

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL TRANSPORT, MUNTATGE, DESMUNTATGE, EMMAGATZEMATGE I MONITORATGE DE LES EINES I EXPOSICIONS ITINERANTS DE L'AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA

Expedient: ARC-2023-20166

1. Antecedents

El canvi cap al nou model de gestió de residus implica fomentar la prevenció i la recollida selectiva dels residus municipals.

L'objectiu és conscienciar a la ciutadania catalana per a millorar la gestió dels residus i afavorir el canvis d'hàbits per prevenir-los. Per això, l'Agència de Residus de Catalunya disposa d'un conjunt d'eines de comunicació (exposicions, tallers...) adreçades a diferents destinataris entre els quals es troben: la ciutadania en general i els professionals del sector de residus.

1.1.- Exposició “Premi Catalunya d'Ecodisseny 2021”

Aquesta exposició pretén acostar l'ecodisseny als estudiants i als professionals de disseny i a la ciutadania en general, tot mostrant exemples de productes dissenyats amb criteris ambientals per tal de difondre aquest concepte i promoure el consum de productes ecodissenyats. L'exposició va acompanyada del Catàleg del Premi on es pot trobar més informació del Premi i dels articles exposats, guanyadors de la convocatòria 2021.

1.2.- Exposició “Premi Catalunya d'Ecodisseny 2023”

Aquesta exposició pretén acostar l'ecodisseny als estudiants i als professionals de disseny i a la ciutadania en general, tot mostrant exemples de productes dissenyats amb criteris ambientals per tal de difondre aquest concepte i promoure el consum de productes ecodissenyats. L'exposició anirà acompanyada del Catàleg del Premi on es pot trobar més informació del Premi i dels articles exposats, guanyadors de la convocatòria 2023.

1.3.- Exposició projecte “MARVIVA”

L'exposició consta de 5 plafons que expliquen el projecte Marviva i dóna a conèixer la problemàtica que genera la brossa marina a tota la ciutadania, per a que siguem conscients de tot el que tirem al mar i les conseqüències de fer-ho.

1.4.- Exposició “ORGÀNICA”

Eina de conscienciació sobre els beneficis de la recollida selectiva per tal de fomentar la separació de la fracció orgànica. L'exposició consta de vuit lletres gegants que formen la paraula ORGÀNICA. Es tracta d'una mostra sobre els beneficis de la recollida d'aquesta fracció. A través d'aquestes lletres podrem conèixer el procés de transformació de la

fracció orgànica fins a obtenir-ne compost, així com els beneficis que comporta per a la salut i el medi ambient.

1.5.- Exposició “COMPOST” gran

Eina de conscienciació sobre els beneficis de la utilització de compost com a fertilitzant a l'agricultura i en la jardineria, per tal de fomentar l'economia circular i la visió dels residus orgànics com a recursos.

L'exposició consta de set lletres gegants que formen la paraula COMPOST. Es tracta d'una mostra informativa sobre el cicle de la matèria orgànica i els beneficis del compostatge.

1.6.- Exposició “COMPOST” petita

Versió reduïda de l'exposició “COMPOST” de 7 lletres de fusta de 60 cm d'alçada per 4 cm de gruix, muntades en un peu de ferro de 60 cm d'alçada.

1.7 – Exposició “Moda Circular”

Eina de conscienciació sobre la importància de la recollida selectiva del tèxtil i el consum de tèxtil de segona mà.

L'exposició consta de 6 panells de fusta de 1m x 2,5m i dos maniquins vestits amb roba de segona mà.

2. Objecte

L'objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques és concretar el servei a realitzar i definir les obligacions corresponents al contracte de serveis de gestió de calendari i peticions, muntatge, desmuntatge, transport, emmagatzematge, manteniment i neteja dels recursos relacionats en el punt 1.

