

**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 1: Manteniment integral preventiu i correctiu dels punts de mesurament de la
XVPCA, de les unitats mòbils i dels equips portables inclosos a l'annex 1.
Implementació d'un SGQ i el seu manteniment.**

EXPEDIENT: PTOP-2026-64-1

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:

	Empresa	NIF
1	UTE DNOTA-BETTAIR CAT	B78218526
2	MCV, SA	A08795544

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 1: Manteniment integral preventiu i correctiu dels punts de mesurament de la
XVPCA, de les unitats mòbils i dels equips portables inclosos a l'annex 1.
Implementació d'un SGQ i el seu manteniment.**

Dins el sobre B s'ha d'incloure una memòria d'un màxim de 100 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 punts segons:



- Procediments, instruccions tècniques per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat de cada equip de mesura (Fins a 15 punts). La puntuació s'atorgarà de la forma següent:
 - Procediment, instruccions tècniques per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat dels equips d'òxids de nitrogen. Fins a 4 punts.
 - Procediment, instruccions tècniques per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat dels equips automàtics de partícules. Fins a 2 punts.
 - Procediment, instruccions tècniques per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat dels captadors manuals de partícules. Fins a 2 punts.
 - Procediment, instruccions tècniques per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat dels equips d'ozó. Fins a 2 punts.
 - Procediment, instruccions tècniques per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat de la resta d'equips. 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.
- Metodologia per a la implementació del Sistema de Gestió de la Qualitat basat en UNE EN ISO/IEC 17025 o equivalent. Fins a 15 punts.
- Descripció de l'eina del Sistema de Gestió del Manteniment. Fins a 5 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**, instruccions tècniques per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat de cada equip de mesura. **Fins a 15 punts:**

- a) **Procediment, instruccions tècniques per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat dels equips d'òxids de nitrogen. Fins a 4 punts.**

Empresa UTE DNOTA-BETTAIR CAT:

La proposta presentada per UTE DNOTA-BETTAIR CAT, descriu de manera detallada i bastant concreta els procediments de verificació, calibratge, càlcul de l'eficiència del convertidor i determinació de la falta d'ajust. Aquest procediment correspon principalment a una reproducció pràcticament literal del contingut de la norma, amb un nivell limitat de desenvolupament propi que és el que permet l'aplicació operativa del procediment.

Així mateix, s'hi adjunten procediments específics en què es descriuen les tasques de manteniment preventiu dels diferents equips tenint en compte les recomanacions dels fabricants. S'inclouen exemples de les fitxes de manteniment.

D'altra banda, s'identifica en el procediment algun aspecte que no es correspon amb la implementació d'un sistema de treball conforme a la UNE-EN ISO/IEC 17025, ja que s'hi estableixen operacions que no són objectives en la seva execució per a tots els tècnics fet que pot afectar la traçabilitat i la reproducibilitat de les mesures.

Per tant se li atorguen 3,00 punts

Empresa MCV, SA:

La proposta presentada per MCV, SA, descriu de manera molt detallada i concreta els procediments i les instruccions tècniques associades a les operacions de verificació, calibratge, càlcul de l'eficiència del convertidor i determinació de la falta d'ajust. Les actuacions es troben clarament definides i estructurades. També descriu les tasques de manteniment preventiu ordinari comunes. Tots els procediments han estat elaborats tenint en compte la norma específica i les recomanacions dels fabricants per als diferents equips. Així mateix, la documentació aportada inclou instruccions tècniques específiques per a diferents models d'equips. S'inclouen exemples de les fitxes de manteniment.

L'oferta incorpora aportacions addicionals tècnicament rellevants com ara una metodologia que inclou dos punts addicionals en la determinació de la falta d'ajust, la qual facilita el càlcul posterior de les incerteses de mesura, simplifica la gestió i millora la robustesa del sistema de qualitat. A més, es proposa i descriu una metodologia pròpia per al càlcul de la diferència de canals d'NO i NOx davant l'absència d'una metodologia de càlcul a la norma específica.

Per tant se li atorguen 4,00 punts

b) Procediment, instruccions tècniques per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat dels equips automàtics de partícules. Fins a 2 punts.

