



ctb

bizkaiko garraio partzuergoa
consorcio de transportes de bizkaia

CORRECCIÓN DE ERROR

Se pone en general conocimiento que se ha detectado un error material en el apartado 10 del documento del Presupuesto del Proyecto de Suministro de Comunicaciones del tramo Sopela-Plentzia del Ferrocarril Metropolitano de Bilbao.

Se ha procedido a colgar en el perfil del contratante de la página web del Consorcio de Transportes de Bizkaia, www.ctb.eus, el documento del Proyecto correcto en formato pdf.

Bilbao, 5 de Agosto de 2015

AKATS ZUZENKETA

Jakinarazten da akats material bat antzeman dela "Bilboko Metropoli Trenbideko Sopela-Plentzia tartearen Komunikazio hornitzeko Proiektuaren" aurrekontu-agiriako 10. apartaduan.

Agiria zuzendu da, eta PDF formatuan jarri da Bizkaiko Garraio Partzuergoaren webguneko (www.ctb.eus) kontratatzailearen profilean.

Bilbo, 2015eko abuztuaren 5a

EL DIRECTOR GERENTE
ZUZENDARI NAGUSIA

Fdo./Izpta. Manu Tejada Lambarri



bizkaiko garraio partzuergoa
consorcio de transportes de bizkaia

Núm./Zbk.: 165/2015

RESOLUCIÓN

Aprobado por la Dirección Gerencia del Consorcio de Transportes de Bizkaia mediante Resolución núm. 147/2015 de 8 de julio y en ejercicio de las facultades otorgadas por delegación en la sesión de día 21 de abril de 2015 (B.O.B. núm. 81, de 30 de abril de 2015), el expediente de contratación del "Suministro del Proyecto de Comunicaciones del tramo Sopela-Plentzia del Ferrocarril Metropolitano de Bilbao", y detectado error material en el apartado 10 del documento del Presupuesto del Proyecto, debe procederse a la corrección del mismo.

De conformidad con lo dispuesto en Artículo 105. 2 de la Ley 30/1992 de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común,

He resuelto:

Primero.- La corrección del error material habido en el apartado 10 del documento del Presupuesto del Proyecto de "Suministro del Proyecto de Comunicaciones del tramo Sopela-Plentzia del Ferrocarril Metropolitano de Bilbao" quedando redactado en los términos que se expresan en el documento anexo a esta resolución. Se procederá a la publicación de dicho documento en formato pdf en el perfil del contratante de la página web del Consorcio de Transportes de Bizkaia www.ctb.eus, debidamente corregido.

EBAZPENA

"Bilboko Metropoliko Trenbidearen Sopela-Plentzia tarteko Komunikazioen Proiektuaren hornidura"izenekoa kontratatze espedientea uztailaren 8ko 147/2015 Ebazpenaren bidez onartu zuen Bizkaiko Garraio Partzuergoaren Zuzendaritza Nagusiak. Bada, proiektuaren aurrekontua jasotzen duen agiriko 10. atalean antzeman den akats materiala zuzenduko da, 2015eko apirilaren 21eko bilkuran eman zaizkidan ahalmenak erabiliz (BAO, 81. zk., 2015eko apirilaren 30ekoa).

Herri Administrazioen Araubide Juridikoaren eta Administrazio Prozedura Erkidearen 30/1992 Legeak 105.2. artikulua xedatzen duenarekin bat etorritik,

Zera erabaki dut:

Lehenengoa.- "Bilboko Metropoliko Trenbidearen Sopela-Plentzia tarteko Komunikazioen Proiektuaren hornidura"izeneko proiektuaren aurrekontua jasotzen duen agiriko 10. atalean antzeman den akats materiala zuzenduko da. Beraz, ebazpen honi erantsi zaion agirian jasotzen da atal hori nola geratuko den. Agiri hori, behar bezala zuzendu ostean, pdf formatuan argitaratuko da, Bizkaiko Garraio Partzuergoaren webguneko (www.ctb.eus) kontratatzailearen profilean.



Segundo.- Publicar la presente Resolución en el DOUE, BOE y el perfil del contratante.

Bilbao, 5 de agosto de 2015

Bigarrena. Erabaki hau EBAOean, BOEn, eta Kontratugilearen Profilean argitaratuko da.

