

SERVEI DE GESTIÓ DE CONTRACTES

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE LES TARGETES T4 INTEGRADES DE L'AMB

1. INTRODUCCIÓ

El Consell d'Administració de l'Autoritat del Transport Metropolità del 4 de desembre de 2000 va acordar la integració tarifària de les targetes multiviatge de tarifa reduïda (utilitzables per determinats beneficiaris del sistema de tarifació social) a partir de l'1 d'abril de 2000. La targeta T4 integrada de l'AMB dóna compliment al citat acord.

2. OBJECTE DE LA LICITACIÓ

L'objecte d'aquest concurs és adjudicar, a una empresa especialitzada i homologada per l'Autoritat del Transport Metropolità, els treballs de fabricació i codificació de les targetes multiviatge T4 integrades de l'AMB vàlides i amb caducitat per a l'any 2023 i per a l'any 2024.

3. CONDICIONS PER PARTICIPAR EN LA LICITACIÓ

La targeta multiviatge T4, és un títol de transport que ha de poder ser utilitzat en el sistema de validació magnètic del Sistema Tarifari Integrat, i per tant, l'estructura de la banda magnètica i les exigències de fabricació han de ser les mateixes imposades a la resta de títols existents en aquest àmbit.

En conseqüència, **els licitadors hauran d'estar homologats per l'Autoritat del Transport Metropolità (ATM) com a proveïdors d'algun títol magnètic en policartró**, per tal de garantir la perfecta integració en el sistema. L'incompliment d'aquesta condició serà motiu de no admissió a la licitació.

4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

A continuació es defineixen les característiques físiques i tècniques de la targeta:

Format: ISO

Suport: Cartolina de 235 grs.m² i 0,27 mm de gruix.
Targetes pre-tallades, amb osca per a utilització per invidents.

Banda Magnètica: Alta coercitivitat. Fabricació i gravació complint amb les especificacions fixades per l'Autoritat del Transport Metropolità.



Holograma: Centrat al dors de la targeta amb les mateixes especificacions tècniques que tenen les targetes integrades de l'ATM.

Codificació: Estructura de banda ATM, amb codificació que es facilitarà amb posterioritat a l'adjudicació dels treballs
Codificació de número de títol, seqüencial.

Impressió: Sistema Offset a 2 + 1 tintes. Disseny gràfic d'acord amb el model annex.
Impressió de número de títol, seqüencial.

Els materials i el procés de fabricació emprat han de garantir una durada mínima de dos anys.

Control de qualitat

El control de qualitat consistirà en l'enviament de 10 targetes codificades per verificar que la codificació és correcta, abans de la fabricació completa de tot el volum de targetes amb caducitat 2023. Per a la fabricació de les targetes amb caducitat 2024 caldrà enviar 10 targetes més per verificar abans d'iniciar la fabricació. Caldrà la conformitat expressa de l'AMB per a procedir al lliurament del bloc ja codificat.

Posteriorment, abans de posar les targetes a disposició dels usuaris, es farà un segon control de qualitat verificant la correcta codificació i disseny de 10 targetes més.

5. REQUERIMENTS OPERATIUS

La distribució de les quantitats i el termini de lliurament és el següent:

Targetes vàlides i amb caducitat per a l'any 2023: 400.000

Termini de lliurament: 30 dies hàbils a comptar des de la formalització de l'adjudicació. En cas que les necessitats ho requereixin, es podran fer entregues parcials durant aquest termini.

Targetes vàlides i amb caducitat per a l'any 2024: 2.300.000

1r lliurament abans del 01/12/2023: 420.000

A partir de gener de 2024, la resta de lliuraments hauran de garantir poder disposar d'un volum, com a mínim, de 250.000 unitats cada mes.

Cal tenir en compte que anteriorment a les dates dels primers lliuraments cal fer el control de qualitat descrit en l'apartat anterior.

També haurà d'assegurar la no fabricació de targetes al marge de les emissions oficials.

Ateses les greus conseqüències d'incompliment de termini, s'aplicaran les penalitzacions econòmiques per incompliment dels mateixos (sempre que no obeeixi a una causa de força major) que estableix la Llei de Contractes del Sector Públic.



El fabricant, un cop fabricada la comanda, portarà els treballs en el moment, forma i lloc/s que determini l'AMB.

6. QUANTIFICACIÓ DELS TREBALLS

El nombre total de targetes a fabricar, en funció de l'any de comercialització i codificació, és el següent:

Targetes vàlides i amb caducitat per a l'any 2023: 400.000

Termini de lliurament: 30 dies hàbils a comptar des de la formalització de l'adjudicació. En cas que les necessitats ho requereixin, es podran fer entregues parcials durant aquest termini.

Targetes vàlides i amb caducitat per a l'any 2024: 2.300.000

1r lliurament abans del 01/12/2023: 420.000

A partir de gener de 2024, la resta de lliuraments hauran de garantir poder disposar d'un volum, com a mínim, de 250.000 unitats cada mes.

No obstant això, en funció de la data d'adjudicació del contracte, es podria reduir el nombre de targetes a fabricar amb caducitat 2023 i augmentar en la mateixa quantitat el nombre de targetes a fabricar amb caducitat 2024, sense que variï del nombre total de targetes a fabricar. Aquests reajustaments en les quantitats es comunicaran amb la suficient antelació. Cal tenir en compte que no es faran més unitats de les anteriorment indicades.

Tanmateix, el contracte es podrà donar per finalitzat anticipadament en el cas que es produeixi un canvi tecnològic del sistema tarifari integrat i, com a conseqüència del qual, les targetes i els passis tinguin un suport amb tecnologia de xip sense contacte enlloc del suport amb banda magnètica actual.

7. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà des de la formalització del contracte fins al 31 d'agost de 2024, podent-se donar per finalitzat anticipadament en el cas que es produeixi un canvi tecnològic del sistema tarifari integrat i, com a conseqüència del qual, les targetes i els passis tinguin un suport amb tecnologia de xip sense contacte enlloc del suport amb banda magnètica actual.



8. ANNEX: disseny gràfic de les targetes

El disseny actual de les targetes és el següent i resta subjecte als canvis que indiqui l'AMB.

