

INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES

DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT REF. POS114/23

**PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA D'AVALUACIÓ
INDEPENDENT DE SEGURETAT I ASBO DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA
INTEGRACIÓ URBANA I AMPLIACIÓ DE LA LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA ENTRE
MANRESA ALTA I MANRESA BAIXADOR DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT
DE CATALUNYA**

1 ANTECEDENTS

En data 5 de setembre de 2023 es va publicar la licitació per al procediment obert simplificat de ref. POS114/23 per a la contractació del servei d'assistència tècnica d'Avaluació Independent de Seguretat i ASBO del projecte constructiu de la integració urbana i ampliació de línia Llobregat-Anoia entre Manresa Alta i Manresa Baixador de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

Licitació base	38.000,00 €
IVA 21 %	7.980,00 €
Total licitació (IVA inclòs)	45.980,00 €

2 PRESENTACIÓ D'OFERTES

En data 27 de setembre de 2023 va finalitzar el termini de presentació de les ofertes. La relació de les empreses que han presentat ofertes han estat les següents:

EMPRESSES
ARDANUY INGENIERÍA S.A.
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.UNIPERSONAL
DNV BUSINESS ASSURANCE SPAIN, S.L.
GPO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.U.
INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A.
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.U.

Segons acta d'obertura de sobre únic de data 29 de setembre de 2023, el resultat de les ofertes econòmiques presentades i admeses són les següents:

EMPRESSES	Import oferta (abans d'IVA)
ARDANUY INGENIERÍA S.A.	32.300,00 €
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.UNIPERSONAL	34.853,00 €
DNV BUSINESS ASSURANCE SPAIN, S.L.	28.310,00 €
GPO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.U.	32.300,00 €
INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A.	29.348,82 €
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.U.	22.280,00 €

Segons l'indicat al Plec Administratiu de la licitació, els criteris i subcriteris de valoració d'ofertes són els següents:

Criteris de valoració de la licitació (Plec Administratiu)	
1- Oferta en concepte de preu	49 punts
2- Oferta en concepte d'experiència de l'equip d'execució del contracte	41 punts
3- Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors	10 punts

3 VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ

Per als serveis d'assistència tècnica de redacció de projectes no s'aplicarà addicionalment cap llindar a la puntuació tècnica, atès que els criteris tècnics que assegurin la qualitat tècnica mínima imprescindible per a la realització dels projectes, s'estableixen a la solvència tècnica. D'aquesta manera totes les empreses que els compleixin restaran tècnicament qualificades per a la realització del servei. Es procedeix a l'avaluació dels criteris econòmics i tècnics objectius previstos a la licitació:

1. Oferta en concepte de preu: fins a 49 Punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al pressupost de licitació.

El licitador que iguali el pressupost de licitació, obtindrà zero punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, **49 punts**.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 49 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import licitació}} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]; \text{ on } VP = 1$$

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació, serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

Efectuada la valoració econòmica de les ofertes admeses, el resultat obtingut és el següent:

EMPRESA	IMPORT OFERTA (abans d'IVA)	Puntuació
ARDANUY INGENIERÍA S.A.	32.300,00 €	33,62
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.UNIPERSONAL	34.853,00 €	29,71
DNV BUSINESS ASSURANCE SPAIN, S.L.	28.310,00 €	39,75
GPO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.U.	32.300,00 €	33,62
INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A.	29.348,82 €	38,15
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.U.	22.280,00 €	49,00

2. Oferta en concepte d'experiència de l'equip d'execució del contracte: fins a 41 punts

2.1) Experiència addicional del Responsable de Seguretat en realització d'Avaluacions Independents de Seguretat, per sobre de la solvència tècnica: fins a 15 punts

Al licitador que presenti una major experiència del Responsable de Seguretat en realització d'Avaluacions Independents de Seguretat com a Responsable de Seguretat d'Avaluacions, fins a un màxim de 20 Avaluacions Independents de Seguretat realitzades i acreditades, per sobre la solvència tècnica, se li assignarà la màxima puntuació: **15 punts**.

A la resta se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 15 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Major número d'avaluacions(màxim 20)}}$$

A acreditar mitjançant :

- Certificat del Col·legi professional corresponent, amb els serveis realització d'Avaluacions Independents de Seguretat.
- Certificats de bona execució d'Organismes o Administracions Públiques.
- En cas de no disposar de certificats nominatius, caldrà aportar documentació que ho acrediti.

