

Esmena de la licitació per la contractació de les Obres de substitució de transformadors 6kV/400V a les estacions transformadores de colònia Güell, El Palau i Quatre Camins i el transformador de tracció Grup 1 de la subcentral elèctrica de Monistrol, de la línia Llobregat- Anoia de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (POS101/25 – CONTR/2025/335)

Arran d'una consulta d'un licitador s'ha detectat una errada al punt 8 del PPT i al model d'oferta econòmica, la qual NO implica una modificació substancial de les condicions de la licitació i, amb l'objectiu d'aclarir la informació que es desprèn d'aquesta, es considera procedent esmenar els plecs que regeixen aquesta licitació.

L'errada es troba en la partida número 5 referent *al Desmuntatge de transformador de tracció existent. Inclòs transport i apilament al punt de reciclatge especialitzat de tots aquells productes i equipaments que així ho requereixin segons indicacions de la Direcció Facultativa.*

En aquest sentit, s'han indicat 3 unitats d'aquesta partida i un preu unitari que no corresponen al que efectivament s'ha emprat per al càlcul del pressupost de licitació.

En aquest sentit,

On diu:

5	UT	<i>Desmuntatge de transformador de tracció existent. Inclòs transport i apilament al punt de reciclatge especialitzat de tots aquells productes i equipaments que així ho requereixin segons indicacions de la Direcció Facultativa</i>	3,00	2.503,00 €	7.509,00 €
----------	-----------	---	-------------	------------	-------------------

Ha de dir:

5	UT	<i>Desmuntatge de transformador de tracció existent. Inclòs transport i apilament al punt de reciclatge especialitzat de tots aquells productes i equipaments que així ho requereixin segons indicacions de la Direcció Facultativa</i>	1,00	7.509,00 €	7.509,00 €
----------	-----------	---	-------------	------------	-------------------

Es modifica, en el mateix sentit el model d'Excel d'oferta econòmica, per a donar coherència amb aquesta correcció: indicant 1 unitat en comptes de 3.

On diu:

CONTR/2025/335

OBRES DE SUBSTITUCIÓ DE TRANSFORMADORS 6kV/400V A LES ESTACIONS TRANSFORMADORES DE COLÒNIA GUÉLL, EL PALAU I QUATRE CAMINS, I EL TRANSFORMADOR DE TRACCIÓ GRUP 1 DE LA SUBCENTRAL ELÈCTRICA DE MONISTROL, DE LA LÍNIA LLOBREGAT - ANOIA, DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

EMPRESA LICITADORA:

