



VALORACIÓ DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ OBERT:

“Suport tècnic a la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental per efectuar l'avaluació de la incidència acústica i lumínica de fonts potencialment contaminants, mitjançant verificació, mesuraments i càlculs en el marc de l'exercici de funcions d'inspecció i control.”

Expedient: PTOP-2026-10.

Lot 1: “Suport tècnic per a la realització d'avaluacions de soroll que provenen d'infraestructures, activitats i veïnatge”

1. OFERTES PRESENTADES I CRITERIS DE PUNTUACIÓ.

En el procediment de contractació del lot 1 de l'expedient PTOP-2026-10 s'han presentat les empreses:

- SGS TECNOS SAU
- ADDIENT SLU
- AUDIOTEC INGENIERIA ACÚSTICA
- EICON
- TÜV SUD ATISAE
- AB-AUCATEL

La valoració es realitza sobre la documentació dels criteris subjectes a judici de valor presentada per les empreses esmentades.

La puntuació màxima dels criteris subjectes a judici de valor és de 46 punts. La seva valoració s'ha realitzat d'acord amb els criteris de puntuació establerts en l'apartat B del quadre de característiques del plec de clàusules administratives de la licitació.

Les empreses SGS TECNOS i AB-AUCATEL han inclòs a l'oferta tècnica, el temps de reducció de presentació dels informes d'avaluació. Aquesta es valora mitjançant fórmula i per tant no podia ser inclosa en aquesta oferta. En aquest cas, amb l'avançament d'aquesta dada, queda afectat el principi d'imparcialitat i secret de les ofertes. Per tant, d'acord amb l'apartat K del quadre de característiques del Plec de Condicions Administratives Particulars és un motiu d'exclusió. Per tant, es proposa excloure a SGS TECNOS i AB-AUCATEL de la licitació.

2. DESCRIPCIÓ DELS CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR:

Descripció	Puntuació màxima
Total criteris	46
1.Procediment de treball	40
1.1.Planificació del treball de camp, que inclogui els treballs previs als mesuraments i els treballs in situ	5



1.2. Determinació, descripció i funcionament de la font de soroll	5
1.3. Descripció dels temps de mesuraments per a cada tipus de mesurament	7
1.4. Gravació d'àudio de les fonts de soroll avaluades.	3
1.5. Determinació dels objectius de qualitat acústica en ambient exterior	5
1.6. Contingut dels informes de les avaluacions realitzades	5
1.7. Elaboració d'una base de dades amb les avaluacions realitzades pels diferents municipis i els seus resultats	5
1.8. Identificació dels punts de mesurament georeferenciats en el sistema de referència ETRS89 i projecció UTM 31N	
2.Descripció i organització de l'equip de treball	6
2.1.Descripció de l'organització interna i la seva coherència a l'hora de desenvolupar les tasques previstes	3
2.2.Dedicació del personal que integri l'equip proposat	3

La puntuació obtinguda en la valoració dels següents criteris resulta del grau de concreció i de detall expressats en l'oferta sobre l'aspecte rellevant en qüestió que desenvolupa la metodologia de treball expressada en cada apartat. La puntuació de cada aspecte rellevant de l'oferta, s'avaluarà d'acord amb les següents pautes:

- Si l'aspecte rellevant no es tracta o conté alguna errada de plantejament, la puntuació és 0 de l'aspecte a valorar del criteri.
- Si l'aspecte rellevant es tracta de forma succinta, sense detall i concreció o conté alguna errada de plantejament, la puntuació és el 25% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.
- Si l'aspecte rellevant es tracta amb poc detall i poca concreció, la puntuació màxima que es pot aconseguir és, com a màxim, el 50% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.
- Si l'aspecte rellevant es tracta intensivament, amb força detall i concreció, o fa aportacions addicionals tècnicament valuoses per l'objecte del contracte en relació amb el que plantegen la majoria de les altres ofertes, s'atorgarà la puntuació màxima.

Amb l'objectiu de garantir un nivell de qualitat en les ofertes presentades s'aplicarà, a la valoració final dels subcriteris descrits en aquest punt, la fórmula de puntuació establerta en la Directriu 1/2020 per als criteris o subcriteris sotmesos a judici de valor.