EMPRESA	ISA addicionals	ISA acceptats	Puntuació
ARDANUY INGENIERÍA S.A.	60	20	15,00
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.UNIPERSONAL	10	0	0,00
DNV BUSINESS ASSURANCE SPAIN, S.L.	10	0	0,00
GPO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.U.	20	20	15,00
INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A.	10	9	6,75
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.U.	10	10	7,50

L'empresa **BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.UNIPERSONAL**, oferta un total de 20 avaluacions com a experiència del Responsable de Seguretat en la realització d'Avaluacions Independents de Seguretat (10 pel mínim requerit + 10 addicionals), però un cop comprovada la documentació aportada, es constata que no queda acreditada la seva participació en totes les avaluacions ofertades. Per aquest motiu, en data 16 d'octubre de 2023 se'ls requereix per tal que acabin d'acreditar el total de les avaluacions ofertades. En data 19 d'octubre, l'empresa dona resposta, però no aporta cap documentació que acrediti tal i com s'indica al plec de condicions de la licitació, la participació com a Responsable de Seguretat en la realització de totes les Avaluacions ofertades. Finalment, i un cop revisada tota la documentació aportada, només queden acreditades 8 avaluacions de les 20 ofertades, per aquest motiu se li atorguen 0 punts.

L'empresa **DNV BUSINESS ASSURANCE SPAIN, S.L.**, oferta un total de 20 avaluacions com a experiència del Responsable de Seguretat en la realització d'Avaluacions Independents de Seguretat (10 pel mínim requerit + 10 addicionals), però no aporta la documentació acreditativa. Per aquest motiu, en data 16 d'octubre de 2023 se'ls requereix per tal que acreditin les avaluacions ofertades. En data 19 d'octubre l'empresa dona resposta, però no aporta cap documentació que acrediti la participació com a Responsable de Seguretat en la realització del les Avaluacions ofertades, tal i com s'indica al plec de condicions de la licitació. Finalment, i un cop revisada tota la documentació aportada, cap de les 20 avaluacions ofertades queda acreditada, per aquest motiu se li atorguen 0 punts.

L'empresa **INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A.**, oferta un total de 20 avaluacions com a experiència del Responsable de Seguretat en la realització d'Avaluacions Independents de Seguretat (10 pel mínim requerit + 10 addicionals), però un cop comprovada la documentació aportada, es constata que no s'acredita la realització de les avaluacions ofertades tal i com s'indica al plec de condicions de la licitació. Per aquest motiu, en data 16 d'octubre de 2023 se'ls requereix per tal que acreditin les avaluacions ofertades.

En data 19 d'octubre, l'empresa dona resposta aportant la documentació requerida, i un cop comprovada, es constata que queden acreditades 19 de les 20 avaluacions ofertades. Per aquesta raó, i en aplicació de la fórmula d'aquest apartat, se li atorguen 6,75 punts.

L'empresa **SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.U.**, oferta un total de 20 avaluacions com a experiència del Responsable de Seguretat en la realització d'Avaluacions Independents de Seguretat (10 pel mínim requerit + 10 addicionals), però manca aportar la documentació acreditativa.

Per aquest motiu, en data 16 d'octubre de 2023 se'ls requereix per tal que acreditin les avaluacions ofertades.

En data 17 d'octubre, l'empresa dona resposta aportant la documentació requerida, i un cop comprovada, es constata que queden acreditades les 20 avaluacions ofertades. Per aquesta raó, i en aplicació de la fórmula d'aquest apartat, se li atorguen 7,50 punts.

2.2) Experiència addicional de l'Expert Safety en realització d'Avaluacions Independents de Seguretat, per sobre de la solvència tècnica: fins a 13 punts

Al licitador que presenti una major experiència de l'Expert Safety en realització d'Avaluacions Independents de Seguretat, fins a un màxim de 20 Avaluacions Independents de Seguretat realitzades i acreditades, per sobre la solvència tècnica, se li assignarà la màxima puntuació: **13 punts**.

A la resta se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 13 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Major número d'avaluacions (màxim 20)}}$$

A acreditar mitjançant :

- Certificat del Col·legi professional corresponent, amb els serveis realització d'Avaluacions Independents de Seguretat.
- Certificats de bona execució d'Organismes o Administracions Públiques.
- En cas de no disposar de certificats nominatius, caldrà aportar documentació que ho acrediti.