Empresa UTE DNOTA-BETTAIR CAT:

La proposta presentada per UTE DNOTA-BETTAIR CAT, descriu els procediments i instruccions tècniques d'aquests analitzadors. En general (menys en el cas dels equips Thermo) són poc específics, descriuen amb poc detall les operacions a realitzar.

Pel que fa al procediment relatiu a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat per als equips automàtics de partícules, en l'apartat de l'àmbit d'aplicació, s'especifica que es aplicable a tots els analitzadors de partícules basats en el principi de mesura de l'absorció beta. La XVPCA no disposa de cap analitzador basat en aquest principi de mesura. El desenvolupament de diferents punts d'aquest procediment també corresponen exclusivament a l'analitzador de mesura per absorció beta. En aquest procediment no es fa esment a cap especificitat pròpia dels altres tipus d'analitzadors dels que sí disposa la xarxa.

D'altra banda, s'identifica en el procediment algun aspecte que no es correspon amb la implementació d'un sistema de treball conforme a la UNE-EN ISO/IEC 17025, ja que s'hi estableixen operacions que no són objectives en la seva execució per a tots els tècnics fet que pot afectar la traçabilitat i la reproducibilitat de les mesures.

Per tant se li atorguen 0,90 punts.

Empresa MCV, SA:

La proposta presentada per MCV, SA, descriu els procediments de manteniment de manera explícita amb totes les operacions necessàries, tant les comuns a tots els equips com les específiques de cadascun dels analitzadors de la xarxa.

Pel que fa a les operacions per l'assegurament i control de la qualitat, en aquesta oferta es detallen i es descriuen totes les operacions que estableix la norma de manera precisa i detallada, amb esquemes operacionals, amb els criteris descrits a la norma i amb la relació i descripció de les característiques dels patrons que es que es s'utilitzaran per a realitzar les tasques de verificació i calibratge dels monitors de partícules.

Per tant se li atorguen 2,00 punts.

c) Procediment, instruccions tècniques per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat dels captadors manuals de partícules. Fins a 2 punts.

Empresa UTE DNOTA-BETTAIR CAT:

La proposta presentada per UTE DNOTA-BETTAIR CAT, descriu els procediments de manteniment de manera poc concreta, poc clara, amb errors i amb operacions que no es corresponen pròpiament amb el manteniment d'algun dels equips. En alguna instrucció tècnica apareix alguna operació que no s'identifica en la norma.

Pel que fa a la planificació del manteniment en alguns equips no hi ha coherència entre les tasques descrites i els corresponents registres de manteniment.

En relació amb el procediment relatiu a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat, s'identifiquen definicions errònies, referències equivocades sense correspondència amb els registres presentats.

D'altra banda, s'identifica en el procediment algun aspecte que no es correspon amb la implementació d'un sistema de treball conforme a la UNE-EN ISO/IEC 17025, ja que s'hi estableixen operacions que no són objectives en la seva execució per a tots els tècnics fet que pot afectar la traçabilitat i la reproducibilitat de les mesures.

Per tant se li atorguen 0,60 punts.

Empresa MCV, SA:

La proposta presentada per MCV, SA, descriu els procediments de manera molt detallada, estructurada i redactats de manera precisa, concretant les tasques necessàries per al manteniment i les operacions d'assegurament i garantia de qualitat dels diferents equips. En el procediment de manteniment dels captadors manuals es descriu amb detall la relació de patrons que disposa MCV per a l'execució de les tasques corresponents de verificació i calibratge als captadors de partícules així com la relació d'operacions pròpies de cada equip. Pel que fa les operacions de manteniment, MCV



presenta la relació de tasques a realitzar per a cada model, sense desenvolupar alguna operació com seria la comprovació d'estanqueïtat.

En relació amb els procediments d'assegurament i garantia de qualitat, MCV especifica amb molt detall com s'han de dur a terme les diferents operacions així com l'esquema temporal de com procedir en els calibratges.

Per tant se li atorguen 1,90 punts.

d) Procediment, instruccions tècniques per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat dels equips d'ozó. Fins a 2 punts.

Empresa UTE DNOTA-BETTAIR CAT:

La proposta presentada per UTE DNOTA-BETTAIR CAT, descriu de manera detallada i bastant concreta els procediments de verificació, calibratge, càlcul de l'eficiència del convertidor i determinació de la falta d'ajust. Aquest procediment correspon principalment a una reproducció pràcticament literal del contingut de la norma, amb un nivell limitat de desenvolupament propi que és el que permet l'aplicació operativa del procediment. Així mateix, s'hi adjunten procediments específics en què es descriuen les tasques de manteniment preventiu dels diferents equips tenint en compte les recomanacions dels fabricants. S'inclouen exemples de les fitxes de manteniment.