3. Lots de contractació

D'acord amb les línies definides a l'apartat d'antecedents als efectes del present concurs es consideren dos lots a concórrer pels ofertants, bé sigui per un o més lots:

- **Lot 1:** correspon a la gestió de peticions i calendari, l'emmagatzematge, transport, muntatge, desmuntatge, manteniment i neteja de les eines:
 - **Exposició “Premi Catalunya d'Ecodisseny 2021”**
 - **Exposició “Premi Catalunya d'Ecodisseny 2023”**
 - **Exposició projecte “MARVIVA”**
 - **Exposició “Moda Circular”**
- **Lot 2:** correspon a la gestió de peticions i calendari, l'emmagatzematge, transport, muntatge, desmuntatge, manteniment i neteja de les eines:
 - **Exposició “ORGÀNICA”**
 - **Exposició “COMPOST” gran**
 - **Exposició “COMPOST” petita**

4. Explicació dels Lots

4.1 Lot 1: Gestió de peticions i calendari, l'emmagatzematge, transport, muntatge, desmuntatge, manteniment i neteja de les eines: Exposició "Premi Catalunya d'Ecodisseny 2021", Exposició "Premi Catalunya d'Ecodisseny 2023" i Exposició projecte "MARVIVA"

Descripció de l'Exposició "Premi Catalunya d'Ecodisseny 2021"

L'exposició consta de cinc mòduls.

Els diferents mòduls exposen la informació adient a través dels panells metàl·lics vinilats i diferenciats pels colors corresponents. També s'incorpora l'exposició dels productes més petits i referenciats, amb unes vitrines protegides per una mitja esfera de metacrilat transparent.

A més, hi ha altres productes d'una mida considerable que estan situats davant del mòdul, per evitar robatoris s'uneixen a l'estructura de ferro a través d'uns cables metàl·lics.

Juntament amb les vitrines, s'han dissenyat unes estructures independents per poder mostrar els productes de dimensions considerables. Es fixen a l'arbre a través dels cables metàl·lics.

Les dimensions generals dels mòduls serien, 288 cm d'altura amb opció a reduir-la, per 100-150 cm d'amplada i 110-150 cm de profunditat. Les dimensions de les vitrines serien de 160 cm d'altura les més altes i de 70 cm les més baixes. En total l'exposició pesa sobre els 800 kg aproximadament.

Els dos primers mòduls, el d'introducció i el dels seleccionats, es llegeixen en una sola cara. En canvi, en la resta dels mòduls és necessària la visualització de les diferents cares.

En el dossier tècnic es poden consultar els detalls tècnics de l'exposició (mides, nombre de mòduls, contingut).

Més informació:

https://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/sensibilitzacio/elements_de_comunicacio/expo_sicio_premicat_ecod_2021/

Dossier Tècnic:

https://residus.gencat.cat/web/.content/home/ambits_dactuacio/sensibilitzacio/elements_de_comunicacio/expo_sicio_premicat_ecod_2021/dossier_tecnic.pdf

Descripció de l'Exposició "Premi Catalunya d'Ecodisseny 2023"

L'exposició encara no ha estat concebuda, però es preveu que les seves característiques tècniques seran similars a l'exposició Premi Catalunya d'Ecodisseny 2021, descrites en el punt anterior.

Descripció de l'exposició projecte "MARVIVA"

L'exposició consta de 5 plafons que expliquen el projecte Marviva i dona a conèixer la problemàtica que genera la brossa marina a tota la ciutadania, per a que siguem conscients de tot el que tirem al mar i les conseqüències de fer-ho.

L'objectiu d'aquesta exposició és informar i conscienciar del problema d'abocar material sòlid manufacturat al mar, deixalles marines, les conseqüències d'aquesta acció i propostes de solucions.

Consta de quatre mòduls construïts a partir de dos marcs rectangulars, fabricats amb barra laminada en calent de ferro de 12 mm de diàmetre color blau (6), un primer marc, expositiu, de 2,30 metres d'amplada per 1,85 metres d'alçada i un segon marc perpendicular de contrafort, amb el text explicatiu del mòdul, d'1,00 metres d'amplada per 1,85 metres d'alçada.

Aquests dos marcs són desmuntables per a afavorir el seu transport.

