



**ACTA D'OBERTURA DE LES OFERTES PRESENTADES PER L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE PER L'EXECUCIÓ DE LES OBRES "SUBSTITUCIÓ, MILLORA I INSTAL·LACIÓ DE XARXES DE SERVEIS MUNICIPALS A DIVERSOS CARRERS D'AMPOSTA 2023" (Exp. 2024-002-OB)**

Amposta, 31 de maig de 2024

Essent les dotze hores (12:00h) es constitueix la Mesa de contractació designada en el procediment obert simplificat convocat per l'adjudicació del contracte per l'execució de les obres "SUBSTITUCIÓ, MILLORA I INSTAL·LACIÓ DE XARXES DE SERVEIS MUNICIPALS A DIVERSOS CARRERS D'AMPOSTA 2023" amb codi d'expedient 2024-002-OB.

La Mesa resta constituïda per:

- President: Ramon Nadal i Fabra, Regidor delegat d'obres.
- Vocal: Verònica Arasa Gallego, Secretària actal. de l'Ajuntament d'Amposta
- Vocal: Pablo Avilés Pérez, Interventor accidental de l'Ajuntament d'Amposta.
- Vocal: Sandra Nagera Fernandez, enginyera tècnica d'obres públiques.
- Secretària de la Mesa: Sabina Sanón Monllau, funcionària de la Corporació.

Per a la licitació corresponent a "Contractació per l'execució de les obres "SUBSTITUCIÓ, MILLORA I INSTAL·LACIÓ DE XARXES DE SERVEIS MUNICIPALS A DIVERSOS CARRERS D'AMPOSTA 2023" " amb el codi d'expedient "2024-002-OB" que finalitza el termini per a la presentació d'ofertes el dia 20/05/2024, a les 23:59, les proposicions presentades mitjançant l'eina de Sobre Digital són les que es relacionen a continuació:

<b>Denominació social</b>	<b>NIF</b>	<b>Data d'entrada</b>	<b>Hora d'entrada</b>	<b>Registre d'entrada</b>
CONSTRUCCIONS 3G, S.A. (CONTREGISA)	A43025766	14/05/2024	13:17:00	E2024009969

La mesa de contractació reunida en data 22 de maig de 2024 procedeix a l'obertura del Sobre Digital A. Analitzada la documentació administrativa es conclou que és correcta i s'acorda l'admissió de l'única oferta presentada al procediment de contractació.

A continuació, es va passar als serveis tècnics municipals la proposta tècnica avaluable amb judici de valor per tal que es procedeixi a la seva valoració en un termini no superior a set dies.

En data 29 de maig de 2024 es remet pels Serveis tècnics municipals l'informe de valoració de les ofertes presentades on es conclou:

Analitzada la documentació aportada per l'empresa presentada es valora aquesta d'acord allò especificat en el plec de clàusules administratives. S'adjunta el quadre de puntuació i les conclusions a continuació:



CRITERI	PUNT. MÀXIMA	CONTREGISA
Mitjans humans a disposició del contracte	5 punts	5 punts
Mitjans materials a disposició del contracte	5 punts	5 punts
Instal·lacions a disposició del contracte i disponibilitat d'estucatge. Capacitat de resposta	5 punts	4 punts
Sistema de comunicació amb l'ajuntament	2 punts	2 punts
Proposta de senyalització i tancaments. Mesures per minimitzar molèsties als veïns/comerços/trànsit.	8 punts	8 punts
<b>Puntuació total</b>	<b>25 punts</b>	<b>24 punts</b>

Pel que fa als mitjans humans i materials a disposició del contracte CONTREGISA presenta una oferta completa i coherent, tant pel que fa al número com a l'experiència i adequació, qualificació i habilitació del personal proposat i idoneïtat de la maquinària, vehicles, eines i estris.

Pel que fa a la instal·lacions a disposició del contracte i disponibilitat d'estucatge es considera que les instal·lacions proposades per a l'execució de les obres és adequada però, pel que fa a la disponibilitat d'estoc i la proposta de subministrament, compromisos i terminis d'expedició, la proposta no acaba de ser completa.

Pel que fa al sistema de comunicació amb l'Ajuntament la proposta de CONTREGISA és adequada.

Pel que fa a la proposta de senyalització i tancaments CONTREGISA proposa, degut al coneixement del tipus d'obra i agents implicats que es denota en la seva oferta, mesures adequades per minimitzar les molèsties als veïns comerços i trànsit i la proposta de senyalització i tancament es considera també correcta tenint en compte que és una proposta que proposa diferents situacions que poden esdevenir essent el tipus de licitació que es tracta.

Llegides les valoracions i el seu raonament, la mesa de contractació no formula cap objecció.