Bilbon, 2015eko abuztuaren 5ean

EL DIRECTOR GERENTE
ZUZENDARI NAGUSIA

Fdo./Izpta. Manu Tejada Lambarri

Proyecto Comunicaciones Tramo Sopela - Plentzia

Nº	UD.	Concepto	Med.	Precio Unitario en Euros	Importe Total en Euros
9.2	P.A	Lote de repuestos	1	21.000,00	21.000,00
Total Capítulo 9			24.316,88		
10		CAPITULO 10: INSTALACIONES AUXILIARES EN CUARTO CORRIENTES DÉBILES			
10.1	Ud	Suministro y montaje de Cuadro General de Baja Tensión del Cuarto de Corrientes Débiles para estación con y sin enclavamiento, según especificaciones técnicas. Incluyendo material de anclaje a la pared, montaje, conexiones, pruebas y puesta a punto. Totalmente instalado y en funcionamiento	1	4.342,60	4.342,60
10.2	Ud	Suministro y montaje de Sistema de Alimentación Ininterrumpida de 30 kVA de entrada trifásica y salida monofásica para alimentación de enclavamiento, según especificaciones técnicas. Incluyendo baterías, transformadores de aislamiento galvánico tri-mono y tri-tri, soportes metálicos galvanizados para anclaje al suelo de todos los equipos, tarjeta de comunicaciones, tarjeta de contactos, montaje, conexiones, pruebas y puesta a punto. Totalmente instalado y en funcionamiento	1	18.272,05	18.272,05
10.3	Ud	Suministro e instalación de luminarias estancas (IP-65) , con lámparas fluorescentes T5 2x28 W con arranque rápido, difusor de metacrilato transparente, reflector porta-accesorios en chapa de acero tratado, incluyendo conexionado mediante cable tipo H07Z1-K de sección 2(1x2,5)+T, lámparas, material auxiliar, mano de obra etc. Totalmente instalada, probada y en funcionamiento.	11	126,06	1.386,69
10.4	Ud	Suministro e instalación de luminarias estancas (IP-65) , con lámparas fluorescentes T5 2x28 W con arranque rápido con alojamiento de equipo equipada con acumulador níquel-cadmio para alimentar una fluorescente en caso de emergencia con una autonomía mínima de 75 minutos y dispositivo para la conexión/desconexión de la luz de emergencia mediante señal de tensión exterior; incluyendo conexionado mediante cable tipo H07Z1-K de sección 2(1x2,5)+T, lámparas, material auxiliar, mano de obra etc. Totalmente instalada, probada y en funcionamiento.	6	169,03	1.014,17
10.5	Ud	Suministro y montaje de luminaria de emergencia y señalización estanca con lámpara fluorescente de 11 W en Cuartos Técnicos de Corrientes Débiles, según especificaciones técnicas. Incluidas baterías, accesorios de montaje, lámparas, cableado de 750 V hasta conexión con red general de alumbrado, tubos para cables y cajas de conexión de nula emisión de humos tóxicos y corrosivos, montaje y conexionado. Totalmente instalada y en funcionamiento	1	289,50	289,50
10.6	Ud	Suministro y montaje de interruptor unipolar de superficie 2P+T para luminarias 10A/250 V, incluido conexionado mediante cable de cobre tipo H07Z1-K de sección 2(1x6)mm2+T, material auxiliar, accesorios de anclaje, ayudas de albañilería, etc. Totalmente instalado y en funcionamiento.	1	210,55	210,55
10.7	Ud	Suministro y montaje de toma de corriente tipo Schuko. Incluido conexionado mediante cable de cobre tipo H07Z1-K de sección 2(1x6)mm2+T, material auxiliar, accesorios de anclaje, mano de obra, etc. Totalmente instalada y en funcionamiento.	4	203,99	815,94
10.8	m	Suministro y montaje de bandeja perforada galvanizada de 600x60x1,5 mm; según especificaciones técnicas. Incluyendo parte proporcional de soportes galvanizados, piezas especiales (ángulos, tes), tornillería, uniones y fijaciones. Completamente instalada	35	72,66	2.543,00
10.9	m	Suministro y montaje de bandeja perforada galvanizada de 400x60x1,5 mm; según especificaciones técnicas. Incluyendo parte proporcional de soportes galvanizados, piezas especiales (ángulos, tes), tornillería, uniones y fijaciones. Completamente instalada	210	63,16	13.264,02
10.10	m	Suministro y montaje de bandeja perforada galvanizada de 300x60x1,5 mm; según especificaciones técnicas. Incluyendo parte proporcional de soportes galvanizados, piezas especiales (ángulos, tes), tornillería, uniones y fijaciones. Completamente instalada	215	55,27	11.882,84
10.11	m	Suministro y montaje de bandeja perforada galvanizada de 150x60x1,5 mm; según especificaciones técnicas. Incluyendo parte proporcional de soportes galvanizados, piezas especiales (ángulos, tes), tornillería, uniones y fijaciones. Completamente instalada	240	44,75	10.739,52
10.12	m	Suministro y montaje de tapa de acero galvanizado para bandeja perforada de 400 mm, según especificaciones técnicas. Completamente instalada	5	18,42	92,12

