



## **INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DE LES OFERTES SOTMESES A JUDICI DE VALOR PRESENTADES AL PROCEDIMENT OBERT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE:**

**Manteniment i implementació d'un sistema de gestió de qualitat, a la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica de Catalunya, propietat del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica,**

**LOT 5: Manteniment integral preventiu i correctiu dels cromatògrafs**

**EXPEDIENT: PTOP-2026-64-5**

---

### **A.- OFERTES PRESENTADES I CRITERIS DE PUNTUACIÓ**

En data 19 de gener de 2026 es va procedir a l'obertura dels sobres que contenen la documentació dels criteris sotmesos a judici de valor presentades pels licitadors admesos en la fase de qualificació prèvia de la documentació general d'aquest procediment obert.

Les empreses que han presentat oferta per aquesta licitació i lot han estat les següents:

	<b>Empresa</b>	<b>NIF</b>
1	DILUS INSTRUMENTACION Y SISTEMAS, SA	A78487154
2	ENVIRA SOSTENIBLE, SA	A33062407

A continuació es fan les descripcions i valoracions de la documentació continguda en les diferents ofertes relativa als criteris sotmesos a judici de valor que consten en el Plec de clàusules administratives particulars i que es reproduïxen tot seguit:

### **Criteris sotmesos a judici de valor (fins a 45,00 punts) (SOBRE B):**

#### **LOT 5: Manteniment integral preventiu i correctiu dels cromatògrafs**

Dins el sobre B s'ha d'incloure una memòria d'un màxim de 50 pàgines en format Arial 11. S'hauran de presentar també procediments, instruccions tècniques per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat de cada equip de mesura. En el còmput de pàgines no es comptarà la portada, índex, ni els procediments, instruccions tècniques per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat de cada equip de mesura.

Tota la documentació aportada ha de descriure la **metodologia de treball** que es proposa utilitzar seguint els punts detallats a continuació, i que es valorarà fins a 45,00 punts segons:

- Procediments per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat per a la determinació de benzè. Fins a 10 punts.
- Instruccions tècniques per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat per a la determinació de benzè. Fins a 10 punts.



- Procediment per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat per a la determinació d'òxid d'etilè i 1,3 butadiè. Fins a 10 punts.
- Instruccions tècniques per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat per a la determinació d'òxid d'etilè i 1,3 butadiè. Fins a 5 punts.
- Pla de treball de les tasques de manteniment i operacions d'assegurament i garantia de qualitat (verificacions, calibratge). Fins a 10 punts.

La puntuació obtinguda en la valoració dels criteris següents resulta del grau de concreció i de detall expressats en l'oferta sobre l'aspecte rellevant en qüestió.

La puntuació de cada aspecte rellevant de l'oferta valorat amb aquests criteris sotmesos a judici de valor s'assignarà d'acord amb les pautes següents:

- Si l'aspecte rellevant no es tracta o conté alguna errada de plantejament, la puntuació de l'aspecte a valorar del criteri és 0.
- Si l'aspecte rellevant es tracta de forma succinta amb poc detall i poca concreció, la puntuació màxima que es pot aconseguir és, com a màxim, el 50 % de la puntuació de l'aspecte a valorar del criteri.
- Si l'aspecte rellevant es tracta amb força detall i força concreció, la puntuació màxima que es pot aconseguir és, com a màxim, el 75 % de la puntuació de l'aspecte a valorar del criteri.
- Si l'aspecte rellevant es tracta intensivament, amb molt detall i molta concreció, o es fan aportacions addicionals tècnicament valuoses per l'objecte del contracte, la puntuació màxima que es pot aconseguir és el 100% de l'aspecte a valorar del criteri.

**Per a cadascun dels lots i per a cadascun dels subcriteris sotmesos a judici de valor,** d'acord a l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, sempre que almenys una de les valoracions de les ofertes de cada apartat superi el 80% de la valoració màxima possible, la puntuació obtinguda en cada apartat serà calculada d'acord amb la següent fórmula:

$$Pop = P \times \frac{VTop}{VTmv}$$

On:

*Pop* = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

*P* = Puntuació del criteri

*VTop* = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

*VTmv* = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cas contrari, la puntuació coincidirà amb la valoració atorgada en aquell apartat. La puntuació dels criteris sotmesos a judici de valor s'arrodonirà al segon decimal.