OBRES DE SUBSTITUCIÓ DE TRANSFORMADORS 6kV/400V A LES ESTACIONS TRANSFORMADORES DE COLÒNIA GUÉLL, EL PALAU I QUATRE CAMINS, I EL TRANSFORMADOR DE TRACCIÓ GRUP 1 DE LA SUBCENTRAL ELÈCTRICA DE MONISTROL, DE LA LÍNIA LLOBREGAT - ANOIA, DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA					
Ordre	Unitats	Descripció	Amidament	Preu unitari	Import
1	UT	Subministrament i substitució de transformador de potència, tipus sec de 50 kVA de potència nominal, relació de transformació 6.000/400-230 V, grup de connexió Dyn11, Vcc 6%, amb sondes PT-100 i centraleta. Inclou 2 plaques de característiques. Segons les especificacions tècniques M.M.I.E.T.105 Rev01 d'FGC E d' FGC en vigor. Inclou transport, descarrega i muntatge a cada ubicació. També queden incloses les centraletes associades a les sondes PT-100, la seva instal·lació i cablejat, així com totes les connexions pertinents, proves i posada en servei.	2		0,00 €
2	UT	Subministrament i substitució de transformador de potència, tipus sec de 50kVA de potència nominal, relació de transformació 6.000/400-230 V, grup de connexió Dyn11, Vcc 6%, amb sondes PT-100 i centraleta. Inclou 2 plaques de característiques. Segons les especificacions tècniques M.M.I.E.T.105 Rev01 d'FGC E d' FGC en vigor. Inclou transport, descarrega i muntatge a cada ubicació. També queden incloses les centraletes associades a les sondes PT-100, la seva instal·lació i cablejat, així com totes les connexions pertinents, proves i posada en servei.	1		0,00 €
3	UT	Subministrament i muntatge de transformador tracció del tipus encapsulat sec, 25kV/1180V, 2250 kVA, classe de servei VI EN 50329 Yd5, Vcc: 8%, Bobinat de Couré i amb mesura de temperatura mitjançant PT100 segons la ET 101 rev 5 de FGC. Inclourà dos 2 plaques de característiques, 1 al transformador i 1 a la reixa de protecció. Segons les especificacions tècniques d'FGC ET 101	1		0,00 €
4	UT	Especificació tècnica de Subestacions de transformació i rectificacions per a tracció. Rev05 d' FGC en vigor. Inclou transport, descarrega i muntatge a cada ubicació, proves i posada en servei.	3		0,00 €
5	UT	Desmuntatge de transformador de potència existent. Inclou transport i apilament al punt de reciclatge especialitzat de tots aquells productes i equipaments que així ho requereixin segons indicacions de la Direcció Facultativa.	3		0,00 €
6	UT	Desmuntatge de transformador de tracció existent. Inclou transport i apilament al punt de reciclatge especialitzat de tots aquells productes i equipaments que així ho requereixin segons indicacions de la Direcció Facultativa.	3		0,00 €
		Partida alçada a justificar per a imprevistos derivats de la descoberta de riscos a tractar, no observables fins a la implantació d'obra. Inclouent la necessitat de augmentar la secció dels cables. (*)	1	6.580,00 €	6.580,00 €
Pressupost Execució Material					6.580,00 €
Total PEM					6.580,00 €
Despeses Generals (13%)					855,40 €
Benefici Industrial (6%)					394,80 €
TOTAL PEC (abans d'IVA)					7.830,20 €

(*) La partida n° 6 es tracta d'una partida alçada i no admet baixa

Partides que admeten baixa (s'omple automàticament)

Obres substitució de transformadors 6kV/400v de les ET de Colònia Guéll, el Palau i Quatre Camins, i el transformador de tracció de la Subcentral Elèctrica de Monistrol					
Ordre	Unitats	Descripció	Amidament	Preu unitari	Import
1	UT	Subministrament i substitució de transformador de potència, tipus sec de 50 kVA de potència nominal, relació de transformació 6.000/400-230 V, grup de connexió Dyn11, Vcc 6%, amb sondes PT-100 i centraleta. Inclou 2 plaques de característiques. Segons les especificacions tècniques M.M.I.E.T.105 Rev01 d'FGC E d' FGC en vigor. Inclou transport, descarrega i muntatge a cada ubicació. També queden incloses les centraletes associades a les sondes PT-100, la seva instal·lació i cablejat, així com totes les connexions pertinents, proves i posada en servei.	2	0,00 €	0,00 €
2	UT	Subministrament i substitució de transformador de potència, tipus sec de 50kVA de potència nominal, relació de transformació 6.000/400-230 V, grup de connexió Dyn11, Vcc 6%, amb sondes PT-100 i centraleta. Inclou 2 plaques de característiques. Segons les especificacions tècniques M.M.I.E.T.105 Rev01 d'FGC E d' FGC en vigor. Inclou transport, descarrega i muntatge a cada ubicació. També queden incloses les centraletes associades a les sondes PT-100, la seva instal·lació i cablejat, així com totes les connexions pertinents, proves i posada en servei.	1	0,00 €	0,00 €
3	UT	Subministrament i muntatge de transformador tracció del tipus encapsulat sec, 25kV/1180V, 2250 kVA, classe de servei VI EN 50329 Yd5, Vcc: 8%, Bobinat de Couré i amb mesura de temperatura mitjançant PT100 segons la ET 101 rev 5 de FGC. Inclourà dos 2 plaques de característiques, 1 al transformador i 1 a la reixa de protecció. Segons les especificacions tècniques d'FGC ET 101	1	0,00 €	0,00 €
4	UT	Especificació tècnica de Subestacions de transformació i rectificacions per a tracció. Rev05 d' FGC en vigor. Inclou transport, descarrega i muntatge a cada ubicació, proves i posada en servei.	3	0,00 €	0,00 €
5	UT	Desmuntatge de transformador de potència existent. Inclou transport i apilament al punt de reciclatge especialitzat de tots aquells productes i equipaments que així ho requereixin segons indicacions de la Direcció Facultativa.	3	0,00 €	0,00 €
		Desmuntatge de transformador de tracció existent. Inclou transport i apilament al punt de reciclatge especialitzat de tots aquells productes i equipaments que així ho requereixin segons indicacions de la Direcció Facultativa.	3	0,00 €	0,00 €
Execució Material					0,00 €
Total PEM					0,00 €

