

CODI DE VERIFICACIÓ	 5E5N 654Y 2240 6N0G 0HJW				
EXPEDIENT NÚM.	ACT/2022/591	DOCUMENT NÚM.	ACT16I03XR	DATA	29-06-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
UNITAT	Activitats				
ASSUMpte	Contracte de serveis per a la verificació periòdica i calibratge de sonòmetres i calibrador acústic.				

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGULEN EL CONTRACTE DE SERVEIS ANOMENAT “VERIFICACIÓ PERIÒDICA I CALIBRATGE DE SONOMETRES I CALIBRADOR ACÚSTIC”**

### **OBJECTE DEL CONTRACTE**

El present contracte té per objecte la prestació de servei de control metrològic (verificació periòdica i calibratge) consistent en:

- La verificació i calibratge periòdics de dos sonòmetres i un calibrador acústic: un Brüel & Kjaer 2250-L (G4) amb micròfon Brüel & Kjaer 4950, un Brüel & Kjaer 2250 amb micròfon Brüel & Kjaer 4189 i un Brüel & Kjaer 4231 respectivament.
- Definir les condicions que han de regir per la realització dels treballs de verificació periòdica i calibratge dels aparells indicats.
- Establir les condicions de la prestació del servei en quant a la recollida i retorn dels aparells indicats.

Aquests requeriments regiran durant tot el període de vigència del contracte.

### **DESCRIPCIÓ DELS ELEMENTS OBJECTES DEL CONTRACTE**

Els aparells que són objecte del present contracte són:

- Equip 1: sonòmetre classe 1, Brüel & Kjaer 2250-L (G4) amb micròfon Brüel & Kjaer 4950.
- Equip 2: sonòmetre classe 1, Brüel & Kjaer 2250 amb micròfon Brüel & Kjaer 4189.
- Equip 3: calibrador acústic classe 1, Brüel & Kjaer 4231.

### **DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS**

Els aparells descrits més amunt es consideren objectes de precisió, per tant, requereixen d'una verificació periòdica per assegurar que funcionen correctament i poder garantir les precisions obtingudes en els treballs que es deriven del seu ús. Per aquest motiu, els equips de mesurament i els de calibratge utilitzats per a l'avaluació dels índexs de soroll han d'ésser verificats i calibrats anualment per un organisme autoritzat de verificació metrològica.

Els treballs a realitzar en els aparells descrits més amunt consistiran com a mínim en:

- Verificació del funcionament i calibratge conforme a l'Ordre ICT/155/2020, de 7 de febrer, per la que es regula el control metrològic de l'estat de determinats instruments de mesurament.
- Emissió dels certificats de verificació i calibratge.

- Recollida i devolució de l'aparell a les oficines de l'Ajuntament de Sabadell (Servei de Llicències i disciplina d'activitats)

### **FORMA DE PRESTACIÓ DEL SERVEI**

L'Ajuntament de Sabadell ha de realitzar les comandes de productes via correu electrònic i/o telefònicament.

En cada una de les comandes, s'especificarà l'aparell o aparells a verificar. Així com la data de recollida.

El contractista haurà de lliurar els aparells verificats i calibrats dins del termini estipulat en el contracte que mai podrà ser superior a 10 dies hàbils a comptar des de la recollida dels mateixos.

La recollida i lliurament dels aparells per part del contractista serà en mà a les oficines on es trobi el Servei de Llicències i disciplina d'Activitats de l'Ajuntament de Sabadell. S'efectuarà en dia hàbil i dins l'horari laboral de l'administració (8:00 a 15:00h) i sense superar el nombre de dies oferts per la prestació del servei. Les oficines del Servei estan situades a l'edifici del Vapor Llonch, a la carretera de Barcelona, 208 bis de Sabadell.

El lliurament es durà a terme en mà per una persona de la pròpia empresa adjudicatària i, com a molt tard, en el mateix moment de retorn de l'aparell es lliurarà els corresponents certificats de verificació i calibratge.