A continuació, la mesa procedeix a l'obertura del Sobre Digital B relativa a l'oferta econòmica i criteris avaluable automàticament o mitjançant fórmules d'acord amb el model que figura a l'Annex 3 del PCAP i com a plantilla dins del Sobre Digital.

L'oferta presentada per CONSTRUCCIONS 3 G, S.A. (CONTREGISA) és la que es relaciona a continuació:

**a) Preu:** Ofereix els preus que es relacionen a continuació:



DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES				
Número	Ut	Descripció	Preu màxim	Preu ofertat
1.1	u	Execució de cala manual o semimanual, per localització de serveis, en zona urbana d'alta dificultat, de fins 1 m de profunditat i 1,5 m de llargada, inclou la demolició de paviments, i retirada de materials i les senyalitzacions diàries i nocturnes, proteccions en malles. Posterior rebliment amb sorres no s'inclou la reposició de paviments.	98,34	92
1.2	u	Execució de cala manual o semimanual, per localització de serveis, en zona urbana d'alta dificultat, de fins 1,5 m de profunditat i 3 m de llargada, inclou la demolició de paviments, i retirada de materials i les senyalitzacions diàries i nocturnes, proteccions en malles. Posterior rebliment amb sorres no s'inclou la reposició de paviments.	147,51	130
1.3	m	Tall en paviment de qualsevol tipus, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	4,13	4
1.4	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	13,99	11
1.5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	10,37	10
1.6	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	3,89	3,85
1.7	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	5,24	3
1.8	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,66	4
1.9	m2	Demolició de paviment de vorera existent inclòs base i càrrega sobre camió	11,46	11
1.10	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2,14	2,1
1.11	m	Demolició de pou de 100x100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	10,06	10
1.12	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,42	4,41
1.13	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	7,62	7,6
1.14	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	13,89	13
1.15	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	19,22	18
1.16	m3	Excavació de rasa en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	46,77	38
1.17	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat	37,74	37
1.18	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	4,7	3,5
1.19	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	2,81	2,5
1.20	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	2,17	2,16
1.21	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir	3,06	2,75
1.22	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	22,02	7



1.23	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	13,65	7
1.24	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	11,1	7
1.25	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb cigronet, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	44,56	35
1.26	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb cigronet, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	40,5	35
1.27	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	45,48	35
1.28	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	41,42	35
1.29	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	42,53	35
1.30	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	38,47	35
1.31	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb àrid de material reciclat, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	34,43	33
1.32	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb àrid de material reciclat, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	29,7	29
1.33	m3	Rebliment i piconatge de rasa, material seleccionat (grava rentada 30/40), estesa i piconatge del material 98%PM	30,16	28
1.34	m3	Subministrament de tot-ú artificial	18,35	18,34
1.35	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	89,97	88,9
1.36	m3	Formigó armat en rases i pous, HA-30/B/20/IIIa+Qb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	160,92	160
1.37	u	Solera de formigó armada, HA-30/B/20/IIIa+Qb de 20 cm de gruix i de planta 1.4x1,4 m	78,04	78
1.38	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 5 km	3,81	3,65
1.39	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km	5,97	5,75
1.40	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	3,93	3,65
1.41	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	6,59	5,75
1.42	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	26,2	23
1.43	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,59	10



1.44	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor	12,81	5
------	----	---	-------	---

CLAVEGUERAM I/O PLUVIALS				
Número	Ut	Descripció	Preu màxim	
2.1	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	10,94	10,9
2.2	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	12,53	12,5
2.3	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	15,18	15
2.4	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	24	22
2.5	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	34,98	31
2.6	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	51,66	47
2.7	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	74,74	60
2.8	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	127,73	95
2.9	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	211,71	160



