

COMUNICACIÓN INTERNA

De: Pedro Escriche Guillén

Para: Contratación UT 2

CC: Carlos Coiduras Rodríguez

Fecha: 21 de junio de 2021

Asunto: Ampliación plazo e importe contrato 379.281 (TSA0069309)

Actuación: 0269042 OBRA DE EMERGENCIA POR DAÑOS GRAVES EN LA LINEA BARCELONA-MATARO –MAÇANET (LINEA C-1 DE CERCANIAS) ENTRE LOS PP.KK 24+700 Y 26+992 ANTE LAS ACCIONES DEL CLIMA MARITIMO

Con referencia al contrato 379.281 de objeto “SERVICIOS DE LABORATORIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN LA OBRA DE EMERGENCIA POR DAÑOS GRAVES EN LA LINEA BARCELONA-MATARO –MAÇANET (LINEA C-1 DE CERCANIAS) ENTRE LOS PP.KK. 24+700 Y 16+992 ANTE LAS ACCIONES DEL CLIMA MARITIMO”, referencia TSA0069309, adjudicado a TPF GETINSA EUROESTUDIOS, S.L., se han dado las siguientes circunstancias:

- Se precisa una ampliación de importe por incremento de las mediciones de las unidades contratadas, debido a cambios en las frecuencias de muestreo de determinados ensayos.
- La ampliación de importe necesaria por ambas causas supone un incremento del 23,54 % respecto al contrato original, y tratándose de una modificación no prevista en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que rige el contrato, es justificada atendiendo a lo que establece la Ley del Contratos del Sector Público vigente teniendo en cuenta que:
 - o La necesidad de la modificación se deriva de circunstancias que una Administración diligente no pudo prever
 - o La modificación no altera la naturaleza global del contrato
 - o La modificación del contrato no excede, aislada o conjuntamente con otras modificaciones acordadas, del 50 por ciento de su precio inicial, IVA excluido

COMUNICACIÓN INTERNA

Por lo anteriormente expuesto se solicita:

- Que se amplíe el importe de contrato conforme al cuadro de unidades y precios que se detalla en página siguiente

Se hace constar que el contratista ha manifestado conformidad con la modificación propuesta como se acredita en documento adjunto a esta solicitud

En Barcelona, a 21 de junio de 2021:

Fdo: Pedro Escriche Guillén	Vº Bº: Carlos Coiduras Rodríguez
	
Coordinador de obras	Gerente provincial

COMUNICACIÓN INTERNA

TSA0069309 SERVICIOS DE LABORATORIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN LA OBRA DE EMERGENCIA POR DAÑOS GRAVES EN LA LINEA BARCELONA-MATARO –MAÇANET (LINEA C-1 DE CERCANIAS) ENTRE LOS PP.KK 24+700 Y 16+992 ANTE LAS ACCIONES DEL CLIMA MARITIMO

PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE CONTRATO 379.281 . ADJUDICATARIO: TPF GETINSA EUROESTUDIOS, S.L.

