

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea -
NextGenerationEU**

Exp.: ECAS-9902/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Promoció Econòmica
Servei de Comerç

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT I
INSTAL·LACIÓ DE TAQUILLES REFRIGERADES PER ALS MERCATS DE LA
INDEPENDÈNCIA I SANT PERE AMB CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA
ECOLÒGICA DINS DEL MARC DE LA INICIATIVA NEXTGENERATION EU.**

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament i la instal·lació de taquilles refrigerades, suposa la implantació d'un nou sistema de consigna que complementa el model de compra tradicional als nostres mercats i que alhora complementen el canal on-line que suposa el Marketplace dels mercats tant de la Independència com de Sant Pere. Aquest sistema possibilita l'ampliació de l'horari d'ambdós mercats on s'implanten aquestes taquilles, al oferir la possibilitat de que l'usuari pugui disposar d'aquest sistema de recollida de la seva comanda en un horari ampliat, estenent-se d'aquesta manera l'horari estàndard de servei dels mercats als ciutadans. S'inclou la garantia durant un termini de 24 mesos des de el seu subministrament i posada en marxa. Per el que fa al Mercat de la Independència s'instal·laran quatre columnes o armaris amb quatre taquilles refrigerades interiors cadascuna, de mides aproximades W420xH320xD410 i una unitat operativa. Respecte al mercat de Sant Pere s'instal·laran dues columnes o armaris amb quatre taquilles refrigerades cadascuna, de mides aproximades W420xH320xD410 i una unitat operativa. A mes d'una llicència sobre el software i el desenvolupament per a cadascú dels mercats.

2. Descripció del subministrament

En aquest apartat es descriuen les activitats a realitzar per l'adjudicatari per a garantir la provisió dels subministrament i instal·lació requerits per l'Ajuntament de Terrassa. El subministrament que demanda l'Ajuntament de Terrassa mitjançant el present Plec de prescripcions tècniques conforma un conjunt d'activitats necessàries per al compliment de l'objecte descrit i garantir la seva correcta execució.

2.1 Subministrament i instal·lació de taquilles refrigerades per als mercats de la Independència i Sant Pere.

2.1.1 Materials

Pel que fa referència als materials de construcció de les columnes o armaris i de les taquilles comptaran amb certificats CVE de comptabilitat electromagnètica per tal de verificar que el

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea -
NextGenerationEU**

Exp.: ECAS-9902/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Promoció Econòmica
Servei de Comerç

sistema pot funcionar satisfactòriament en un entorn electromagnètic, sense produir perturbacions electromagnètiques intolerables en altres aparells que es trobin dins del seu entorn.

2.1.2 Modularitat

Les taquilles adquirides a través d'aquest contracte de subministrament i instal·lació han de tenir un alt grau de modularitat per poder-les adaptar a les necessitats dels diferents mercats.

Degut a que les taquilles s'agrupen en armaris, la modularitat ha de permetre:

- Poder configurar armaris sencers dins d'un determinat espai.

2.1.3 Quantitat i mesures

La mida mínima interna de cada taquilla per la configuració d'armaris, haurà de ser d'aproximadament de W420xH320xD410. El licitador presentarà una oferta de taquilles per columnes.

Es subministraran quatre columnes o armaris amb quatre taquilles refrigerades interiors cadascuna, amb les mides anteriorment indicades per el mercat de la Independència i dues columnes o armaris amb quatre taquilles refrigerades interiors cadascuna, amb les mides anteriorment indicades per al Mercat de Sant Pere.

Les taquilles refrigerades hauran de mantenir una temperatura de +2°C a +8°C.

Es subministrarà una unitat operativa per a cadascú dels dos mercats. Aquesta unitat operativa que conté el software amb tota la informació és on estarà el display per a que l'usuari pugui accedir amb el seu codi QR i que aquesta permeti l'apertura de la taquilla. Cadascuna de les unitats operatives tindrà una llicència sobre el software i desenvolupament.

2.1.4 Connectivitat

La unitat operativa del Mercat de la Independència i la unitat operativa del Mercat de Sant Pere han de disposar d'una llicència sobre el software i desenvolupament que permetin fer les actualitzacions necessàries per al bon funcionament de les taquilles.

Amb l'objectiu de poder fer una integració amb el marketplace, les taquilles hauran de disposar de mecanismes que permetin la connectivitat amb un servidor de control a Internet.

Aquests mecanismes hauran de permetre:

- Reservar una taquilla: Es bloquejarà la guixeta i no es podrà obrir sense especificar un codi determinat.

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea -
NextGenerationEU**

Exp.: ECAS-9902/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Promoció Econòmica
Servei de Comerç

- Notificar l'obertura d'una taquilla reservada.
- Notificar el tancament d'una taquilla reservada.

