



**INFORME DE VALORACIÓ TÈCNIC COMPLEMENTARI DE LA PROPOSICIO
PRESENTADA A LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS “INSPECCIONS
BÀSIQUES PER AL SISTEMA DE GESTIÓ D’OBRES SUBTERRÀNIES DE LA XARXA
DE CARRETERES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA EN FASE D’EXPLOTACIÓ”
(NÚM. EXP. PTO-2022-185)**

Vistes les valoracions dels criteris sotmesos a judici de valor presentats en l’expedient de referència així com la valoració corresponent als criteris avaluables mitjançant fórmules, UTE INES INGENIEROS COSULTORES & AXIL INGENIERA Y SERVICIOS és la que ha obtingut la millor puntuació total, d’acord amb els quadres de puntuació següents:

- Quadre de valors oferts d’altres criteris avaluables mitjançant fórmules:

Unitat	Criteris avaluables mitjançant fórmules.	Màxim de punts	Valor ofert
			UTE INES INGENIEROS COSULTORES & AXIL INGENIERA Y SERVICIOS
0-2 programaris	Programari per a visualització de resultats, d’imatges planes i esfèriques.	2	2
0-2 programaris	Programari que permeti el desenvolupament i abatiment dels núvol de punts texturant la imatge amb el color RGB o amb la intensitat.	2	2
0-1 sistema	Sistema de gestió per visualitzar, consultar i graficar els resultats de la campanya de presa de dades en els xarxes de túnels de la GENCAT.	1	1
Anys	Cap de treballs en projectes d’implantació i desenvolupament de sistemes de gestió d’actius geotècnics en infraestructures en fase d’explotació.	3	6
Anys	Cap de treballs en projectes d’inspecció, amb avaluació i reparació d’actius geotècnics d’infraestructures lineals en fase d’explotació.	1	2
Anys	Equip tècnic. Enginyer Civil	1	2
0-2 delineants	Delineant	2	2
0-2 inspectors	Inspector general d’actius geotècnics.	2	2



Generalitat de Catalunya
Departament de la Vicepresidència
i de Polítiques Digitals i Territori
**Direcció General
d'Infraestructures de Mobilitat**

0-2 enginyers	Enginyer de càlcul	2	2
------------------	--------------------	---	---

- Quadre de puntuació d'altres criteris avaluables mitjançant fórmules:

Unitat	Criteris avaluables mitjançant fórmules.	Màxim de punts	Puntuació
			UTE INES INGENIEROS COSULTORES & AXIL INGENIERA Y SERVICIOS
0-2 programaris	Programari per a visualització de resultats, d'imatges planes i esfèriques.	2	2
0-2 programaris	Programari que permeti el desenvolupament i abatiment dels núvol de punts texturant la imatge amb el color RGB o amb la intensitat.	2	2
0-1 sistema	Sistema de gestió per visualitzar, consultar i graficar els resultats de la campanya de presa de dades en els xarxes de túnels de la GENCAT.	1	1
Anys	Cap de treballs en projectes d'implantació i desenvolupament de sistemes de gestió d'actius geotècnics en infraestructures en fase d'explotació.	3	3
Anys	Cap de treballs en projectes d'inspecció, amb avaluació i reparació d'actius geotècnics d'infraestructures lineals en fase d'explotació.	1	1
Anys	Equip tècnic. Enginyer Civil	1	1
0-2 delineants	Delineant	2	2
0-2 inspectors	Inspector general d'actius geotècnics.	2	2
0-2 enginyers	Enginyer de càlcul	2	2
TOTAL PUNTS DEL CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULA			16



- Quadre de puntuació dels criteris sotmesos a judici de valor i dels criteris avaluable mitjançant fórmules:

Empresa	Import Oferta econòmica IVA exclòs	Avaluables amb fórmula		PUNTUACIÓ GLOBAL
		Econòmics	Altres	
UTE INES INGENIEROS CONSULTORES & AXIL INGENIERA Y SERVICIOS	44.505,00	35	16	51

I per tant, l'avaluació global de les ofertes serà:

Empresa	Avaluables amb fórmula		Sotmesos a judici de valor	PUNTUACIÓ GLOBAL
	Econòmics	Altres		
UTE INES INGENIEROS CONSULTORES & AXIL INGENIERA Y SERVICIOS	35	16	45	35+16+45=96

D'acord amb allò previst per l'article 151.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, les característiques i avantatges que determinen que l'oferta de **UTE INES INGENIEROS COSULTORES & AXIL INGENIERA Y SERVICIOS** sigui la que ha obtingut la millor puntuació són les següents:

Pel que fa als criteris avaluable amb judici de valor, la proposta i descripció presentada sobre la metodologia de treball, demostren un coneixement profund de la tècnica de presa de dades i modelització 3D per a túnels d'infraestructures en servei. Posa de relleu les limitacions de la tècnica, i presenta millores en l'operativa que suposen un increment de la fiabilitat de les dades, la seva modelització en gabinet i interpretació per part del tècnics. En aquest sentit, la plataforma de gestió de dades, que servirà a més a més com a vincle de comunicació constant amb l'administració, es compatible amb els sistemes de gestió actuals de la Sub-direcció d'explotació viària.

En relació al seu coneixement de la gestió d'actius geotècnics a la xarxa de carreteres en fase d'explotació, demostren un alt grau d'especialitat tècnica, posant de relleu la importància de la gestió d'aquest tipus d'elements, la limitació en el seu estudi, avaluació i gestió, i proposen noves metodologies per a incrementar el seu nivell de servei.

Pel que fa als criteris avaluable amb fórmula, cal posar de relleu que, tant l'increment de personal de l'equip com els anys d'experiència aportats pels mateixos, suposaran una millora notable en l'eficiència i l'excel·lència de les tasques a realitzar. A més, el programari específic aportarà un alt grau d'especialització en les tasques de gabinet i interpretació de dades.



Generalitat de Catalunya
Departament de la Vicepresidència
i de Polítiques Digitals i Territori
**Direcció General
d'Infraestructures de Mobilitat**

D'acord amb la justificació anterior **UTE INES INGENIEROS CONSULTORES & AXIL INGENIERA Y SERVICIOS** ha obtingut una puntuació global de 96 punts com a resultat de la puntuació de criteris sotmesos a judici de valor (45), de criteris econòmics avaluables mitjançant fórmules (35) i d'altres criteris avaluables mitjançant fórmules (16). Per aquest motiu, l'oferta de UTE INES INGENIEROS CONSULTORES & AXIL INGENIERA Y SERVICIOS s'adequa plenament als requeriments de la licitació.

Signat electrònicament

Albert Gómez Ametller
Subdirector General d'Explotació Viària