EMPRESA	ISA addicionals	ISA acceptats	Puntuació
ARDANUY INGENIERÍA S.A.	13	13	8,45
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.UNIPERSONAL	10	4	2,60
DNV BUSINESS ASSURANCE SPAIN, S.L.	10	0	0,00
GPO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.U.	20	20	13,00
INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A.	10	5	3,25
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.U.	5	5	3,25

L'empresa **BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.UNIPERSONAL**, oferta un total de 20 avaluacions com a experiència de l'Expert Safety en la realització d'Avaluacions Independents de Seguretat (10 pel mínim requerit + 10 addicionals), però un cop comprovada la documentació aportada, es constata que no queda acreditada la seva participació en totes les avaluacions ofertades. Per aquest motiu, en data 16 d'octubre de 2023 se'ls requereix per tal que acabin d'acreditar el total de les avaluacions ofertades.

En data 19 d'octubre, l'empresa dona resposta, però no aporta cap documentació que acrediti tal i com s'indica al plec de condicions de la licitació, la participació com a Expert Safety en la realització de totes les Avaluacions ofertades. Finalment, i un cop revisada tota la documentació aportada, només queden acreditades 14 avaluacions de les 20 ofertades. Per aquesta raó, i en aplicació de la fórmula d'aquest apartat, se li atorguen 2,60 punts.

L'empresa **DNV BUSINESS ASSURANCE SPAIN, S.L.**, oferta un total de 20 avaluacions com a experiència de l'Expert Safety en la realització d'Avaluacions Independents de Seguretat (10 pel mínim requerit + 10 addicionals), però no aporta documentació per acreditar-les. Per aquest motiu, en data 16 d'octubre de 2023 se'ls requereix per tal que acreditin les avaluacions ofertades.

En data 19 d'octubre l'empresa dona resposta, però no aporta cap documentació que acrediti la participació com a Expert Safety en la realització del les Avaluacions ofertades, tal i com s'indica al plec de condicions de la licitació. Finalment, i un cop revisada tota la documentació aportada, cap de les 20 avaluacions ofertades queda acreditada, per aquest motiu se li atorguen 0 punts.

L'empresa **INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A.**, oferta un total de 20 avaluacions com a experiència de l'Expert Safety en la realització d'Avaluacions Independents de Seguretat (10 pel mínim requerit + 10 addicionals), però un cop comprovada la documentació aportada, es constata que no s'acredita la realització de les avaluacions ofertades tal i com s'indica al plec de condicions de la licitació. Per aquest motiu, en data 16 d'octubre de 2023 se'ls requereix per tal que acreditin les avaluacions ofertades.

En data 19 d'octubre, l'empresa dona resposta aportant la documentació requerida, i un cop comprovada, es constata que queden acreditades 13 de les 20 avaluacions ofertades. Per aquesta raó, i en aplicació de la fórmula d'aquest apartat, se li atorguen 1,95 punts.

L'empresa **SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.U.**, oferta un total de 15 avaluacions com a experiència de l'Expert Safety en la realització d'Avaluacions Independents de Seguretat (10 pel mínim requerit + 5 addicionals), però no aporta documentació per acreditar-les.

Per aquest motiu, en data 16 d'octubre de 2023 se'ls requereix per tal que acreditin les avaluacions ofertades.

En data 17 d'octubre, l'empresa dona resposta aportant la documentació requerida, i un cop comprovada, es constata que queden acreditades les 15 avaluacions ofertades. Per aquesta raó, i en aplicació de la fórmula d'aquest apartat, se li atorguen 3,25 punts.

2.3) Experiència addicional del Tècnic Safety en realització d'Avaluacions Independents de Seguretat, per sobre de la solvència tècnica: fins a 13 punts

Al licitador que presenti una major experiència del Tècnic Safety en realització d'Avaluacions Independents de Seguretat, fins a un màxim de 20 Avaluacions Independents de Seguretat realitzades i acreditades, per sobre la solvència tècnica, se li assignarà la màxima puntuació: **13 punts**.

A la resta se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 13 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Major número d'avaluacions (màxim 20)}}$$

A acreditar mitjançant:

- Certificat del Col·legi professional corresponent, amb els serveis realització d'Avaluacions Independents de Seguretat.
- Certificats de bona execució d'Organismes o Administracions Públiques.

- En cas de no disposar de certificats nominatius, caldrà aportar documentació que ho acrediti.