		CONTRATO INICIAL			MODIFICACION			CONTRATO MODIFICADO		
Ud	DESCRIPCIÓN	Nº Uds estimadas	Precio unitario (sin IVA)	Importe total (sin IVA)	Nº Uds estimadas	Precio unitario (sin IVA)	Importe total (sin IVA)	Nº Uds estimadas	Precio unitario (sin IVA)	Importe total (sin IVA)
ENSAYOS DE ESCOLLERAS										
Ud.	Determinación de la resistencia a la fragmentación por el método del ensayo de los Ángeles, UNE-EN 1097-2:2010	10,00	50,00	500,00	2,00	50,00	100,00	12,00	50,00	600,00
Ud.	Ciclos de Sulfato de Magnesio, UNE-EN 1367-2:2010	6,00	135,00	810,00	1,00	135,00	135,00	7,00	135,00	945,00
Ud.	Peso específico. Árido seco en el aire, UNE-EN 1097-6:2014	6,00	45,00	270,00	1,00	45,00	45,00	7,00	45,00	315,00
Ud.	Coefficiente de absorción de agua . UNE-EN 1097-6:2014	6,00	40,00	240,00	1,00	40,00	40,00	7,00	40,00	280,00
Ud.	Forma partículas en escolleras, UNE-EN 13383-2	27,00	95,00	2.565,00		95,00	0,00	27,00	95,00	2.565,00
Ud.	Determinación de la resistencia a compresión, UNE-EN 1926:2007 anexo A (muestra saturada).	3,00	195,00	585,00	2,00	195,00	390,00	5,00	195,00	975,00
Ud.	Determinación de la distribución del tamaño de partículas de granulometrías gruesas UNE-EN 13383-2 cap 5:2002 (todo-uno)	14,00	150,00	2.100,00		150,00	0,00	14,00	150,00	2.100,00
ENSAYOS DE ZAHORRAS										
Ud.	Placa de carga estática, NLT 357/86. Contrapeso proporcionado por TRAGSA	5,00	59,00	295,00	12,00	59,00	708,00	17,00	59,00	1.003,00
Ud.	Ensayo contenido en sales solubles UNE-103205	1,00	23,00	23,00		23,00	0,00	1,00	23,00	23,00
Ud.	Ensayo determinación de materia orgánica UNE 10320446130	1,00	23,00	23,00	5,00	23,00	115,00	6,00	23,00	138,00
Ud.	Ensayo de equivalente de arena UNE-EN 933-8	1,00	20,00	20,00	5,00	20,00	100,00	6,00	20,00	120,00
Ud.	Ensayo de límites de Atterberg UNE-EN103104-103104	1,00	21,00	21,00	5,00	21,00	105,00	6,00	21,00	126,00
Ud.	Ensayo de coeficiente de los ángeles UNE-EN 1097 -2	1,00	50,00	50,00	5,00	50,00	250,00	6,00	50,00	300,00
Ud.	Ensayo de índice de lajas UNE-EN 933-3	1,00	27,00	27,00	5,00	27,00	135,00	6,00	27,00	162,00
Ud.	Ensayo de angulosidad UNE-EN 933-5	1,00	33,00	33,00	5,00	33,00	165,00	6,00	33,00	198,00
Ud.	Ensayo granulometría UNE-EN 933-1	1,00	21,00	21,00	5,00	21,00	105,00	6,00	21,00	126,00
Ud.	Ensayo densidades y humedad in situ isótopos radioactivos ASTM D-3017/292 (mín. 10 por desplazamiento)	30,00	9,00	270,00	113,00	9,00	1.017,00	143,00	9,00	1.287,00
Ud.	Ensayo densidad de compactación proctor modificado UNE 103503	5,00	42,00	210,00	9,00	42,00	378,00	14,00	42,00	588,00

COMUNICACIÓN INTERNA

ENSAYOS DE MICROPILOTES										
Ud.	Ensayo agua de mortero UNE 7235	2,00	90,00	180,00		90,00	0,00	2,00	90,00	180,00
Ud.	Confección, conservación y ensayo a flexión y compresión a tres edades de una serie de 3 probetas de mortero 4x4x16 cm UNE-EN 1015-11:2000	10,00	72,00	720,00		72,00	0,00	10,00	72,00	720,00
Ud.	Jornada o fracción de técnico especializado que incluye inspección visual y ensayos mediante líquidos penetrantes, partículas magnéticas o ultrasonidos en las soldaduras. UNE-EN 571-1, UNE-EN 1290 Y POSTERIORES MODIFICACIONES	20,00	330,00	6.600,00	2,00	330,00	660,00	22,00	330,00	7.260,00
Ud.	Toma de muestra de lechada de cemento para micropilotes y confección de dos-tres (2-3) probetas cilíndricas con una relación altura diámetro 2, para su ensayo a carga de rotura a compresión dos edades diferentes s/ UNE EN 14199:2019 (Cap 6.4.4.)	230,00	45,00	10.350,00		45,00	0,00	230,00	45,00	10.350,00
Ud.	Ensayo de estabilidad con determinación de la exudación y reducción de volumen de la inyección de lechada UNE-EN 445:1996	60,00	37,00	2.220,00	60,00	37,00	2.220,00	120,00	37,00	4.440,00
ENSAYOS AGLOMERADO EN CALIENTE										
Ud.	Densidad alcanzada en la compactación, UNE-EN 12697-6:2012 y NLT 168/90	1,00	9,00	9,00		9,00	0,00	1,00	9,00	9,00
Ud.	Granulometría de la mezcla UNE-EN 9633-1 Y NLT 165/90	1,00	24,00	24,00		24,00	0,00	1,00	24,00	24,00
Ud.	Porcentaje de huecos UNE-EN 12697-8:2003 Y NLT 168/90	1,00	39,00	39,00		39,00	0,00	1,00	39,00	39,00
Ud.	Estabilidad y deformación UNE-EN 12697-34:2006+A1:2007, NLT 159/00 y 173/00	1,00	80,00	80,00		80,00	0,00	1,00	80,00	80,00
Ud.	Contenido de ligante soluble UNE-EN 12697-1	1,00	24,00	24,00		24,00	0,00	1,00	24,00	24,00
Ud.	Temperatura de la mezcla UNE-EN 12697-13:2001	2,00	9,00	18,00		9,00	0,00	2,00	9,00	18,00
TOTAL CONTRATO				28.327,00			6.668,00			34.995,00
Impuesto sobre el Valor Añadido				5.948,67			1.400,28			7.348,95
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO (IVA incluido)				34.275,67			8.068,28			42.343,95
						23,54 % incremento				