Més informació:

https://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/sensibilitzacio/elements_de_comunicacio/exposicio_marviva/

Descripció de l'exposició projecte “Moda Circular”

Eina de conscienciació sobre la importància de la recollida selectiva del tèxtil i el consum de tèxtil de segona mà.

L'exposició consta de 6 panells de fusta de 1m x 2,5m i dos maniquins vestits amb roba de segona mà. Els panells duen retolació en vinil enganxada.

Donat que el dossier tècnic explicatiu de l'exposició encara no es troba online, s'adjunta en l'annex 2 d'aquest plec tècnic.

4.2 Lot 2: Gestió de peticions i calendari, l'emmagatzematge, transport, muntatge, desmuntatge, manteniment i neteja de les eines: Exposició “ORGÀNICA”, Exposició “COMPOST” gran i Exposició “COMPOST” petita

Descripció de l'Exposició “ORGÀNICA”

Eina de conscienciació sobre els beneficis de la recollida selectiva per tal de fomentar la separació de la fracció orgànica. L'exposició consta de vuit lletres gegants que formen la paraula ORGÀNICA. Es tracta d'una mostra sobre els beneficis de la recollida d'aquesta fracció. A través d'aquestes lletres podrem conèixer el procés de transformació de la fracció orgànica fins a obtenir-ne compost, així com els beneficis que comporta per a la salut i el medi ambient.

Cada lletra té les següents dimensions: alçada: 2,35m, amplada: 1 m, profunditat: 60 cm, pes: 50 kg. Tots els elements es suporten per si mateixos.

Més informació:

https://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/sensibilitzacio/elements_de_comunicacio/exposicio_organica/

Descripció de l'Exposició “COMPOST” gran

Eina de conscienciació sobre els beneficis de la utilització de compost com a fertilitzant a l'agricultura i en la jardineria, per tal de fomentar l'economia circular i la visió dels residus orgànics com a recursos.

L'exposició consta de set lletres gegants que formen la paraula COMPOST. Es tracta d'una mostra informativa sobre el cicle de la matèria orgànica i els beneficis del compostatge.

Cada lletra té les següents dimensions aproximades: alçada 1,80 m, amplada 1,17 m (excepte la lletra "M" que té una amplada d'1,4 m), profunditat 1,15 m.

Les lletres "C" i "T" disposen d'un baül per poder-hi posar compost i que els visitants en puguin agafar.

Per al muntatge de l'exposició es recomana una superfície plana de 5x11 m (tot i que pot instal·lar-se en un espai més reduït variant la col·locació).

L'exposició amb les lletres col·locades en línia recta ocupa 8,42 metres de llargada, 1,15 m de profunditat i 1,8 metres d'alçada.

No cal disposar de cap punt de corrent.

Tots els elements es suporten per si mateixos

Més informació:

https://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/sensibilitzacio/elements_de_comunicacio/exposicio_compost/

Descripció de l'Exposició "COMPOST" petita

Versió reduïda de l'exposició "COMPOST" de 7 lletres de fusta de 60 cm d'alçada per 4 cm de gruix, muntades en un peu de ferro de 60 cm d'alçada.

Cada lletra porta dos dispositius cilíndrics a la seva base per poder acoblar els peus de ferro. Totes les lletres són de fusta i estan retolades per dues cares amb un vinil amb impressió digital. Les bases del peu de ferro són rodones de 35 cm de diàmetre. El pes aproximat de cada lletra és de 8 kg.

Més informació:

https://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/sensibilitzacio/elements_de_comunicacio/exposicio_compost_petit/

5. Descripció de les tasques a realitzar per a tots dos lots per part de l'adjudicatari:

1. Transport, muntatge, desmuntatge, emmagatzematge i control de les exposicions. No s'abonaran viatges extra amb el transport buit o anades i tornades del personal.
2. Vetllar pel bon estat de les exposicions, revisar el funcionament elèctric en el muntatge i desmuntatge (en el cas necessari) i neteja.
3. Revisió de l'exposició i manteniment que correspongui. Tenir especialment en compte les exposicions que incorporen elements vius (plantes, arbres...) i elements dispensats al públic (compost, bosses, fulletons, etc.). Cal substituir els elements necessaris. En el cas de fulletons, bosses, compost, etc, s'ha d'informar de la necessitat de més unitats a l'Agència de Residus de Catalunya, que n'aportarà noves unitats.