EMPRESA	ISA addicionals	ISA acceptats	Puntuació
ARDANUY INGENIERÍA S.A.	19	19	12,35
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.UNIPERSONAL	9	0	0,00
DNV BUSINESS ASSURANCE SPAIN, S.L.	10	0	0,00
GPO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.U.	20	20	13,00
INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A.	10	3	1,95
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.U.	1	1	0,65

L'empresa **BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.UNIPERSONAL**, oferta un total de 19 avaluacions com a experiència del Tècnic Safety en la realització d'Avaluacions Independents de Seguretat (10 pel mínim requerit + 9 addicionals), però un cop comprovada la documentació aportada, es constata que no queda acreditada la seva participació en totes les avaluacions ofertades. Per aquest motiu, en data 16 d'octubre de 2023 se'ls requereix a l'efecte.

En data 19 d'octubre, l'empresa dona resposta, però no aporta cap documentació que acrediti la participació com a Tècnic Safety en la realització de les Avaluacions ofertades, tal i com s'indica al plec de condicions de la licitació. Finalment, i un cop revisada tota la documentació aportada, cap de les 19 avaluacions ofertades queda acreditada, per aquest motiu se li atorguen 0 punts.

L'empresa **DNV BUSINESS ASSURANCE SPAIN, S.L.**, oferta un total de 20 avaluacions com a experiència del Tècnic Safety en la realització d'Avaluacions Independents de Seguretat (10 pel mínim requerit + 10 addicionals), però no aporta documentació acreditativa. Per aquest motiu, en data 16 d'octubre de 2023 se'ls requereix per tal que acreditin les avaluacions ofertades.

En data 19 d'octubre l'empresa dona resposta, però no aporta cap documentació que acrediti la participació com a Tècnic Safety en la realització de les Avaluacions ofertades, tal i com s'indica al plec de condicions de la licitació. Finalment, i un cop revisada tota la documentació aportada, cap de les 20 avaluacions ofertades queda acreditada, per aquest motiu se li atorguen 0 punts.

L'empresa **INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A.**, oferta un total de 20 avaluacions com a experiència del Tècnic Safety en la realització d'Avaluacions Independents de Seguretat (10 pel mínim requerit + 10 addicionals), però un cop comprovada la documentació aportada, es constata que no s'acredita la realització de les avaluacions ofertades tal i com s'indica al plec de condicions de la licitació. Per aquest motiu, en data 16 d'octubre de 2023 se'ls requereix per tal que acreditin les avaluacions ofertades.

En data 19 d'octubre, l'empresa dona resposta aportant la documentació requerida, i un cop comprovada, es constata que queden acreditades 13 de les 20 avaluacions ofertades. Per aquesta raó, i en aplicació de la fórmula d'aquest apartat, se li atorguen 1,95 punts.

L'empresa **SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.U.**, oferta un total de 11 avaluacions com a experiència del Tècnic Safety en la realització d'Avaluacions Independents de Seguretat (10 pel mínim requerit + 1 addicionals), però no aporta documentació per acreditar-les.

Per aquest motiu, en data 16 d'octubre de 2023 se'ls requereix per tal que acreditin les avaluacions ofertades.

En data 17 d'octubre, l'empresa dona resposta aportant la documentació requerida, i un

cop comprovada, es constata que queden acreditades les 11 avaluacions ofertades. Per aquesta raó, i en aplicació de la fórmula d'aquest apartat, se li atorguen 0,65 punts.

El resum de les puntuacions obtingudes en concepte d'experiència de l'equip d'execució del contracte ha estat el següent:

EMPRESA	2.1	2.2	2.3	Puntuació
ARDANUY INGENIERÍA S.A.	15,00	8,45	12,35	35,80
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.UNIPERSONAL	0,00	2,60	0,00	2,60
DNV BUSINESS ASSURANCE SPAIN, S.L.	0,00	0,00	0,00	0,00
GPO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.U.	15,00	13,00	13,00	41,00
INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A.	6,75	3,25	1,95	11,95
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.U.	7,50	3,25	0,65	11,40

3. Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 10 punts

Al licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit al servei amb contracte laboral indefinit, en el moment de presentar l'oferta, se li assignarà la màxima puntuació: **10 punts**.

Al licitador que acrediti un percentatge igual o inferior al 50% obtindrà zero punts.

A la resta se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 10 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Millor Oferta (\% més alt)}}$$

En el cas de produir-se noves contractacions, baixes o substitucions, s'haurà de mantenir el % ofertat durant tot el servei.