**Per a tots els lots:** no es consideren aquelles ofertes que hagin obtingut una valoració inferior a la meitat (22,50 punts) en el conjunt de criteris sotmesos a judici de valor.

## **B.- VALORACIÓ DELS CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR**

### **Metodologia de treball (fins a 45,00 punts)**

#### **1. Procediments per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat per a la determinació de benzè. Fins a 10 punts.**

---

##### Empresa DILUS INSTRUMENTACION Y SISTEMAS, SA:

En l'oferta presentada per l'empresa DILUS INSTRUMENTACION Y SISTEMAS, SA, no s'identifica cap procediment per al manteniment i ni per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat per a la determinació de benzè. Les operacions es descriuen de forma genèrica, poc estructurada, sense detall i poc específica pel diferents tipus de cromatògraf de gasos. En la descripció de les operacions que l'empresa dur a terme s'esmenten algunes que no corresponen al tipus d'analitzadors per a la determinació de benzè de la XVPCA.

Per tant, se li atorguen 2,00 punts

##### Empresa ENVIRA SOSTENIBLE, SA:

En l'oferta presentada per l'empresa ENVIRA SOSTENIBLE, SA, inclou un procediment perfectament estructurat i detallat: primer descriu les operacions comuns a les tres marques de cromatògrafs de gasos dels que disposa a la xarxa amb la seva periodicitat d'execució i després passa a descriure les operacions particulars pròpies de cadascuna de les tres marques. També presenta una taula amb les operacions d'assegurament de la qualitat poc detallada i un procediment genèric per al manteniment correctiu.

Per tant, se li atorguen 8,00 punts

#### **2. Instruccions tècniques per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat per a la determinació de benzè. Fins a 10 punts.**

---

##### Empresa DILUS INSTRUMENTACION Y SISTEMAS, SA:

En l'oferta presentada per l'empresa DILUS INSTRUMENTACION Y SISTEMAS, SA, no s'identifica cap procediment per al manteniment i ni per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat per a la determinació de benzè. Les operacions es descriuen de forma genèrica, poc estructurada, sense detall i poc específica pel diferents tipus de cromatògrafs de gasos.

Per tant, se li atorguen 2,00 punts



Empresa ENVIRA SOSTENIBLE, SA:

En l'oferta presentada per l'empresa ENVIRA SOSTENIBLE, SA, s'inclouen cinc instruccions tècniques perfectament estructurades i detallades. En una primera instrucció genèrica es descriuen com s'han de dur a terme les operacions comuns a les tres marques de cromatògrafs de gasos dels que disposa a la xarxa. Presenta tres instruccions més, amb les operacions a realitzar, pròpies de cadascuna de les tres marques de cromatògrafs de gasos de la xarxa. Per últim, presenta una altra instrucció tècnica amb les operacions de garantia i control de qualitat en base a la norma UNE-EN 14662-3:2016. També inclou una instrucció genèrica per al manteniment correctiu.

Per tant, se li atorguen 10,00 punts

**3. Procediment per a les operacions de manteniment i d'assegurament i garantia de qualitat per a la determinació d'òxid d'etilè i 1,3 butadiè. Fins a 10 punts.**

---

Empresa DILUS INSTRUMENTACION Y SISTEMAS, SA:

En l'oferta presentada per l'empresa DILUS INSTRUMENTACION Y SISTEMAS, SA, no s'identifica cap procediment per al manteniment i ni per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat pels cromatògrafs de gasos per a la determinació d'òxid d'etilè i 1,3 butadiè.

Per tant, se li atorga 1,00 punt

Empresa ENVIRA SOSTENIBLE, SA:

En l'oferta presentada per l'empresa ENVIRA SOSTENIBLE, SA, s'inclou un procediment perfectament estructurat i detallat on es descriuen les operacions dels cromatògrafs de gasos dels que disposa a la xarxa per a realitzar aquesta determinació amb la seva periodicitat. També presenta una taula amb les operacions d'assegurament de la qualitat poc detallada i un procediment genèric per al manteniment correctiu.