4. Gestionar les peticions que arriben per l'exposició mitjançant el formulari online, e-mail i/o via telefònica
5. Cercar i contactar possibles ubicacions en el cas que hi hagi baixa demanda
6. Realitzar una proposta de calendari d'itineràncies a l'Agència de Residus de Catalunya, que serà el responsable d'aprovar la proposta.
7. Contactar i coordinar el muntatge i desmuntatge amb els responsables de l'indret on es realitzi la itinerància
8. Redactar un informe/fitxa de cada itinerància i un informe anual del servei prestat
9. Disposar d'un nombre de vehicles i personal necessari en el cas que totes les exposicions necessitin mobilitat el mateix moment.
10. Disposar d'un magatzem adient on poder guardar, custodiar, netejar i reparar l'eina si s'escau.

6. Pressupost estimat per sortida

LOT1

Per a les dues exposicions dels premis, l'exposició Marviva i l'exposició Moda Circular s'estableix un import màxim per sortida de 700 euros, comptant que es realitzaran un màxim de 60 sortides entre totes quatre el 2023.

LOT2

Per a les exposicions de compost (gran i petita) i exposició d'orgànica s'ha calculat un màxim de 50 sortides entre totes tres per al 2023, a 400 euros per sortida.

7. Condicions d'execució

Pel que fa a les condicions d'execució s'haurà de tenir en compte el següent:

L'empresa contractista es compromet a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients per a la correcta execució dels treballs que conformen l'objecte del contracte, amb el nivell i qualitat adients i d'acord amb les condicions tècniques definides en aquest plec: s'ha de disposar un vehicle adient per al transport de cadascuna de les exposicions, tenint en compte que hi poden haver sortides simultànies de diverses exposicions. Els transports han de comptar amb conductor amb capacitat per mobilitzar les exposicions. S'haurà d'assignar un coordinador que gestioni: el contacte amb els receptors de l'exposició, recepció de peticions, organització de sortides.

En l'assignació d'aquests recursos, l'empresa ha de tenir en compte que, d'acord amb les necessitats de programació de la cessió dels recursos adjudicats, es podrà donar la coincidència en el temps de diverses itineràncies de recursos diferents en emplaçaments diferents que poden ser dins del mateix municipi o en altre municipi. També per incidències no atribuïbles a L'ARC es podran canviar emplaçaments i activitats inicialment previstes/programades.

És responsabilitat de l'empresa contractista el manteniment del bon estat i funcionament de tots els elements dels recursos mentre es presti el servei de manera que permetin un ús adequat dels mateixos, sempre i quan, no hagin estat malmesos per actes incontrolats. La o les empreses han d'identificar les persones que adscriurà a l'execució del contracte identificant i les que exerciran les tasques d'emmagatzematge, manteniment, transport, muntatge i desmuntatge de les activitats. En cas que canviïn les persones adscrites a l'execució del contracte farà l'oportuna comprovació emetent declaració responsable

expressa sobre aquest extrem segons model annex al plec de clàusules administratives particulars.

8. Criteris d'adjudicació

Els criteris que regiran per a l'adjudicació de tots dos lots són:

- **Criteris ponderables de forma automàtica**

Oferta econòmica (75 punts).

La valoració de les ofertes econòmiques es farà sobre l'oferta econòmica total i en base a la fórmula següent:

Punts:
$$\frac{\text{Puntuació màxima (75)} \times \text{Oferta més barata}}{\text{Oferta que es valora}}$$

- **Criteris ponderables en funció d'un judici de valor**

Memòria tècnica (25 punts)

Es valorarà memòria d'acord amb les condicions tècniques pel que fa als requeriments de monitoratge, transport, coordinació i metodologia de desenvolupament d'activitats similars. (15 punts)

També es valoraran les propostes sobre aspectes de millora com ara la minimització dels possibles impactes ambientals i aplicació de bones pràctiques respecte el consum de materials, la gestió dels residus, l'estalvi d'aigua i energia i la mobilitat sostenible. (10 punts).