2.10	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	275,17	250
2.11	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 400 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	206,84	206
2.12	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	133,65	132
2.13	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	71,31	70
2.14	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	42,12	41
2.15	u	Pou de registre prefabricat de 100 cm de diàmetre de màxim 2 m de fondària, amb solera de formigó, amb con prefabricat i anells prefabricats de 9 cm de gruix, graó de fossa, bastiment i tapa de fossa de diàmetre 70 cm, per una càrrega de 450 kg, tot col·locat	629,61	625
2.16	u	Pou de registre de 150 cm amb parets de formigó, de diàmetre de màxim 2 m de fondària, amb solera de formigó, amb con prefabricat de 9 cm de gruix, graó de fossa, bastiment i tapa de fossa de diàmetre 70 cm, per una càrrega de 450 kg, tot col·locat	2.428,73	2000
2.17	u	Pou PE D=100cm, Hmàx.2m, 2 connexions	706,83	700
2.18	u	Pou PE D=100cm, Hmàx.2m, 3 connexions	807,79	800
2.19	u	Pou PE D=100cm, Hmàx.2m, 4 connexions	933,9	900
2.20	u	Treballs connexió pou registre entre nou col·lector i xarxa existent	201,86	175
2.21	u	Connexió a claveguera d'escomesa existent de qualsevol tipus de tub i diàmetre. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a l'adaptació de l'escomesa.	179,72	150
2.22	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, amb morter de ciment.	28,78	28,5
2.23	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	162,43	140
2.24	u	Pericó sifònic de 40x40x70 cm, encofrat amb motlle metàl·lic, amb parets i solera de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, el·laborat a l'obra amb formigonera o prefabricat, sobre llit de sorra.	127	100
2.25	u	Bastiment i tapa de formigó de 40x40 per pericó sifònic	41,54	38
2.26	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	111,47	110
2.27	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	76,68	75
2.28	m	Interceptor de 50 cm d'amplada, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I. Bastiment i reixa de fosa dúctil D400.	234,04	234
2.29	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	75,31	75
2.30	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	92,31	85



AIGUA POTABLE				
Número	Ut	Descripció	Preu màxim	
3.1	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	4,55	4,2
3.2	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	5,76	5
3.3	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	18,58	17
3.4	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	23,68	19
3.5	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	28,16	23
3.6	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	34,42	31
3.7	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	37,48	33
3.8	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	43,79	38
3.9	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	52,52	45
3.10	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 180 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	74,74	55
3.11	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	102,76	80
3.12	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	154,34	129
3.13	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 15 cm d'amplària, de polietilè	0,22	0,2
3.14	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN	237,59	215
3.15	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN	262,59	245
3.16	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN	284,45	260
3.17	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN	416,41	399



3.18	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN	420,41	402
3.19	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN	778,51	675
3.20	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN	1.163,81	960
3.21	u	Escamesa domiciliària a la xarxa general de distribució de 63 mm amb una longitud mitja de 3 m, formada per una tuberia de polietilè de 25 mm i 10 atm., brida de connexió, mascle rosca, maneguet, i tap, pp. d'excavació i rebliment posterior necessari. Tot inclòs.	86,52	85
3.22	u	Escamesa domiciliària a la xarxa general de distribució de 75 mm amb una longitud mitja de 3 m, formada per una tuberia de polietilè de 25 mm i 10 atm., brida de connexió, mascle rosca, maneguet, i tap, pp. d'excavació i rebliment posterior necessari. Tot inclòs	87,52	85
3.23	u	Escamesa domiciliària a la xarxa general de distribució de 90 mm amb una longitud mitja de 3 m, formada per una tuberia de polietilè de 25 mm i 10 atm., brida de connexió, mascle rosca, maneguet, i tap, pp. d'excavació i rebliment posterior necessari. Tot inclòs.	91,04	87,5
3.24	u	Escamesa domiciliària a la xarxa general de distribució de 110 mm amb una longitud mitja de 3 m, formada per una tuberia de polietilè de 25 mm i 10 atm., brida de connexió, mascle rosca, maneguet, i tap, pp. d'excavació i rebliment posterior necessari. Tot inclòs.	93,52	90
3.25	u	Connexió d'escamesa a comptador existent incloent tots els treballs i materials necessaris per l'execució de regleta en façana existent i posterior reposició segons el cas deixant aquesta amb l'acabat de qualitats i materials existents.	155,67	150
3.26	kg	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m <sup>3</sup> , procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,28	0,27
3.27	u	Unió de tub FC-50-60 mm a PE-63 mm unió universal amb portabride	151,08	145
3.28	u	Unió de tub FC-70 mm a PE-75 mm unió universal amb portabrides	156,08	150
3.29	u	Unió de tub FC-80 mm a PE-90 mm unió universal amb portabrides	166,08	160
3.30	u	Unió de tub FC-100/110 mm a PE-110/125 mm unió universal amb portabrides	204,08	200
3.31	u	Unió de tub FC-140/160 mm a PE-140/160 mm unió universal amb portabrides	256,08	250
3.32	u	Unió de tub FC-180/200 mm a PE-180/200 mm unió universal amb portabrides	321,08	300
3.33	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	575,08	570





REPOSICIONS				
Número	Ut	Descripció	Preu màxim	
4.1	m	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	29,21	29,2
4.2	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	94,89	94,5
4.3	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	102,88	100
4.4	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	13,4	13,25
4.5	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	26,14	23
4.6	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	28,18	26
4.7	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	25,9	25,85
4.8	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	40,2	30
4.9	m2	Paviment de panot per a vorera gris ratllat de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	40,77	35
4.10	m2	Paviment de panot per a vorera color+tacs de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	41,28	35
4.11	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	43,29	35
4.12	m2	Paviment de terratzo amb relleu de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior	32,14	32
4.13	m2	Paviment de terratzo llis amb relleu de gra petit, de 40x40 cm, preu mitjà, acabat granellós, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior	32,66	32
4.14	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat	111,46	111
4.15	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	22,1	22
4.16	m2	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	23,99	23,95
4.17	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,66	0,6