Per tant, se li atorguen 8,00 punts

**4. Instruccions tècniques per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat per a la determinació d'òxid d'etilè i 1,3 butadiè. Fins a 5 punts.**

---

Empresa DILUS INSTRUMENTACION Y SISTEMAS, SA:

En l'oferta presentada per l'empresa DILUS INSTRUMENTACION Y SISTEMAS, SA, no s'identifica cap procediment per al manteniment i ni per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat per a la determinació d'òxid d'etilè i 1,3 butadiè. Les operacions es descriuen de forma genèrica, poc estructurada, sense detall.

Per tant, se li atorga 1,00 punt

Empresa ENVIRA SOSTENIBLE, SA:

En l'oferta presentada per l'empresa ENVIRA SOSTENIBLE, SA, s'inclouen dos instruccions tècniques perfectament estructurades i detallades. En una primera instrucció genèrica es descriuen com s'han de dur a terme les operacions de manteniment dels cromatògrafs de gasos per a dur a terme aquesta determinació. Per últim, presenta una altra instrucció tècnica amb les operacions de garantia i control de qualitat en base a la norma UNE-EN 14662-3:2016. També inclou una instrucció genèrica per al manteniment correctiu.

Per tant, se li atorguen 5,00 punts

**5. Pla de treball de les tasques de manteniment i operacions d'assegurament i garantia de qualitat (verificacions, calibratge). Fins a 10 punts.**

---

Empresa DILUS INSTRUMENTACION Y SISTEMAS, SA:

En l'oferta presentada per l'empresa DILUS INSTRUMENTACION Y SISTEMAS, SA, s'inclou el pla de treball on es mostra la programació de les tasques mensuals, trimestrals i anuals de manera poc detallada sense presentar cap cronograma. S'identifiquen algunes incongruències entre la relació d'operacions de manteniment i el pla de treball que les ha de dur a terme.

Per tant, se li atorguen 2,00 punts

Empresa ENVIRA SOSTENIBLE, SA:

En l'oferta presentada per l'empresa ENVIRA SOSTENIBLE, SA, s'inclou un pla de treball on es mostra la programació de les tasques quinzenals, mensuals, trimestrals i anuals, de manera detallada i estructurat per dies i per estacions, mitjançant un cronograma que en algun aspecte pot ser difícil d'assolir.

Per tant, se li atorguen 9,00 punts

**C.- PUNTUACIÓ DELS CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR**

La valoració obtinguda per les empreses és, per a cadascun dels criteris, la que es mostra en les taules següents:

LICITADOR	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3	Criteri 4	Criteri 5	Total
DILUS INSTRUMENTACION Y SISTEMAS, SA	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	<b>8,00</b>
ENVIRA SOSTENIBLE, SA	8,00	10,00	8,00	5,00	9,00	<b>40,00</b>

Puntuació obtinguda a l'aplicar la fórmula prevista en l'apartat O del quadre de característiques del contracte quan la valoració d'una o més ofertes en el subcriteri supera el 80% de la valoració màxima possible en el criteri. Es mostren les ofertes ordenades de major a menor puntuació total:

LICITADOR	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3	Criteri 4	Criteri 5	Total
ENVIRA SOSTENIBLE, SA	8,00	10,00	8,00	5,00	10,00	<b>41,00</b>
DILUS INSTRUMENTACION Y SISTEMAS, SA	2,00	2,00	1,00	1,00	2,22	<b>8,22</b>

D'acord amb el punt N del quadre de característiques del Plec de clàusules que regula aquesta licitació, no es consideren aquelles ofertes que hagin obtingut una valoració inferior a la meitat (22,50 punts) en el conjunt de criteris sotmesos a judici de valor. En conseqüència **no es considera l'oferta presentada per l'empresa DILUS INSTRUMENTACION Y SISTEMAS, SA**, atès que ha obtingut una valoració en el conjunt de criteris sotmesos a judici de valor que resulta inferior al límit de 22,50.

Xavier Guinart i Primé  
Cap del Servei de Vigilància  
i Control de l'Aire

Signat digitalment