D'altra banda, s'identifica en el procediment algun aspecte que no es correspon amb la implementació d'un sistema de treball conforme a la UNE-EN ISO/IEC 17025, ja que s'hi estableixen operacions que no són objectives en la seva execució per a tots els tècnics fet que pot afectar la traçabilitat i la reproducibilitat de les mesures.

Per tant se li atorguen 1,50 punts

Empresa MCV, SA:

La proposta presentada per MCV, SA, descriu de manera molt detallada i concreta els procediments i les instruccions tècniques associades a les operacions de verificació, calibratge i determinació de la falta d'ajust. Les actuacions es troben clarament definides i estructurades. També descriu les tasques de manteniment preventiu ordinari comunes. Tots els procediments han estat elaborats tenint en compte la norma específica i les recomanacions dels fabricants per als diferents equips. Així mateix, la documentació aportada inclou instruccions tècniques específiques per a diferents models d'equips. S'inclouen exemples de les fitxes de manteniment.

L'oferta incorpora una aportació addicional tècnicament rellevant com ara una metodologia que inclou dos punts addicionals en la determinació de la falta d'ajust, la qual facilita el càlcul posterior de les incerteses de mesura, simplifica la gestió i millora la robustesa del sistema de qualitat.

Per tant se li atorguen 2,00 punts

e) Procediment, instruccions tècniques per al manteniment i per a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat de la resta d'equips. Fins a 5 punts.

Empresa UTE DNOTA-BETTAIR CAT:

La proposta presentada per UTE DNOTA-BETTAIR CAT, pel fa als equips automàtics, descriu de manera detallada i bastant concreta els procediments de verificació, calibratge i determinació de la falta d'ajust, corresponents als equips de SO₂, CO, H₂S. En relació amb procediments de SO₂ i CO aquests corresponen principalment a una reproducció pràcticament literal del contingut de la norma, amb un nivell limitat de desenvolupament propi que és el que permet l'aplicació operativa del procediment. Així mateix, s'hi adjunten procediments específics en què es descriuen les tasques de manteniment preventiu dels diferents equips tenint en compte les recomanacions dels fabricants. S'inclouen exemples de les fitxes de manteniment.

Pel que fa als equips manuals, no s'ha identificat cap procediment de manteniment ni d'assegurament de la qualitat dels captadors de petit volum que la xarxa disposa per a la determinació de HCl i que apareixen en la relació d'equips del PPT.

D'altra banda, la descripció del procediment de manteniment dels captadors manuals de petit volum per als COV és correcta tot i que s'identifica algun error. En alguna instrucció tècnica apareix alguna operació que no s'identifica en la norma.

En relació amb el procediment relatiu a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat, la descripció és poc precisa, s'identifiquen definicions errònies.

D'altra banda, s'identifica en el procediment algun aspecte que no es correspon amb la implementació d'un sistema de treball conforme a la UNE-EN ISO/IEC 17025, ja que s'hi estableixen operacions que no són objectives en la seva execució per a tots els tècnics fet que pot afectar la traçabilitat i la reproducibilitat de les mesures.

Per tant se li atorguen 2,50 punts

Empresa MCV, SA:

La proposta presentada per MCV, SA, pel fa als equips automàtics, descriu de manera molt detallada els procediments i les instruccions tècniques associades a les operacions de verificació, calibratge i determinació de la falta d'ajust. Les actuacions es troben clarament definides i estructurades. També descriu les tasques de manteniment preventiu ordinari comunes. Els procediments de l'SO₂ i CO han estat elaborats tenint en compte la norma específica i les recomanacions dels fabricants per als diferents equips. En el cas dels equips de H₂S, atès que no disposen d'una norma específica, els procediments han estat definits prenent com a referència els criteris tècnics establerts a la normativa de l'SO₂, adaptant-los a les característiques pròpies del mesurament d'aquest contaminant. La documentació aportada inclou instruccions tècniques específiques per a diferents models d'equips. S'inclouen exemples de les fitxes de manteniment.