Sempre que almenys una de les valoracions de les ofertes de cada criteri (en concret del criteri a) Procediment de treball i del criteri b) Descripció i organització de l'equip de treball) superi el 80% de la valoració màxima possible, la puntuació obtinguda en el corresponent criteri serà calculada d'acord amb la següent fórmula:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

On:

P_{op} = puntuació de l'oferta a puntuar
 P = puntuació del subcriteri
 VT_{op} = valoració tècnica de l'oferta que es puntua
 VT_{mv} = valoració tècnica de l'oferta millor valorada



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
**Direcció General de Canvi Climàtic
i Qualitat Ambiental**

D'acord amb l'apartat N del Plec de Condicions Administratives Particulars, la puntuació mínima haurà de ser de 23 punts per a ser admès a la licitació.



3. VALORACIÓ DELS CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR:

Les empreses Addient, Audiotec, EICON i TÜV SUD ATISAE presenten en forma i contingut oferta d'acord amb PCAP. Com s'ha especificat al punt 1 d'aquesta valoració, les entitats **AB-AUCATEL i SGS TECNOS queden excloses d'acord al punt K del Plec de Condicions Administratives Particulars.**

Pel que fa a la valoració dels criteris establerts al Plec de Condicions Administratives Particulars:

Descripció	Puntuació màxima
Total criteris	46
1.Procediment de treball	40
1.1.Planificació del treball de camp, que inclogui els treballs previs als mesuraments i els treballs in situ	5
ADDIENT fa una descripció de la planificació del treball de camp però la coordinació dels mesuraments amb el Servei de Prevenció de la Contaminació Acústica i Lumínica no es considera la més adequada el que pot endarrerir la realització de mesuraments i la tramesa dels informes. Per tant, se la puntua amb un 50% de la puntuació màxima, 2,5 punts. AUDITEC , fa una descripció de la planificació del treball de camp però la coordinació dels mesuraments amb el Servei de Prevenció de la Contaminació Acústica i Lumínica no es considera la més adequada el que pot endarrerir la realització de mesuraments i la tramesa dels informes. Per tant, se la puntua amb un 50% de la puntuació màxima, 2,5 punts. EICON , fa una descripció de la planificació del treball de camp i proposa una eina informàtica que millorarà considerablement la coordinació dels mesuraments amb el Servei de Prevenció de la Contaminació Acústica i Lumínica i agilitarà la realització de mesuraments i la tramesa dels informes. Per tant, es considera una proposta idònia i se la puntua amb la puntuació màxima, 5 punts. TÜV SUD ATISAE fa una descripció de la planificació del treball de camp i proposa una eina informàtica que millorarà considerablement la coordinació dels mesuraments amb el Servei de Prevenció de la Contaminació Acústica i Lumínica i agilitarà la realització de mesuraments i la tramesa dels informes. Per tant, es considera una proposta idònia i se la puntua amb la puntuació màxima, 5 punts. ADDIENT, 2,5 punts AUDITEC, 2,5 punts EICON, 5 punts TÜV SUD ATISAE, 5 punts	
1.2. Determinació, descripció i funcionament de la font de soroll	5
ADDIENT fa una descripció detallada dels fulls de camp que són idonis per a la determinació, identificació i funcionament de la font de soroll a avaluar. Per tant, es considera una proposta idònia i se la puntua amb la puntuació màxima, 5 punts. AUDITEC , fa una descripció detallada dels fulls de camp que són idonis per a la determinació, identificació i funcionament de la font de soroll a avaluar. Per tant, es considera una	