El sistema haurà de disposar d'un gestor de control extern i interoperable per tal de poder realitzar la integració amb el Marketplace. Aquest sistema haurà de permetre conèixer la disponibilitat de taquilles als mercats i fer-ne el control d'ús.

La connectivitat de l'armari haurà de realitzar-se a través d'un router inalàmbic que es connecti a la xarxa de dades mòbils.

2.1.5 Operativa

Més enllà de la operativa vinculada al Marketplace les guixetes s'han de poder utilitzar de forma independent. Això significa que un client ha de poder:

- Dipositar el producte dins de la taquilla
- Bloquejar la taquilla
- Desbloquejar la taquilla
- Recollir el producte

El procés de bloqueig s'ha de realitzar mitjançant la introducció d'un codi en un panell digital o mecanisme similar. En cap cas haurà d'introduir un dipòsit monetari o disposar d'una clau física. La utilització de la taquilla no tindrà cap cost econòmic per l'usuari.

La interfície d'usuari de l'armari ha d'estar disponible en català i en castellà.

Donat que les taquilles es buidaran de forma diària, l'armari ha de disposar d'un mecanisme per tal d'obrir totes les taquilles per al seu buidatge i neteja.

2.1.6 Personalització de les taquilles

Els armaris de taquilles han de ser vinilables. L'Ajuntament de Terrassa entregarà una descripció detallada al licitador dels diferents elements gràfics que han de cobrir les taquilles per tal que quan es serveixin estiguin vinilades.

2.1.7 Període de garantia

S'ha d'incloure la garantia durant un termini de 24 mesos des del seu subministrament i posada en marxa.

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea -
NextGenerationEU**

Exp.: ECAS-9902/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Promoció Econòmica
Servei de Comerç

2.1.8 Major eficiència energètica

La maquinaria subministrada ha de disposar com a mínim de l'etiqueta energètica D.

2.1.9 Serveis associats al contracte

El licitador serà l'encarregat de:

- El subministrament de les columnes i armaris que continguin les taquilles.
- La configuració de la temperatura de les taquilles als requeriments de cada mercat.
- La instal·lació i posada en funcionament de les taquilles a cada mercat .
- El desenvolupament dels mecanismes tecnològics necessaris per permetre la interconnexió amb el Marketplace.
- El subministrament i instal·lació de la unitat operativa i la seva posada en marxa.

Tècnic superior de programes del Servei de Comerç

Andreu Bocanegra Lara

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea -
NextGenerationEU**

Exp.: ECAS-9902/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Promoció Econòmica
Servei de Comerç

DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS (DACI) I D'ADHESIÓ AL CÒDI ÈTIC I DE CONDUCTA (DACE) DE L'AJUNTAMENT DE TERRASSA

(Declaració DACI d'acord amb l'Annex IV A de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i l'Ordre HFP/55/2003, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència).

Per tal d'assegurar la imparcialitat en els procediments de contractació vinculats a projectes finançats amb fons del PRTR i garantir que no es dona cap situació que vulneri o incompleixi els principis ètics i normes de conducta establerts en el Codi Ètic i de Conducta de l'Ajuntament de Terrassa, el/la signant, com a participant en el procés d'elaboració i tramitació de l'expedient, DECLARA:

Primer.- Que coneix el següent:

1. Que segons l'article 61.3 "Conflicte d'interessos" del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE), hi haurà un conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, interès econòmic o per qualsevol altre motiu directe o indirecte d'interès personal.

2. Que l'article 64 "Lluita contra la corrupció i prevenció de conflicte d'interessos" de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, defineix el conflicte d'interès com «qualsevol situació en què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el resultat del mateix, tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que en compromet la imparcialitat i la independència en el context del procediment de licitació». Per tant, té entre els seus propòsits evitar qualsevol distorsió de la competència i garantir la transparència en el procediment i garantir la igualtat de tracte de totes les persones candidates i licitadores.

3. Que segons l'article 23 "Abstenció", de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic s'han d'abstenir d'intervenir en el procediment les autoritats i el personal al servei de les Administracions en qui es donin algunes de les circumstàncies següents:

a) Tenir un interès personal en l'assumpte en qüestió o en un altre cas la resolució del qual pugui influenciar el cas en qüestió; ser administrador d'una empresa o entitat interessada, o tenir una qüestió litigiosa pendent amb alguna persona interessada.

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea -
NextGenerationEU**

Exp.: ECAS-9902/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Promoció Econòmica
Servei de Comerç

b) Tener un vínculo matrimonial o situación de fet asimilable i el parentiu de consanguinitat dins del quart grau o d'afinitat dins del segon, amb qualsevol dels interessats, amb els administradors d'entitats o societats interessades i també amb els assessors, representants legals o mandatariis que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar associats amb aquests per a l'assessorament, la representació o el mandat.

c) Tener una amistad íntima o enemistat manifesta amb qualsevol de les persones esmentades en l'apartat anterior.

d) Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment en qüestió.

e) Tener una relació de servei amb una persona natural o jurídica directament interessada en el procediment, o haver-li prestat serveis professionals de qualsevol classe i en qualsevol circumstància o lloc en els últims dos anys.