En el cas dels equips d'SO₂ i CO, l'oferta incorpora una aportació addicional tècnicament rellevant com ara una metodologia que inclou dos punts addicionals en la determinació de la falta d'ajust, la qual facilita el càlcul posterior de les incerteses de mesura, simplifica la gestió i millora la robustesa del sistema de qualitat.

Pel que fa als equips manuals, els procediments per al manteniment dels captadors per al mostreig de compostos orgànics volàtils així com el dels captador de petit volum que empra la xarxa per al mostreig de HCl. En tots dos casos, es descriuen les operacions de manteniment preventiu a realitzar de manera detallada i precisa.

Per tant se li atorguen 5,00 punts

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

Empresa UTE DNOTA-BETTAIR CAT:

En l'oferta UTE DNOTA-BETTAIR CAT, inclou una planificació anual, per estacions i tipus d'estació, així com una organització per rutes segons les estacions i tipologies d'equip. El pla defineix de manera resumida les tasques de manteniment preventiu i correctiu fent referència als procediments dels equips que aporten.

La descripció del pla de treball és poc detallada. No inclou la planificació de les tasques del manteniment associades a la pintura i retolació de les estacions, els equips contra incendis i els sistema de condicionament. Tampoc s'ha identificat ni la descripció ni la proposta de calendari per a les per les campanyes d'intercomparació entre equips automàtics de partícules i captadors manuals de referència.

Pel que fa als equips manuals, en el pla de treball presentat no apareixen els captadors manuals que no estan en cabines.

Per tant se li atorguen 5,00 punts

Empresa MCV, SA:

En l'oferta d'MCV, SA, la descripció del pla de treball és molt detallada i concreta, amb un alt grau de desenvolupament tècnic, organització o sistematització de les tasques de manteniment i de les operacions d'assegurament i garantia de qualitat. La proposta inclou una planificació anual, amb cronogrames específics per als diferents anys de contracte, així com una organització per rutes, estacions i tipologies d'equip, amb nivell de detall setmanal i diari, que permet una gestió eficient dels recursos.

La descripció del pla de treball és detallada, abastant tots els equips de la xarxa fins i tot els captadors manuals que no estan en cabines. Inclou la planificació de les tasques del manteniment associades a la pintura i retolació de les estacions, els equips contra incendis i els sistema de condicionament. S'identifica la descripció i la proposta de



calendari per a les per les campanyes d'intercomparació entre equips automàtics de partícules i captadors manuals de referència.

Pel que fa a les operacions d'assegurament i garantia de qualitat, la proposta detalla de forma exhaustiva les verificacions i calibratges, incloent els calibratges "in situ" amb acreditació ENAC biennals i els criteris metrològics definits.

L'oferta incorpora una aportació addicional tècnicament rellevant pel cas del termini de resolució de manteniments correctius, ja que proposen que serà de 24 hores des de la recepció l'avís, sempre que la naturalesa de la incidència ho permeti. A més, les intervencions correctives notificades abans de les 9:00h s'inclouran, sempre que sigui possible, en la planificació diària, per tal de ser ateses durant el mateix dia i reduir el temps d'intervenció a un màxim de 8 hores.

Per tant se li atorguen 10,00 punts

3. Metodologia per a la implementació del Sistema de Gestió de la Qualitat basat en UNE EN ISO/IEC 17025 o equivalent. Fins a 15 punts.

Empresa UTE DNOTA-BETTAIR CAT:

La proposta de l'empresa DNOTA, SL presenta la informació exhaustiva però de manera desestructurada. Descriu els diferents apartats de la norma tot i que no presenta cap procediment específic i alguns aspectes resulten poc concrets.

En aquesta oferta es presenta la relació de les fases del pla d'implementació així com l'estructura documental del Sistema de Gestió de la Qualitat. En l'oferta no s'identifica la gestió general operativa del sistema de gestió de qualitat, és a dir, tota la documentació derivada dels diferents aspectes de la norma.

Aquesta oferta inclou el procediment de manteniment dels sensors meteorològics de les cabines i el procediment de manteniment de les cabines i dels equips auxiliars que hi ha dintre (estabilitzadors de tensió, sistemes d'alimentació ininterrompuda (SAI), mòdems de comunicacions i sistemes d'adquisició de dades) però no el de la pintura i retolació de les estacions, el dels equips contra incendis, dels sistema de condicionament i de les campanyes d'intercomparació entre equips automàtics de partícules i captadors manuals de referència.