proposta idònia i se la puntua amb la puntuació màxima, 5 punts. EICON, fa una descripció detallada dels fulls de camp que són idonis per a la determinació, identificació i funcionament de la font de soroll a avaluar. Per tant, , es considera una proposta idònia i se la puntua amb la puntuació màxima, 5 punts. TÜV SUD ATISAE fa una descripció detallada dels fulls de camp que són idonis per a la determinació, identificació i funcionament de la font de soroll a avaluar. Per tant, , es considera una proposta idònia i se la puntua amb la puntuació màxima, 5 punts. ADDIENT, 5 punts AUDITEC, 5 punts EICON, 5 punts TÜV SUD ATISAE, 5 punts	
1.3. Descripció dels temps de mesuraments per a cada tipus de mesurament	7
ADDIENT no fa una descripció detallada del temps de cada tipologia de mesuraments i per a les infraestructures de transport proposa mesuraments de molt curta durada. Se la puntua amb el 50% d'ela puntuació màxima. 3,5 punts AUDITEC, fa una descripció detallada del temps de cada tipologia de mesuraments i es considera adequada. Per tant, es considera una proposta idònia i se la puntua amb 7 punts EICON, fa una descripció detallada del temps de cada tipologia de mesuraments i es considera adequada. Per tant, es considera una proposta idònia i se la puntua amb 7 punts TÜV SUD ATISAE, fa una descripció detallada del temps de cada tipologia de mesuraments i es considera adequada. Per tant, es considera una proposta idònia i se la puntua amb 7 punts ADDIENT, 3,5 punts AUDITEC, 7 punts EICON, 7 punts TÜV SUD ATISAE, 7 punts	
1.4. Gravació d'àudio de les fonts de soroll avaluades.	3
ADDIENT no especifica que tingui equips per fer gravació d'àudio durant els mesuraments, ni que el farà en mitjans alternatius. Per tant, se'l puntua amb 0 punts AUDITEC, especifica que té equips per fer gravació d'àudio durant els mesuraments i que els realitzarà en els casos que siguin necessaris. Per tant, es considera una proposta idònia i se la puntua amb el màxim de puntuació, 3 punts EICON, especifica que té equips per fer gravació d'àudio durant els mesuraments i que els realitzarà en els casos que siguin necessaris. Per tant, es considera una proposta idònia i se la puntua amb el màxim de puntuació, 3 punts TÜV SUD ATISAE, especifica que té equips per fer gravació d'àudio durant els mesuraments i que els realitzarà en els casos que siguin necessaris. Per tant, es considera una proposta idònia i se la puntua amb el màxim de puntuació, 3 punts ADDIENT, 0 punts AUDITEC, 3 punts EICON, 3 punts TÜV SUD ATISAE, 3 punts	



1.5. Determinació dels objectius de qualitat acústica en ambient exterior	5
ADDIENT fa una descripció poc detallada per a la determinació dels objectius de qualitat acústica. Se la puntua amb 2,5 punts AUDITEC, fa una descripció detallada per a la determinació dels objectius de qualitat acústica. Per tant, es considera una proposta idònia i se la puntua amb el màxim de puntuació, 5 punts. EICON, fa una descripció detallada per a la determinació dels objectius de qualitat acústica. Per tant, es considera una proposta idònia i se la puntua amb el màxim de puntuació, 5 punts. TÜV SUD ATISAE, fa una descripció detallada per a la determinació dels objectius de qualitat acústica. Per tant, es considera una proposta idònia i se la puntua amb el màxim de puntuació, 5 punts. ADDIENT, 2,5 punts AUDITEC, 5 punts EICON, 5 punts TÜV SUD ATISAE, 5 punts	
1.6. Contingut dels informes de les avaluacions realitzades	5
ADDIENT fa una descripció detallada dels informes de les avaluacions realitzades, però no fa cap aportació addicional. Se la puntua amb el 50% de la puntuació màxima, 2,5 punts. AUDITEC, fa una descripció detallada dels informes de les avaluacions realitzades, i fa una aportació addicional valuosa. Per tant, es considera una proposta idònia i se la puntua amb el màxim de puntuació, 5 punts. EICON, fa una descripció detallada dels informes de les avaluacions realitzades, i fa una aportació addicional valuosa. Per tant, es considera una proposta idònia i se la puntua amb el màxim de puntuació, 5 punts. TÜV SUD ATISAE, fa una descripció detallada dels informes de les avaluacions realitzades, i fa dues aportacions addicionals valuoses. Per tant, es considera una proposta idònia i se la puntua amb el màxim de puntuació, 5 punts. ADDIENT, 2,5 punts AUDITEC, 5 punts EICON, 5 punts TÜV SUD ATISAE, 5 punts	
1.7. Elaboració d'una base de dades amb les avaluacions realitzades pels diferents municipis i els seus resultats	5
ADDIENT fa una descripció de la base de dades bàsica de les avaluacions realitzades, però no fa cap aportació addicional. Se la puntua amb el 50% de la puntuació màxima, 2,5 punts. AUDITEC, fa una descripció de la base de dades de les avaluacions realitzades, però aquesta no permet la seva exportació a un sistema d'informació geogràfica. Se la puntua amb el 50% de la puntuació màxima, 2,5 punts. EICON, fa una descripció detallada de la base de dades de les avaluacions realitzades, i proposa la seva integració a un sistema d'informació geogràfica, el que proporcionarà una informació addicional. Per tant, es considera una proposta idònia i se la puntua amb el màxim de puntuació, 5 punts.	



