



Informe de necessitat contracte menor

- **Objecte:** *Infraestructura AWS i gestió i manteniment de la plataforma de l'aplicatiu de transport especial*
- **Preu (IVA inclòs):** 14.883,00 euros (IVA inclòs)
- **Tipus de contracte:** *Serveis*

L'Institut Municipal de Persones amb Discapacitat ha de contractar serveis d' *Infraestructura AWS i gestió i manteniment de la plataforma l'aplicatiu de transport especial (ATTE)* atès que no pot fer-ho directament per no disposar de mitjans propis.

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a finalitat la satisfacció de necessitats del servei de transport especial, concretament la gestió de les peticions de servei fix i esporàdic a través de l'aplicatiu de transport especial de l'Ajuntament de Barcelona.

El pressupost del servei haurà de fer-se en base a les següents prescripcions:

El servei haurà d'estar disponible com a mínim 16 hores laborables de dilluns a divendres coincidint amb una hora anterior i posterior a l'obertura i tancament del call center de servei de transport especial.

Haurà de comptar com a mínim amb les següents funcionalitats i serveis:

- Gestió de l'entorn de producció 16x5
- Gestió de l'entorn de preproducció 16x5
- Infraestructura AWS Producció amb els següents serveis mínims:
 - Computació: 2 EC2, 9 Lambda
 - Contenedors: 4 ECR, 11 ECS Task
 - Xarxa: API Gateway, ELB, NAT gateway, WAF, Route 53
 - Emmagatzematge: 2 EBS, 5 S3
 - Bases de dades: 1 RDS
 - Serveis d'aplicació: 3 SNS, 1 SQS
 - Seguretat: Security Hub, Guard Duty, Secrets Manager, KMS
- Infraestructura AWS Preproducció
 - Computació: 1 EC2, 2 Lambda



- Contenedors: 4 ECR, 5 ECS Task
- Xarxa: ELB, NAT Gateway, Route 53
- Emmagatzematge, EBS, 3 S3
- Bases de dades: RDS
- Serveis d'aplicació: SNS
- Seguretat: KMS

El servei haurà d'estar actiu a partir d'1 de desembre 2022 fins a la finalització del contracte al cap de 12 mesos de servei.

Podrà ser interromput en cas de necessitat d'un dimensionament major dels serveis mínims oferts a causa de la demanda de serveis de transport especial i la necessitat de serveis 24x7.

El preu del servei es facturarà en base a l'anterior previsió i el pressupost presentat.

Es preveu que el servei es facturi mensualment i l'equivalent a 1/12 part del cost del contracte es facturi dins l'exercici 2022 1.240,25 euros i 11/12 parts equivalents a 13.642,75 euros dins l'exercici 2023.

Aquesta prestació es pot adjudicar mitjançant un contracte menor perquè, tal i com s'ha especificat en la descripció de l'objecte del contracte aquest no s'ha alterat ni fraccionat per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació.

Hem comprovat que l'empresa que es proposa com a adjudicatària d'aquest contracte no ha subscrit més contractes menors que, individualment o conjuntament, igualin o superin la xifra de 15.000,00 euros en contractes de serveis o subministraments (+ IVA).

En relació amb el punt 6.1 de la Instrucció per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160 de 9 de març, és més eficient la contractació directa sense publicitat atesa la singularitat del projecte i la petita quantia.

El contracte és considerat de reserva social a un Centre Especial de Treball (CET) o empresa d'inserció?

Sí



X No

Per tot l'expressat, **es proposa:**

Llicitar el contracte que té per objecte *Infraestructura servidors allotjament ATTE* per un import de 14.883,00 euros amb el següent desglossament:

- import net *12.300,00 euros*,
- tipus impositiu del *21 % d'IVA*,
- import de l'IVA de *2.583,00 euros*.

D'aquest import 1.240,25 euros corresponen a despeses a facturar dins l'any 2021 i 13.642,75 euros a despeses de l'exercici 2022.

En els termes del pressupost i especificitats tècniques que s'adjunten com annex 1.

ESTABLIR la durada del contracte *fins el 1 de desembre de 2023*.

DESIGNAR com a responsable del contracte a *Sergi Morera Vizcaíno*

Les dades tractades no s'integren dins la tipologia de "dades especialment protegides" perquè es tracten dades dissociades.

Documents que s'annexen a la petició:

- Pressupost amb especificació de l'objecte i, si s'escau, de les especificacions tècniques. Aquest també incorporarà la de declaració responsable.

Signatura electrònica de la persona responsable del servei