

Esmena de la licitació de contractació per la contractació de les OBRES DE SUBSTITUCIÓ DE TRANSFORMADORS 6kV/400V A LES ESTACIONS TRANSFORMADORES DE CÒLONIA GUELL, EL PALAU I QUATRE CAMINS, I EL TRANSFORMADOR DE TRACCIÓ GRUP 1 DE LA SUBCENTAL ELÈCTRICA DE MONISTROL, DE LA LÍNIA LLOBREGAT – ANOIA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. (POS101/25)

Atès que s'ha detectat un error en el PPT i al PCAP pel que fa a la informació que s'hi inclou, el qual NO implica una modificació substancial, i amb l'objectiu d'aclarir la informació que es desprèn de la mateixa, es considera procedent esmenar els plecs que regeixen aquesta licitació.

S'ha detectat la necessitat de realitzar una correcció respecte el punt **2 Objecte i abast**, apartat **2.1 Objecte** del **PPT**:

On diu:

Ubicació	Relació de transformació	Potència	Us
ET Colònia Güell	6kV/400V	100 kVA	Enclavaments
ET El Palau	6kV/400V	50 kVA	Enclavaments
ET Quatre Camins	6kV/400V	50 kVA	Enclavaments
Subcentral Monistrol	25 kV / 1180V	2.250 kVA	Transformació de Tracció Grupo 1

Ha de dir:

Ubicació	Relació de transformació	Potència	Us
ET Colònia Güell	6kV/400V	100 kVA	Enclavaments
ET El Palau	6kV/400V	100 kVA	Enclavaments
ET Quatre Camins	6kV/400V	50 kVA	Enclavaments
Subcentral Monistrol	25 kV / 1180V	2.250 kVA	Transformació de Tracció Grupo 1

També s'ha detectat la necessitat de realitzar una correcció respecte el punt **8 amidaments i pressupost del PPT** i a la mateixa taula del punt **B.2 Pressupost de licitació del PCAP**:

On diu:

Obres substitució de transformadors 6kv/400v de les ET de Colònia Güell, 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. Incloent 2 plaques de característiques. Segons les especificacions tècniques M.MI.ET.105 Rev01 d'FGC E d' FGC en vigor. Inclou transport, descarrega i muntatge a cada ubicació. També queden incloses subministrament i muntatge de 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.	2,00	9.896,77 €	19.793,54 €
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. Incloent 2 plaques de característiques. Segons les especificacions tècniques M.MI.ET.105 Rev01 d'FGC E d' FGC en vigor. Inclou transport, descarrega i muntatge a cada ubicació. També queden incloses el subministrament i muntatge de 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.	1,00	6.057,90 €	6.057,90 €

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 Coure i amb mesura de temperatura mitjançant PT100 segon 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.	1,00	101.551,50 €	101.551,50 €
4	UT	Desmuntatge de transformador de potencia 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.	3,00	1.560,00 €	4.680,00 €
5	UT	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.	3,00	2.503,00 €	7.509,00 €
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. Incloent la necessitat de augmentar la secció dels cables.	1,00	6.580,00 €	6.580,00 €
Pressupost Execució Material					146.171,94 €

Ha de dir:

Obres substitució de transformadors 6kv/400v de les ET de Colònia Güell, 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 tipus sec de 100 kVa de potència nominal , relació de transformació 6.000/400-230 V, grup de connexió Dyn11, Vcc 6%, amb sondes PT-100 i centraleta. Incloent 2 plaques de característiques. Segons les especificacions tècniques M.MI.ET.105 Rev01 d'FGC E d' FGC en vigor. Inclou transport, descarrega i muntatge a cada ubicació. També queden incloses subministrament i muntatge de 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.	2,00	9.896,77 €	19.793,54 €
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. Incloent 2 plaques de característiques. Segons les especificacions tècniques M.MI.ET.105 Rev01 d'FGC E d' FGC en vigor. Inclou transport, descarrega i muntatge a cada ubicació. També queden incloses el subministrament i muntatge de 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.	1,00	6.057,90 €	6.057,90 €

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 Coure i amb mesura de temperatura mitjançant PT100 segon 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.	1,00	101.551,50 €	101.551,50 €
4	UT	Desmuntatge de transformador de potencia 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.	3,00	1.560,00 €	4.680,00 €
5	UT	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.	3,00	2.503,00 €	7.509,00 €
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. Incloent la necessitat de augmentar la secció dels cables.	1,00	6.580,00 €	6.580,00 €
Pressupost Execució Material					146.171,94 €