Ha de dir



CONTR/2025/335
OBRES DE SUBSTITUCIÓ DE TRANSFORMADORS 6kV/400V A LES ESTACIONS TRANSFORMADORES DE COLÒNIA GUÉLL, EL PALAU I QUATRE CAMINS, I EL TRANSFORMADOR DE TRACCIÓ GRUP 1 DE LA SUBCENTRAL ELÈCTRICA DE MONISTROL, DE LA LÍNIA LLOBREGAT - ANOIA, DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

EMPRESA LICITADORA:

OBRES DE SUBSTITUCIÓ DE TRANSFORMADORS 6kV/400V A LES ESTACIONS TRANSFORMADORES DE COLÒNIA GUÉLL, EL PALAU I QUATRE CAMINS, I EL TRANSFORMADOR DE TRACCIÓ GRUP 1 DE LA SUBCENTRAL ELÈCTRICA DE MONISTROL, DE LA LÍNIA LLOBREGAT - ANOIA, DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

Ordre	Unitats	Descripció	Amidament	Preu unitari	Import
1	UT	Subministrament i substitució de transformador de potència, tipus sec de 50 kVA de potència nominal, relació de transformació 6.000/400-230 V, grup de connexió Dyn11, Vcc 6%, amb sondes PT-100 i centraleta. Inclouent 2 plaques de característiques. Segons les especificacions tècniques M.M.I.E.T.105 Rev01 d'FGC E d' FGC en vigor. Inclou transport, descarrega i muntatge a cada ubicació. També queden inclosos les centraletes associades a les sondes PT-100, la seva instal·lació i cablejat, així com Subministrament i substitució de transformador de potència, tipus sec de 50kVA de potència nominal, relació de transformació 6.000/400-230 V, grup de connexió Dyn11, Vcc 6%, amb sondes PT-100 i centraleta. Inclouent 2 plaques de característiques. Segons les especificacions tècniques M.M.I.E.T.105 Rev01 d'FGC E d' FGC en vigor. Inclou transport, descarrega i muntatge a cada ubicació. També queden inclosos les centraletes associades a les sondes PT-100, la seva instal·lació i cablejat, així com Subministrament i muntatge de transformador tracció del tipus encapsulat sec, 25kV/1180V, 2250 kVA, classe de servei VI EN 50323 Yd5, Vcc: 8%, Bobinat de Couré i amb mesura de temperatura mitjançant PT100 segons la ET 101 rev 5 de FGC. Inclourà dos 2 plaques de característiques, 1 al transformador i 1 a la reixa de protecció. Segons les especificacions tècniques d'FGC ET 101 Especificació tècnica de Subestacions de transformació i rectificacions per a tracció. Rev05 d' FGC en vigor. Inclou transport, descarrega i muntatge a cada ubicació, proves i posada en servei.	2		0,00
2	UT	Desmuntatge de transformador de potència existent. Inclou transport i apilament al punt de reciclatge especialitzat de tots aquells productes i equipaments que així ho requereixin segons indicacions de la Direcció Facultativa.	1		0,00
3	UT	Desmuntatge de transformador de potència existent. Inclou transport i apilament al punt de reciclatge especialitzat de tots aquells productes i equipaments que així ho requereixin segons indicacions de la Direcció Facultativa.	1		0,00
4	UT	Desmuntatge de transformador de potència existent. Inclou transport i apilament al punt de reciclatge especialitzat de tots aquells productes i equipaments que així ho requereixin segons indicacions de la Direcció Facultativa.	3		0,00
5	UT	Desmuntatge de transformador de potència existent. Inclou transport i apilament al punt de reciclatge especialitzat de tots aquells productes i equipaments que així ho requereixin segons indicacions de la Direcció Facultativa.	1		0,00
6	UT	Partida alçada a justificar per a imprevistos derivats de la descoberta de riscos a tractar, no observables fins a la implantació d'obra. Inclouent la necessitat de augmentar la secció dels cables. (*)	1	6.580,00	6.580,00
Pressupost Execució Material					6.580,00
Total PEM					6.580,00
Despeses Generals (15%)					855,40
Benefici Industrial (6%)					334,80
TOTAL PEC (abans d'IVA)					7.830,20