TÜV SUD ATISAE, fa una descripció detallada de la base de dades de les avaluacions realitzades, i proposa la seva integració a un sistema d'informació geogràfica, el que proporcionarà una informació addicional. Per tant, es considera una proposta idònia i se la puntua amb el màxim de puntuació, 5 punts. ADDIENT, 2,5 punts AUDITEC, 2,5 punts EICON, 5 punts TÜV SUD ATISAE, 5 punts	
1.8. Identificació dels punts de mesurament georeferenciats en el sistema de referència ETRS89 i projecció UTM 31N	5
Totes les entitats proposen fer la identificació dels punts de mesuraments georeferenciats i en fan una descripció detallada. Per tant, es considera una proposta idònia i se la puntua amb el màxim de puntuació, 5 punts. ADDIENT, 5 punts AUDITEC, 5 punts EICON, 5 punts TÜV SUD ATISAE, 5 punts	
2.Descripció i organització de l'equip de treball	6
2.1.Descripció de l'organització interna i la seva coherència a l'hora de desenvolupar les tasques previstes	3
Totes les entitats fan una descripció detallada de l'equip de treball, el seu rol i les seves funcions. A més descriu el procediment habitual a realitzar. No s'observen mancances i s'atorga la puntuació màxima a totes elles, 3 punts ADDIENT, 3 punts AUDITEC, 3 punts EICON, 3 punts TÜV SUD ATISAE, 3 punts	
2.2.Dedicació del personal que integri l'equip proposat	3
ADDIENT només especifica els número de tècnics de què disposa, però no quants i en quina dedicació seran dedicats a aquest contracte. Pel qual, se li atorga 1 punt AUDITEC, especifica quins tècnics seran dedicats a aquest contracte, però no en quin % de dedicació de la jornada laboral. Pel qual, se li atorga el 50% de la puntuació màxima, 1,5 punts. EICON, Especifica quins tècnics seran assignats al contracte i en quina dedicació. Obté la puntuació màxima. 3 punts. TÜV SUD ATISAE, Especifica quins tècnics seran assignats al contracte i en quina dedicació. Obté la puntuació màxima. 3 punts. ADDIENT, 1 punt AUDITEC, 1,5 punts EICON, 3 punts TÜV SUD ATISAE, 3 punts	

4. PUNTUACIACIÓ DELS CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR:

Entitat	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2
ADDIENT	2,5	5	3,5	0	2,5	2,5	2,5	5	3	1
AUDIOTEC	2,5	5	7	3	5	5	2,5	5	3	1,5
EICON	5	5	7	3	5	4	5	5	3	3
TÜV SUD ATISAE	5	5	7	3	5	5	5	5	3	3



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
**Direcció General de Canvi Climàtic
i Qualitat Ambiental**

Atès que en cada criteri hi ha hagut una entitat que ha obtingut la puntuació màxima l'aplicació la fórmula de puntuació establerta en la Directriu 1/2020 per als criteris o subcriteris sotmesos a judici de valor no modifica el resultat de les puntuacions:

Entitat	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2
ADDIENT	2,5	5	3,5	0	2,5	3	2,5	5	3	1
AUDIOTEC	2,5	5	7	3	5	4	4	5	3	1,5
EICON	5	5	7	3	5	4	5	5	3	3
TÜV SUD ATISAE	5	5	7	3	5	5	5	5	3	3

El total de la puntuació obtinguda és:

Entitat	Total punt 1	Total punt 2	TOTAL
TÜV SUD ATISAE	40	6	46
EICON	40	6	46
AUDIOTEC	34,5	4,5	39
ADDIENT	23,5	4	27,5

Vist i plau

Carles López Sala
Responsable d'avaluació i gestió de la
contaminació acústica

Signat electrònicament

Sergi Paricio Ferreró
Cap Servei de la Prevenció i Control de
la Contaminació Acústica i Lumínica

Signat electrònicament