Per tant se li atorguen 7,00 punts

Empresa MCV, SA:

La proposta presentada per MCV, SA, descriu de forma detallada i organitzada la metodologia per a la implantació del Sistema de Gestió de la Qualitat (SGQ), seguint els requisits de la norma UNE-EN ISO/IEC 17025. En aquesta oferta es presenta un manual de qualitat perfectament estructurat i que constitueix la base per a la implementació d'un sistema de gestió de qualitat. Aquest manual de qualitat actua com a base per a organitzar i desplegar el conjunt de processos necessaris per a implementar un sistema



de gestió de qualitat de la XVPCA que permeti el compliment dels requisits de la norma UNE-EN ISO/IEC 17025. A partir d'aquest es desenvolupen els processos genèrics de: manteniment, verificació i calibratge de la xarxa; auditoria, assegurament de la qualitat i supervisió; de seguiment d'objectius i indicadors, no conformitat i millora continua i el procés de formació, competències del personal i rols de treball. També presenta un pla d'auditories internes i un procediment de formació i preservació de la competència tècnica del personal.

Aquesta oferta inclou un procediment d'intercomparació entre un analitzador automàtic de partícules i un captador de referència, un procediment de manteniment preventiu ordinari general de les cabines, manteniment preventiu ordinari pel canvi d'ubicació d'una cabina, manteniment preventiu ordinari per pintura i retolació de cabines, manteniment preventiu ordinari per aires condicionats, manteniment preventiu ordinari pel canvi de botella de gas a pressió, manteniment preventiu ordinari per els extintors presents a les cabines, manteniment preventiu ordinari per a sensors de temperatura del sistemes meteorològics presents a les cabines de la XVPCA.

Per tant se li atorguen 15,00 punts

4. Descripció de l'eina del Sistema de Gestió del Manteniment. Fins a 5 punts.

Empresa UTE DNOTA-BETTAIR CAT:

En la documentació presentada per UTE DNOTA-BETTAIR CAT, l'eina proposada descriu els requisits establerts al plec de prescripcions tècniques. Aquesta descripció és detallada i concreta en relació amb els aspectes funcionals i operatius. També es descriu en un menor nivell de detall els aspectes tecnològics de la solució especialment en relació amb l'arquitectura de la plataforma i la integració amb altres sistemes i els mecanismes de recuperació davant incidències i continuïtat del servei. No obstant això, en l'accés proporcionat a la plataforma no ha estat possible verificar el compliment complet dels requisits operatius.

Per tant se li atorguen 2,00 punts

Empresa MCV, SA:

En la documentació presentada per MCV, SA, l'eina proposada descriu els requisits establerts al plec de prescripcions tècniques. Aquesta descripció de manera detallada i concreta en relació amb aspectes funcionals, operatius i tecnològics, especialment l'arquitectura de la plataforma, la integració amb altres sistemes mitjançant APIs, mecanismes de seguretat, de continuïtat i de recuperació davant incidències. No obstant això, en l'accés proporcionat a la plataforma no ha estat possible verificar el compliment complet dels requisits operatius.

Per tant se li atorguen 2,00 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:

VALORACIONS									
LICITADOR	Criteri 1.a	Criteri 1.b	Criteri 1.c	Criteri 1.d	Criteri 1.e	Criteri 2	Criteri 3	Criteri 4	Total
UTE DNOTA-BETTAIR CAT	3,00	0,90	0,60	1,50	2,50	5,00	7,00	2,00	22,50
MCV, SA	4,00	2,00	1,90	2,00	5,00	10,00	15,00	2,00	41,90

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:

PUNTUACIÓ									
LICITADOR	Criteri 1.a	Criteri 1.b	Criteri 1.c	Criteri 1.d	Criteri 1.e	Criteri 2	Criteri 3	Criteri 4	Total
MCV, SA	4,00	2,00	2,00	2,00	5,00	10,00	15,00	2,00	42,00
UTE DNOTA-BETTAIR CAT	3,00	0,90	0,63	1,50	2,50	5,00	7,00	2,00	22,53

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

Signat digitalment