(*) La partida nº 6 es tracta d'una partida alçada i no admet baixa

Partides que admeten baixa (s'omple automàticament)

Ordre	Unitats	Descripció	Amidament	Preu unitari	Import
1	UT	Subministrament i substitució de transformador de potència, tipus sec de 50 kVA de potència nominal, relació de transformació 6.000/400-230 V, grup de connexió Dyn11, Vcc 6%, amb sondes PT-100 i centraleta. Inclouent 2 plaques de característiques. Segons les especificacions tècniques M.M.I.E.T.105 Rev01 d'FGC E d' FGC en vigor. Inclou transport, descarrega i muntatge a cada ubicació. També queden inclosos les centraletes associades a les sondes PT-100, la seva instal·lació i cablejat, així com Subministrament i substitució de transformador de potència, tipus sec de 50kVA de potència nominal, relació de transformació 6.000/400-230 V, grup de connexió Dyn11, Vcc 6%, amb sondes PT-100 i centraleta. Inclouent 2 plaques de característiques. Segons les especificacions tècniques M.M.I.E.T.105 Rev01 d'FGC E d' FGC en vigor. Inclou transport, descarrega i muntatge a cada ubicació. També queden inclosos les centraletes associades a les sondes PT-100, la seva instal·lació i cablejat, així com Subministrament i muntatge de transformador tracció del tipus encapsulat sec, 25kV/1180V, 2250 kVA, classe de servei VI EN 50323 Yd5, Vcc: 8%, Bobinat de Couré i amb mesura de temperatura mitjançant PT100 segons la ET 101 rev 5 de FGC. Inclourà dos 2 plaques de característiques, 1 al transformador i 1 a la reixa de protecció. Segons les especificacions tècniques d'FGC ET 101 Especificació tècnica de Subestacions de transformació i rectificacions per a tracció. Rev05 d' FGC en vigor. Inclou transport, descarrega i muntatge a cada ubicació, proves i posada en servei.	2	0,00	0,00
2	UT	Desmuntatge de transformador de potència existent. Inclou transport i apilament al punt de reciclatge especialitzat de tots aquells productes i equipaments que així ho requereixin segons indicacions de la Direcció Facultativa.	1	0,00	0,00
3	UT	Desmuntatge de transformador de potència existent. Inclou transport i apilament al punt de reciclatge especialitzat de tots aquells productes i equipaments que així ho requereixin segons indicacions de la Direcció Facultativa.	1	0,00	0,00
4	UT	Desmuntatge de transformador de potència existent. Inclou transport i apilament al punt de reciclatge especialitzat de tots aquells productes i equipaments que així ho requereixin segons indicacions de la Direcció Facultativa.	3	0,00	0,00
5	UT	Desmuntatge de transformador de potència existent. Inclou transport i apilament al punt de reciclatge especialitzat de tots aquells productes i equipaments que així ho requereixin segons indicacions de la Direcció Facultativa.	1	0,00	0,00
Execució Material					0,00
Total PEC					0,00
Despeses					...