EMPRESA	%	Puntuació
ARDANUY INGENIERÍA S.A.	100	10,00
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.UNIPERSONAL	100	10,00
DNV BUSINESS ASSURANCE SPAIN, S.L.	100	10,00
GPO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.U.	100	10,00
INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A.	100	10,00
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.U.	100	10,00



El resum final de les puntuacions obtingudes arran l'avaluació dels Criteris Tècnics ha estat el següent:

EMPRESA	2	3	Puntuació
ARDANUY INGENIERÍA S.A.	35,80	10,00	45,80
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.UNIPERSONAL	2,60	10,00	12,60
DNV BUSINESS ASSURANCE SPAIN, S.L.	0,00	10,00	10,00
GPO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.U.	41,00	10,00	51,00
INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A.	11,95	10,00	21,95
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.U.	11,40	10,00	21,40

4 CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

Un cop efectuada la valoració total i completa de les ofertes presentades de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts en els plecs, es procedeix a classificar les ofertes per ordre decreixent, essent el resultat el següent:

EMPRESA	VALORACIÓ ECONÒMICA	CRITERIS TÈCNICS	TOTAL
GPO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.U.	33,62	51,00	84,62
ARDANUY INGENIERÍA S.A.	33,62	45,80	79,42
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.U.	49,00	21,40	70,40
INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A.	38,15	21,95	60,10
DNV BUSINESS ASSURANCE SPAIN, S.L.	39,75	10,00	49,75
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.UNIPERSONAL	29,71	12,60	42,31

5 CÀLCUL DE VALORS ANORMALS

Atenent a que s'ha detectat una incongruència al Plec de Condicions Particulars en quant a percentatge d'aplicació al càlcul de possibles valors anormals/desproporcionats, s'aplicarà el criteri més beneficiós pels licitadors, essent aquest el definit a l'apartat 5.1.2 del PCAP.

Un cop realitzada la valoració, es procedeix a analitzar si les ofertes poden contenir valors anormals o desproporcionats.

Segons la clàusula 5.1.2 del plec de condicions particulars, en el cas que concorrin 4 o més licitadors, es considera que una oferta pot contenir valors anormals/desproporcionats si l'oferta econòmica és inferior en més del 15% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, calculada amb dos decimals. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà de nou la mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit.

Així mateix, en cas d'ofertes presentades per empreses del mateix grup, únicament es tindrà en compte a efectes de càlcul de la mitjana l'oferta més baixa de les presentades per les empreses del grup.

**FGC**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE			
VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
EMPRESA	Import dels treballs en € (abans d'IVA)	Mitjana aritmètica de les ofertes presentades (abans d'IVA)	% de desviació Import de l'oferta / Mitjana aritmètica
ARDANUY INGENIERÍA S.A.	32.300,00 €	29.898,64 €	8,03%
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.UNIPERSONAL	34.853,00 €		16,57%
DNV BUSINESS ASSURANCE SPAIN, S.L.	28.310,00 €		-5,31%
GPO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.U.	32.300,00 €		8,03%
INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A.	29.348,82 €		-1,84%
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.U.	22.280,00 €		-25,48%

Degut a que hi ha una oferta superior a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcula de nou la mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit, és a dir, excloent del càlcul a l'oferta de l'empresa **BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.UNIPERSONAL**.

PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE			
VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
EMPRESA	Import dels treballs en € (abans d'IVA)	Mitjana aritmètica de les ofertes presentades (abans d'IVA)	% de desviació Import de l'oferta / Mitjana aritmètica
ARDANUY INGENIERÍA S.A.	32.300,00 €	28.907,76 €	11,73%
DNV BUSINESS ASSURANCE SPAIN, S.L.	28.310,00 €		-2,07%
GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.L.U.	32.300,00 €		11,73%
INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A.	29.348,82 €		1,53%
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.U.	22.280,00 €		-22,93%

Un cop analitzades les ofertes presentades, es constata que l'oferta de l'empresa **SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.U.** conté valors anormals o desproporcionats. Es procedeix a requerir a l'empresa per tal que justifiqui la valoració de la seva oferta.

Javier Hervás i Jiménez
Responsable de l'àrea de Projectes de Via
Signat digitalment

Vist i plau
Pere Mateu i Soler
Director de Xarxa Ferroviària i Projectes
Signat digitalment