Proyecto Comunicaciones Tramo Sopela - Plentzia

Nº	UD.	Concepto	Med.	Precio Unitario en Euros	Importe Total en Euros
10.13	m	Suministro y montaje de tapa de acero galvanizado para bandeja perforada de 200 mm, según especificaciones técnicas. Completamente instalada	5	11,85	59,27
10.14	m	Suministro y montaje de tapa de acero galvanizado para bandeja perforada de 150 mm, según especificaciones técnicas. Completamente instalada	5	10,53	52,65
10.15	m	Suministro y montaje de cable de 2(1x4)+T mm2 Cu 0,6/1 kV con aislamiento en base a poliolefinas y cubierta termoplástica, según especificaciones técnicas. Incluida p.p. de accesorios y terminales. Totalmente instalado y conexionado	200	2,49	498,60
10.16	m	Suministro y montaje de cable de 2(1x10)+T mm2 Cu 0,6/1 kV con aislamiento en base a poliolefinas y cubierta termoplástica, según especificaciones técnicas. Incluida p.p. de accesorios y terminales. Totalmente instalado y conexionado	80	5,92	473,76
10.17	m	Suministro y montaje de cable de 2(1x16)+T mm2 Cu 0,6/1 kV con aislamiento en base a poliolefinas y cubierta termoplástica, según especificaciones técnicas. Incluida p.p. de accesorios y terminales. Totalmente instalado y conexionado	20	8,87	177,48
10.18	m	Suministro y montaje de cable de 2(1x50)+T mm2 Cu 0,6/1 kV con aislamiento en base a poliolefinas y cubierta termoplástica, según especificaciones técnicas. Incluida p.p. de accesorios y terminales. Totalmente instalado y conexionado	220	11,46	2.520,54
10.19	m	Suministro y montaje de cable de 4(1x4)+T mm2 Cu 0,6/1 kV con aislamiento en base a poliolefinas y cubierta termoplástica, según especificaciones técnicas. Incluida p.p. de accesorios y terminales. Totalmente instalado y conexionado	20	3,89	77,76
10.20	m	Suministro y montaje de cable de 4(1x16)+T mm2 Cu 0,6/1 kV con aislamiento en base a poliolefinas y cubierta termoplástica, según especificaciones técnicas. Incluida p.p. de accesorios y terminales. Totalmente instalado y conexionado	20	10,53	210,60
10.21	m	Suministro y montaje de cable de cobre desnudo de 70 mm2 de sección para red perimetral de tierras en Cuarto Técnico y canalizaciones de estación, según especificaciones técnicas. Incluida p.p. de accesorios y terminales. Totalmente instalado y conexionado	15	12,85	192,78
10.22		Suministro e instalación de aire acondicionado de 12,2 KW, con unidad interior en el cuarto técnico de Corrientes Débiles sin conducto y unidad condensadora exterior en caverna, incluso línea de gas, alimentación eléctrica, vertido de condensados a bajo andén, termostao en pared y puesta en marcha.	1	7.138,58	7.138,58
10.23	m2	Suministro y montaje de falso suelo formado por estructura de apoyo en acero galvanizado y paneles modulares de material inerte, según especificaciones técnicas. Totalmente instalado.	45	145,14	6.531,44
10.24	m	Suministro y montaje de frente de cierre de falso suelo de 0,3 m de altura, formado por panel modular de material inerte y bastidor de fijación, según especificaciones técnicas. Incluso rampa de acceso, si fuese necesario. Totalmente instalado.	1	401,36	401,36
10.25	Ud	Suministro y montaje de estructura metálica para soportado de equipos, de forma que sobresalga 100 mm sobre el falso suelo. Formada por perfiles normalizados de acero galvanizado por inmersión en caliente después de fabricado el bastidor, con fijación al suelo mediante plataformas soldadas al bastidor y pernos de expansión. Incluso estructura metálica para soportado de equipo(s) en cuarto de testero contrario. Totalmente instalada	1	4.079,42	4.079,42
10.26	Ud	Suministro y montaje de protección pasiva en pasos de canalizaciones eléctricas (una ud. por estación), según especificaciones técnicas. Totalmente instalada	1	1.644,92	1.644,92
10.27	PA	Partida alzada a justificar para la ejecución de pequeñas instalaciones eléctricas y/o trabajos de albañilería, según conformidad de la D.O.	1	1.500,00	1.500,00
Total Capítulo 10			90.412,15		
11		CAPITULO 10: SEGURIDAD Y SALUD			
11.1	Ud	Seguridad y Salud	1	12.312,86	12.312,86
Total Capítulo 11			12.312,86		

Proyecto Comunicaciones Tramo Sopela - Plentzia	
CAPITULO 1: RED DE NIVEL FÍSICO	130.694,13
CAPITULO 2: RED IP/MPLS	20.350,00
CAPITULO 3: RED GIGABIT ETHERNET	17.752,93
CAPITULO 4: SISTEMA TETRA	53.388,75
CAPITULO 5: TELEFONÍA E INTERFONÍA	24.443,76
CAPITULO 6: SISTEMA DE MEGAFONÍA	51.024,72
CAPITULO 7: SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA	57.321,57
CAPITULO 8: SISTEMA DE INFORMACIÓN AL VIAJERO	91.423,13
CAPITULO 9: VARIOS	24.316,88
CAPITULO 10: INSTALACIONES AUXILIARES EN CUARTO CORRIENTES DÉBILES	90.412,15
CAPITULO 11: SEGURIDAD Y SALUD	12.312,86
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL TOTAL	573.440,89
IVA(21%)	120.422,59
TOTAL PRESUPUESTO (21% IVA)	693.863,47