9. Termini d'execució i condicions

El termini d'execució del contracte és des de la signatura del contracte fins a 31 de desembre de 2023.

És responsabilitat de l'empresa contractista el manteniment del bon estat i funcionament de tots els elements dels recursos (en el cas del transport, emmagatzematge, muntatge i desmuntatge) mentre es presti el servei de manera que permetin un ús adequat dels mateixos, sempre i quan, no hagin estat malmesos per actes incontrolats.

El contracte s'atorga a risc i ventura de l'adjudicatari, que assumeix la responsabilitat civil i les obligacions que es derivin del compliment o incompliment contractual.

Un cop al mes i un cop finalitzades les itineràncies mensuals, l'adjudicatari haurà d'elaborar un informe explicatiu detallant totes les itineràncies realitzades, comptabilitzant el nombre d'assistents i la valoració de cadascuna de les activitats (feedback dels participants, punts a millorar en les ubicacions o l'activitat, etc.) i incloent fotografies de cada una de les itineràncies. Aquest informe serà condició per al pagament de les factures.

10. Pressupost, import i forma de pagament

El pressupost d'aquesta licitació pels diferents lots és:

- Lot 1: 42.000 € + IVA
- Lot 2: 20.000 € + IVA

Les empreses licitadores podran optar per presentar oferta a un o a la totalitat dels lots objecte de la licitació.

Per al LOT1, el pressupost base de licitació és de 42.000 €, IVA exclòs, essent el percentatge a aplicar de l'Impost sobre el Valor Afegit del 21% (8.820 €), del què resulta un import total de 50.820 €.

Per al LOT2, el pressupost base de licitació és de 20.000 €, IVA exclòs, essent el percentatge a aplicar de l'Impost sobre el Valor Afegit del 21% (4.200 €), del què resulta un import total de 24.200 €.

Així doncs, el pressupost base de licitació total és de 62.000 €, IVA exclòs, essent el percentatge a aplicar de l'Impost sobre el Valor Afegit del 21%, del què resulta un import total de 75.020€.

El càlcul d'aquest pressupost s'ha fet en base als preus unitaris màxims i considerant un nombre d'itineràncies previstes, que tenen caràcter orientatiu i que resten subjectes a variacions.

Aquest import inclou totes les despeses necessàries per a la realització completa del treball enunciat. Aquest pressupost s'exhaurirà o no en funció dels treballs que es duguin a terme. En qualsevol cas no es garanteix cap volum mínim de despesa perquè dependran de les sol·licituds que facin les diferents entitats.

Per a la determinació del preu total del contracte es tindrà en compte el preu unitari ofertat per l'empresa contractista.

El preu del contracte s'abonarà mitjançant la presentació de factures mensuals detallant les itineràncies realitzades.

En el cas que, per eventualitats sobrevingudes (ressorgiment COVID-19 o altres eventualitats similars), les eines no puguin visitar el territori, l'empresa adjudicatària podrà facturar anualment un màxim d'un 20% del valor del contracte en concepte d'emmagatzematge, custòdia i manteniment de l'eina.

Signat: Ana Tarragona Felip, Cap del Departament de Comunicació

ANNEX 1

Presentació del pressupost

Per al LOT 1

Exposició	Import s/iva per sortida	IVA	Import total per sortida
Premi Catalunya Ecodisseny 2021			
Premi Catalunya Ecodisseny 2023			
MARVIVA			
Moda Circular			

Per al LOT 2

Exposició	Import s/iva per sortida	IVA	Import total per sortida
Orgànica			
Compost gran			
Compost petita			

ANNEX 2

Dossier Tècnic Exposició