4. Que a l'apartat 3 de la Disposició Addicional centèsima desena segona de la Llei 31/2022, de 23 de desembre, de Pressupostos Generals de l'Estat per al 2023, estableix que «L'anàlisi sistemàtica i automatitzada del risc de conflicte d'interès resulta aplicable als empleats públics i resta de personal al servei de entitats decisores, executores i instrumentals que hi participin, de forma individual o mitjançant la seva pertinença a òrgans col·legiats, en els procediments descrits de adjudicació de contractes o de concessió de subvencions».

5. Que l'apartat 4 de la disposició addicional centèsima desena segona estableix que:

-«A través de l'eina informàtica s'analitzaran les possibles relacions familiars o vinculacions societàries, directes o indirectes, en què es pugui donar un interès personal o econòmic susceptible de provocar un conflicte d'interès, entre les persones a què fa referència l'apartat anterior i els participants a cada procediment».

-«Per a la identificació de les relacions o vinculacions l'eina contindrà, entre altres, les dades de titularitat real de les persones jurídiques a què es refereix el article 22.2.d).iii) del Reglament (UE) 241/2021, de 12 febrer, obrants a les bases de dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària i les obtingudes a través de els convenis subscrits amb els Col·legis de Notaris i Registradors».

Segon.- Que no es troba en cap situació que pugui classificar-se com un conflicte d'interessos per donar-se circumstàncies en què l'exercici imparcial i objectiu de les seves funcions es

pugui veure compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol altre motiu directe o indirecte d'interès personal, d'acord amb

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea -
NextGenerationEU**

Exp.: ECAS-9902/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Promoció Econòmica
Servei de Comerç

l'article 61.3 del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament Financer de la UE).

Tercer.- Que de conformitat amb l'article 23.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, no es dona tampoc cap de les causes d'abstenció que pugui afectar el procediment de licitació/concessió següents:

a) Tenir interès personal en l'assumpte de què es tracti o en un altre en la resolució del qual pogués influir la d'aquell; ostentar el càrrec d'administradora de societat o entitat interessada, o tenir qüestió litigiosa pendent amb alguna persona interessada.

b) Tenir un vincle matrimonial o situació de fet assimilable i el parentiu de consanguinitat dins del quart grau o d'afinitat dins del segon, amb qualsevol de les persones interessades, amb les que ostenten el càrrec d'administradors d'entitats o societats interessades i també amb les persones que assessoren, representen legalment o són mandatàries que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar en associació amb aquestes per a l'assessorament, representació o el mandat.

c) Tenir amistat íntima o enemistat manifesta amb alguna de les persones esmentades en l'apartat anterior.

d) Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment de què es tracti.

e) Tenir relació de servei amb persona natural o jurídica interessada directament en l'assumpte, o haver-li prestat en els dos darrers anys serveis professionals de qualsevol classe i en qualsevol circumstància o lloc.

Quart.- Pel que respecte a la declaració d'adhesió al Codi Ètic i de conducta (DACE), no es troba en cap situació que vulneri o incompleixi els principis ètics i normes de conducta establerts en el Codi Ètic i de Conducta de l'Ajuntament de Terrassa, especialment els previstos a l'article 8è "Conflicte d'interessos" i 9è "Normes de conducta en relació amb els conflictes d'interès". Al respecte, declara:

a) Que coneix el Codi Ètic i de Conducta de l'Ajuntament, aprovat pel Ple de la corporació en data 28 de març de 2019.

b) Que s'hi adhereix totalment.

c) Que accepta el compromís de facilitar-ne l'aplicació.

d) Que assumeix els principis d'actuació en què s'inspira i tots els compromisos que s'hi estableixen.

**Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea -
NextGenerationEU**

Exp.: ECAS-9902/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Promoció Econòmica
Servei de Comerç

Cinquè.- Que, en el moment de la signatura d'aquesta declaració i a la llum de la informació obrant en el seu poder, no es troba incurs en cap situació que pugui qualificar-se de conflicte d'interès, en els termes previstos a l'apartat quatre de la disposició addicional centèsima desena segona de la Llei 31/2022, de 23 de desembre, de Pressupostos Generals de l'Estat per a l'any 2023, que pugui afectar el procediment de licitació/concessió de subvencions.

Sisè.- Que es compromet a informar, sense demora, de qualsevol situació de conflicte d'interessos o causa d'abstenció que doni o pugui donar lloc a aquest escenari.

Setè.- Que coneix que una declaració d'absència de conflicte d'interessos que es demostri que és falsa comportarà les conseqüències disciplinàries, administratives i/o judicials establertes per la normativa aplicable.