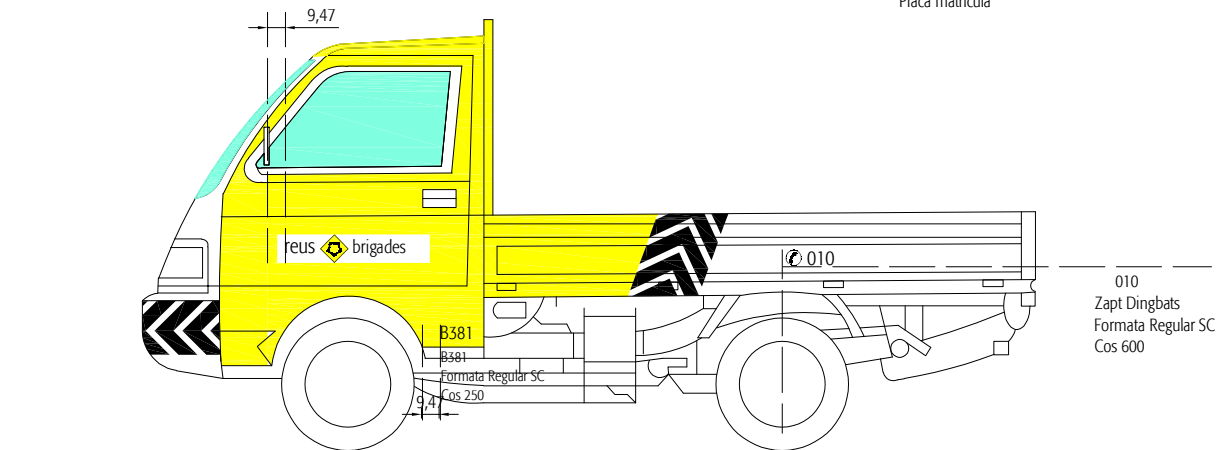
010

Pintura del vehicle





Centrat
Màxima amplada
Placa matrícula



LOT 4 I LOT 5 CAMIÓ REDUIDES DIMENSIONS IDENTITAT VISUAL

Reticula i proporcions. Tipografia: Formata Regular, caixa baixa



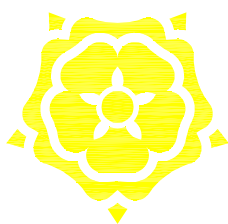
Identificadors corporatius



brigades reus

reus brigades

brigades reus



Colors retolació: Pantone ® Process Yellow i negre
Colors pintura vehicle: RAL groc 1021, blanc i negre

Codi. Tipografia: Formata Regular small caps

B381

Codificació àrees

Brigades B

Informatius. Tipografia: Formata Regular small caps

010

Pintura del vehicle