El contractista serà el responsable des de la recollida fins el lliurament dels aparells de qualsevol imprevist o situació d'emergència que es produeix fins el moment que es signi la recepció/devolució dels aparells.

L'empresa proveïdora haurà de garantir la qualitat dels treballs realitzats, aportant si se li requerís, les corresponents acreditacions i certificacions.

Si els aparells no es trobessin en correcte estat o és detectes qualsevol incidència, transport, manipulació o defecte físic o mecànic, el responsable del contracte donarà les instruccions precises i detallades a l'empresa proveïdora per tal d'esmenar les faltes o defectes observats, fent constar en l'esmentat escrit el termini per efectuar les esmenes i les observacions que estimi oportunes.

El contractista haurà de disposar de laboratori de control metrològic acreditat per ENAC o organisme equivalent.

### **DURADA**

La durada del contracte s'estableix en dos anys, sense perjudici de la pròrroga expressa per dos anys més. La formalització del contracte es correspondrà amb la signatura de l'adjudicatari de la resolució de l'adjudicació.


Es tracta d'una prestació no continuada, en el que l'execució es realitzarà, per a tots els equips, a l'octubre de cada any.

En cas que la formalització del contracte sigui posterior a aquesta data, l'execució s'iniciarà a la data de formalització.

### **PREU**

La determinació del preu del contracte es realitzarà mitjançant la modalitat de preu unitari de cada aparell per any, que es determina per un import 211'66.-€ per cada sonòmetre i 118'96.-€ pel calibrador.

Aquest preu inclou la verificació i calibratge i la corresponent certificació de cadascun dels equips, per any.

CODI DE VERIFICACIÓ	 5E5N 654Y 2240 6N0G 0HJW				
EXPEDIENT NÚM.	ACT/2022/591	DOCUMENT NÚM.	ACT16I03XR	DATA	29-06-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
UNITAT	Activitats				
ASSUMPTE	Contracte de serveis per a la verificació periòdica i calibratge de sonòmetres i calibrador acústic.				

El pressupost base de licitació, calculat en funció del preu unitari cada aparell multiplicat per dos (durada del contracte de dos anys) es fixa en 1.084,56.-€ (542,28 + 542,28-€), més l'import de 227, 76.-€ en concepte del 21 % d'IVA i, per tant, un pressupost de licitació de 1.312'32.-€, IVA inclòs.

ANY	IMPORT... IVA	IMPORT IVA	TOTAL
2022	542,28	21%.....113,88.....	656,16.-€
2023.....	542,28	.....21%..... 113,88.....	656,16.-€

El valor estimat del contracte és de 2.386,03.-€, tenint en compte les possibles modificacions amb cost econòmic (20%) i una pròrroga de dos anys.

Pressupost base 2022 = 542,28.-€

Pressupost base 2023 = 542,28.-€

Import pròrroga 2024-2025 = 1084,56.-€

Import modificacions (20%) = 216,91.-€

### **MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE**

El percentatge màxim de les possibles modificacions contractuals amb cost econòmic serà del 20% del preu inicial, motivat per la possibilitat que es necessitin més verificacions i calibratges perquè s'incorporin nous aparells al Servei.

### **DESPESES**

La despesa serà plurianual desglossada de la següent manera:

Per al 2022: de l'1 d'octubre al 31 de desembre de 2022, per import de 542,28.-€ més 113,88.- € en concepte del 21% d'IVA, resultant un total de 656,16. €.

Per al 2023: de l'1 d'octubre al 31 de desembre de 2023, per import de 542'28.-€ més 113,88.- € en concepte del 21 % d'IVA, resultant un total de 656,16.€.

## **RESPONSABILITAT DEL CONTRACTE**

Es designa com a responsable del contracte a la Cap del Servei de Llicències i Disciplina d'Activitats, que supervisarà l'execució dels treballs.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica