



FGC

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Informe d'avaluació d'ofertes
Procediment Obert No Harmonitzat
(CONTR/2019/656)

INFORME DE PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

DEL PROCEDIMENT OBERT NO HARMONITZAT AMB PUBLICITAT REF. PO 03/20

**PER A LA CONTRACTACIÓ DE SERVEIS D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES D'ALTA
TENSÍO PER SUBESTACIONS, CENTRES DE TRANSFORMACIÓ I LÍNIES D'ALTA
TENSÍO DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

**FGC****Ferrocarrils**
de la Generalitat
de Catalunya

1 ANTECEDENTS

En data 14 de maig de 2020 es fa la valoració de les propostes econòmiques presentades a la licitació del Procediment Obert No Harmonitzat de ref. PO 03/20 per a la contractació dels serveis *d'inspeccions periòdiques d'Alta Tensió per Subestacions, Centres de Transformació i Línies d'Alta Tensió dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya*, amb un pressupost de licitació de **23.685,13 €** abans d'IVA.

Atès que les ofertes de les empreses **AMBIENTAL OCA, S.L.** i **TÜV RHEINLAND IBÉRICA ICT, SA** complien els paràmetres per ser susceptible de contenir valors presumptament anormals o desproporcionats, se'ls va requerir perquè justificuessin la valoració de la seva oferta.

D'acord amb l'informe de data 19 de maig de 2020 es conclou que:

Respecte a la valoració de la justificació de l'oferta de **TÜV RHEINLAND IBÉRICA ICT, SA**, que la justificació aportada des del punt de vista tècnic, així com la experiència demostrada en inspeccions de la tipologia del contracte i respecte a les instal·lacions d' FGC, permet complir amb les condicions i exigències de la licitació en els termes previstos a la mateixa. Per tant, es proposa la seva acceptació en el termes presentats.

D'acord amb l'informe de data 27 de maig de 2020 es conclou que:

De la valoració de la justificació de l'oferta de **AMBIENTAL OCA, S.L.**, que la mateixa conté valors que la fan anormal/desproporcionada, no podent complir les condicions i exigències de la licitació en els termes previstos a la mateixa. Per tant, es proposa la seva exclusió de la present licitació.

2 VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ

Realitzada la revisió de les ofertes d'acord al punt 5.1.2. del Plec de Clàusules Administratives Particulars es constata que de les ofertes presentades (a excepció de la presentada per l'empresa **AMBIENTAL OCA, S.L.**), no hi ha cap altra susceptible de presentar valors anormalment baixos o desproporcionats.

Addicionalment, s'establirà com a criteri general un llindar mínim de puntuació no econòmica per admetre una oferta: s'ha d'obtenir un mínim del 60% en la puntuació de la oferta tècnica, és a dir, en la suma de la puntuació obtinguda en la valoració dels criteris subjectes a judici de valor, si n'hi ha, i en la dels tècnics objectius.

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 d'Inspecció per una subestació de tracció	20 punts
2- Oferta en concepte de preu d'Inspecció d'un Centre de Transformació de 6, 11 o 25kV	18 punts
3- Oferta en concepte de preu d'Inspecció d'una línia soterrada d'Alta Tensió	4 punts
4- Oferta en concepte de preu d'Inspecció d'una línia aèria d' Alta Tensió	8 punts
5- Oferta en concepte d'experiència de l'equip d'execució del contracte	25 punts
6- Oferta en concepte de qualitat social basada en criteris d'igualtat de gènere	1 punt
7- Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors	14 punts
8- Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte	10 punts

Es procedeix a l'avaluació dels criteris tècnics objectius previstos a la licitació:

Es procedeix a l'avaluació dels criteris automàtics 50% preu:

1) Oferta en concepte de preu d'Inspecció per una subestació de tracció: 20 Punts

A continuació s'efectua la valoració econòmica d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació de la Oferta} = \frac{20 \times \text{Preu de l'oferta més econòmica}}{\text{Preu de la oferta que es puntua}}$$

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

EMPRESA	IMPORT (IVA Exclòs)	Puntuació
APPLUS NORCONTROL, S.L.U	7.284,00 €	14,83
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	8.306,53 €	13,00
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	8.353,80 €	12,93
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A. (Sociedad Unipersonal)	6.950,70 €	15,54
TÜV RHEINLAND IBÉRICA ICT, SA	5.400,00 €	20,00

2) Oferta en concepte de preu d'Inspecció d'un Centre de Transformació de 6, 11 o 25kV: 18 Punts

A continuació s'efectua la valoració econòmica d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació de la Oferta} = \frac{18 \times \text{Preu de l'oferta més econòmica}}{\text{Preu de la oferta que es puntua}}$$

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

EMPRESA	IMPORT (IVA Exclòs)	Puntuació
APPLUS NORCONTROL, S.L.U	6.080,00 €	14,21
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	6.922,11 €	12,48
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	8044,00 €	10,74
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A. (Sociedad Unipersonal)	6.033,00 €	14,32
TÜV RHEINLAND IBÉRICA ICT, SA	4.800,00 €	18,00

3) Oferta en concepte de preu d'Inspecció d'una una línia soterrada d'Alta Tensió: 4 Punts

A continuació s'efectua la valoració econòmica d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació de la Oferta} = \frac{4 \times \text{Preu de l'oferta més econòmica}}{\text{Preu de la oferta que es puntua}}$$

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

EMPRESA	IMPORT (IVA Exclòs)	Puntuació
APPLUS NORCONTROL, S.L.U	150,59 €	3,37
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	173,05 €	2,93
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	160,65 €	3,16
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A. (Sociedad Unipersonal)	126,87 €	4,00
TÜV RHEINLAND IBÉRICA ICT, SA	130,00 €	3,90

4) Oferta en concepte de preu d'Inspecció d'una línia aèria d' Alta Tensió: 8 Punts

A continuació s'efectua la valoració econòmica d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació de la Oferta} = \frac{8 \times \text{Preu de l'oferta més econòmica}}{\text{Preu de la oferta que es puntua}}$$

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

EMPRESA	IMPORT (IVA Exclòs)	Puntuació
APPLUS NORCONTROL, S.L.U	1.052,00 €	8,00
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	1.384,42 €	6,08
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	1332,80 €	6,31
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A. (Sociedad Unipersonal)	1.071,96 €	7,85
TÜV RHEINLAND IBÉRICA ICT, SA	1.080,00 €	7,79

El resum final dels Criteris Automàtics Preu ha estat el següent:

EMPRESA	1	2	3	4	Puntuació
APPLUS NORCONTROL S.L. U	14,83	14,21	3,37	8,00	40,41
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	13,00	12,48	2,93	6,08	34,50
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	12,93	10,74	3,16	6,31	33,14
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS SA	15,54	14,32	4,00	7,85	41,71
TUV RHEINLAND IBERICA ICT, SA	20,00	18,00	3,90	7,79	49,70

Es procedeix a l'avaluació dels criteris automàtics 50% tècnics-socials:

5) Oferta en concepte d'experiència de l'equip d'execució del contracte: fins a 25 punts

5.1) Experiència del Tècnic especialista en inspeccions d'instal·lacions d'Alta tensió (en els últims 10 anys): 25 punts

1 punt per cada servei similar a la de la present licitació en inspeccions d' instal·lacions d'Alta tensió en els últims 10 anys (entre el 2010 i el 2019 inclosos), amb un màxim de 25 punts.

EMPRESA	Serveis addicionals del Tècnic	Serveis addicionals acceptats	Puntuació
APPLUS NORCONTROL S.L. U	10	2	2
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	890	25	25
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	0	0	0
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS SA	30	6	6
TUV RHEINLAND IBERICA ICT, SA	54	25	25

Revisat el llistat de serveis addicionals presentat per **APPLUS NORCONTROL, S.L.U.**, s'observa que el tècnic proposat presenta 2 serveis addicionals entre els anys 2010 i 2019 (la resta són anteriors al 2010), i per tant només es comptabilitzen 2 serveis addicionals.

Revisat el llistat de serveis addicionals presentat per **SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.**, s'observa que l'empresa presenta diferents tècnics i suma els serveis realitzats per tots ells. Però essent només un tècnic el designat per l'empresa, només es comptabilitza el llistat de serveis addicionals d'aquest candidat, el Sr. Ricard Vendrell Díaz. Per tant, només es comptabilitzen 6 anys.

6) Oferta en concepte de qualitat social basada en criteris d'igualtat de gènere: 1 punt

Incorporació de dones a l'equip d'execució del contracte: 1 punt

EMPRESA	Ofertat	Puntuació
APPLUS NORCONTROL S.L. U	0	0
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	1	1
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	1	1
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS SA	1	1
TUV RHEINLAND IBERICA ICT, SA	1	1

7) Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: 14 punts

- a. Aportar un certificat conforme l'empresa té incorporades a la plantilla un % de persones amb minusvalidesa superior a l'exigit per llei per a la realització de tasques del contracte: 1 punt

EMPRESA	Ofertat	Puntuació
APPLUS NORCONTROL S.L. U	0	0
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	1	1
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	0	0
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS SA	0	0
TUV RHEINLAND IBERICA ICT, SA	0	0

L'empresa **BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL** aporta una declaració on s'observa només una part de la plantilla i no es pot valorar si compleix i supera la quota mínima de treballadors amb discapacitat, per tant en data 28 d'abril de 2020, amb un termini no superior a 3 dies hàbils, se'ls hi demana que ens enviïn certificat conforme se supera el % de personal amb minusvalidesa.

En data 29 d'abril de 2020 i dins del termini atorgat l'empresa presenta certificat. Per aquest motiu, en aquest apartat se li atorga 1 punt.

- b. Aportar un certificat conforme l'empresa té subcontractada una empresa d'inserció sociolaboral per a la realització de tasques del contracte: 1 punt**

EMPRESA	Ofertat	Puntuació
APPLUS NORCONTROL S.L. U	0	0
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	1	1
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	0	0
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS SA	0	0
TUV RHEINLAND IBERICA ICT, SA	1	1

L'empresa **TUV RHEINLAND IBERICA ICT, S.A.** no aporta declaració conforme té subcontractada una empresa d'inserció sociolaboral per a la realització de tasques del contracte, per tant en data 28 d'abril de 2020, amb un termini no superior a 3 dies hàbils, se'ls hi demana que ens enviïn certificat conforme l'empresa té subcontractada una empresa d'inserció sociolaboral.

En data 30 d'abril de 2020 i dins del termini atorgat l'empresa presenta el certificat. Per aquest motiu, en aquest apartat se li atorga 1 punt.

- c. Aportar un certificat conforme l'empresa té incorporades a la plantilla persones en situació o risc d'exclusió social per a la realització de tasques del contracte: 1 punt**

EMPRESA	Ofertat	Puntuació
APPLUS NORCONTROL S.L. U	0	0
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	0	0
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	0	0
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS SA	0	0
TUV RHEINLAND IBERICA ICT, SA	0	0

- d. Al licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit a l'execució del contracte amb contracte laboral indefinit, se li assignarà la màxima puntuació: 11 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:**

$$\text{Puntuació de la Oferta} = 11 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Millor oferta (\% més alt)}}$$

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

EMPRESA	% Personal adscrit a l'execució del contracte	Puntuació
APPLUS NORCONTROL, S.L.U	50 %	0
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	100 %	11
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	100 %	11
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A. (Sociedad Unipersonal)	-	0
TÜV RHEINLAND IBÉRICA ICT, SA	100 %	11

El resum final del concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors ha estat el següent:

EMPRESA	a	b	c	d	Puntuació
APPLUS NORCONTROL S.L. U	0	0	0	0	0
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	1	1	0	11	13
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	0	0	0	11	11
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS SA	0	0	0	0	0
TUV RHEINLAND IBERICA ICT, SA	0	1	0	11	12

8) Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: 10 punts

a. Per l'aportació d'un vehicle híbrid gasoil, flexi-fuel gasolina/E85: 1 punt

Per l'aportació d'un segon vehicle es sumarà 1 punt.

EMPRESA	Ofertat	Puntuació
APPLUS NORCONTROL S.L. U	0	0
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	0	0
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	0	0
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS SA	0	0
TUV RHEINLAND IBERICA ICT, SA	0	0

b. Per l'aportació d'un vehicle de gas natural o híbrid gasolina: 2 punts

Per l'aportació d'un segon vehicle es sumaran 2 punts.

EMPRESA	Ofertat	Puntuació
APPLUS NORCONTROL S.L. U	0	0
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	0	0
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	0	0
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS SA	0	0
TUV RHEINLAND IBERICA ICT, SA	4	4

c. Per l'aportació d'un vehicle elèctric o híbrid gas natural: 4 punts

Per l'aportació d'un segon vehicle es sumaran 3 punts.

EMPRESA	Ofertat	Puntuació
APPLUS NORCONTROL S.L. U	0	0
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	0	0
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	0	0
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS SA	0	0
TUV RHEINLAND IBERICA ICT, SA	0	0

d. Per l'aportació d'un vehicle elèctric o híbrid endollable: 6 punts

Per l'aportació d'un segon vehicle es sumaran 4 punts.

EMPRESA	Ofertat	Puntuació
APPLUS NORCONTROL S.L. U	0	0
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	10	10
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	0	0
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS SA	10	10
TUV RHEINLAND IBERICA ICT, SA	0	0

El resum final del concepte de condicions ambientals a l'execució del contracte ha estat el següent:

EMPRESA	a	b	c	d	Puntuació
APPLUS NORCONTROL S.L. U	0	0	0	0	0
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	0	0	0	10	10
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	0	0	0	0	0
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS SA	0	0	0	10	10
TUV RHEINLAND IBERICA ICT, SA	0	4	0	0	4

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

El resum final dels Criteris Tècnics-Socials ha estat el següent:

EMPRESA	5	6	7	8	Puntuació	% de puntuació de l'oferta tècnica
APPLUS NORCONTROL S.L. U	2	0	0	0	2	4,00%
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	25	1	13	10	49	98,00%
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	0	1	11	0	12	24,00%
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS SA	6	1	0	10	17	34,00%
TUV RHEINLAND IBERICA ICT, SA	25	1	12	4	42	84,00%

Realitzada la revisió dels Criteris Tècnics Automàtics, es constata que les ofertes presentades per les empreses **APPLUS NORCONTROL S.L. U**, **INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL S.L.U** i **SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS S.A.** han obtingut menys del 60% del llindar mínim de la puntuació de l'oferta tècnica. Per tant, totes les ofertes compleixen tècnicament a excepció de les empreses **APPLUS NORCONTROL S.L. U**, **INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL S.L.U** i **SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS S.A.** que es proposa la seva exclusió.

3 PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

El resum final de les proposicions rebudes i el resultat de les valoracions ha estat el següent:

EMPRESA	1	2	Resum puntuació
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. UNIPERSONAL	34,50	49,00	83,50
TUV RHEINLAND IBERICA ICT, SA	49,70	42	91,70
AMBIENTAL OCA, S.L.	Es proposa la seva exclusió		
APPLUS NORCONTROL S.L. U	Es proposa la seva exclusió		
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL SLU	Es proposa la seva exclusió		
SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS SA	Es proposa la seva exclusió		

Es proposa l'exclusió de la oferta presentada per l'empresa **AMBIENTAL OCA, S.L.** per contenir valors anormals/desproporcionats d'acord amb l'informe de data 27 de maig de 2020.

Realitzada la revisió dels Criteris Tècnics Automàtics, es constata que les ofertes presentades per les empreses **APPLUS NORCONTROL S.L. U**, **INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL S.L.U** i **SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS S.A.** han obtingut menys del 60% del llindar mínim de la puntuació de l'oferta tècnica.

Per tant, totes les ofertes són admeses a excepció de les ofertes presentades per les empreses **APPLUS NORCONTROL S.L. U**, **INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL S.L.U** i **SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS S.A.** que es proposa la seva exclusió.



Es proposa l'adjudicació de la present contractació a l'oferta presentada per, **TUV RHEINLAND IBERICA ICT, SA**, amb un termini d'execució de 12 mesos i amb un import de:

Adjudicació base	14.980,00 €
IVA 21 %	3.145,80 €
Total adjudicació:	18.125,80 €

Per ser la que ha obtingut la millor puntuació en l'aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació, trobar-se per sota de l'import de licitació, considerant que la mateixa no és susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats, acomplir el requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

Juan Zamora i Trujillo
Responsable Subcentrals i mitja tensió

Signat electrònicament

Firmado digitalmente
por Juan Zamora Trujillo
Fecha: 2020.06.10
08:18:36 +02'00'

Pere Mateu i Soler
Director XF-Projectes

Signat electrònicament

2020.06.10
12:04:12
+02'00'