4.18	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	2,76	2,5
4.19	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	7,87	6,5

ALTRES				
Número	Ut	Descripció	Preu màxim	
5.1	m	Provisional d'aigua	5	4,95
5.2	h	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	65	65
5.3	m	Inspecció de canonades amb càmera de TV. Inclou informe final	1,8	1,7
5.4	h	Equip per a reducció del nivell freàtic en 2 m i 75 m de llargària amb una llança de succió per metre de 3 m de fondària amb bomba de 22 kW i 320 m3/h de cabal màxim	38,13	38

SEGURETAT I SALUT				
Número	Ut	Descripció	Preu màxim	Ponderació
6.1	%	Mesures de seguretat i salut per a l'execució de l'obra, aquestes tindran un valor del 2% del pem executat.	Aquesta partida no es pot modificar	Aquesta partida no es pot modificar

**b) Preus per administració:** Ofereix els preus que es relacionen a continuació:

Núm.	Ut	Preus per administració	Preu màxim	Ponderació	Preu ofert pel licitador
7.1	h	Oficial 1a especialista	26,13	1,25	<b>24</b>
7.2	h	Manobre especialista	23,04	1,25	<b>22</b>
7.3.	h	Retroexcavadora mixta	59,51	1,25	<b>45</b>
7.4.	h	Camió	45,89	1,25	<b>42</b>

**c) Sobrecost al preu (en %) per treballs urgents:** Redueix en **13** punts el sobrecost màxim previst al PCAP (*Es recorda que s'ha fixat un màxim del 15%*). En conseqüència, s'aplicarà un sobrecost del **2 %** per als treballs urgents.

**d) Temps de resposta per a l'inici de la realització de cada encàrrec a comptar des del corresponent avís per part dels Tècnics de l'Ajuntament:**

- Treballs no urgents:** Redueix en **6.5 dies** el temps de resposta màxim previst al PCAP (*Es recorda que s'ha fixat un màxim de 7 dies naturals*). En conseqüència, es fixarà un temps de resposta màxim de **0,5 dies**.



- **Treballs urgents:** Redueix en **4 hores** el temps de resposta màxim previst al PCAP (Es recorda que s'ha fixat un màxim de 5 hores). En conseqüència, es fixarà un temps de resposta màxim de **1 hores**.

**e) Termini de garantia.** Ofereix ampliar en **2 any/s** la garantia sobre la mínima de 12 mesos.

A partir dels preus unitaris ofert per la única empresa que s'ha presentat es calcula l'oferta homogeneïtzada i el càlcul per determinar si la seva oferta és temerària. D'altra banda, en funció de les formules indicades en el plec de clàusules administratives, es fa valoració dels criteris avaluable mitjançant formules matemàtiques. S'adjunta taula de valoració i puntuació i càlcul de l'oferta homogeneïtzada.

D'acord amb aquests càlculs l'oferta presentada no es considera temerària o desproporcionada i la puntuació dels criteris automàtics és la següent:

SUBCRITERI	PUNT. MÀXIMA	CONSTRUCCIONS 3 G, S.A. (CONTREGISA)
a) Preu	45 punts	44,89 punts
b) Preus per administració	5 punts	5 punts
c) Sobrecost al preu (%) per treballs urgents	10 punts	10 punts
d) Temps de resposta	10 punts	10 punts
e) Termini de garantia	5 punts	5 punts
<b>Puntuació total</b>	<b>75 punts</b>	<b>74,89 punts</b>

En conclusió, als licitadors admesos en aquest procediment de contractació els hi correspon la puntuació global que es relaciona a continuació:

CRITERI DE VALORACIÓ	PUNT. MÀXIMA	CONSTRUCCIONS 3 G, S.A. (CONTREGISA)
1. SUBJECTES A JUDICI DE VALOR	25 punts	24 punts
2. VALORABLES AUTOMÀTICAMENT	75 punts	74,89 punts
<b>Puntuació total</b>	<b>100 punts</b>	<b>98,89 punts</b>

Amb tot l'indicat, la mesa de contractació acorda proposar a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte en favor a l'empresa **CONSTRUCCIONS 3 G, S.A. (CONTREGISA)** amb **NIF A43025766** ja que no havent estat qualificada la seva oferta com anormal o desproporcionada ha obtingut la major puntuació.

La mesa de contractació comprova a través del Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores i Classificades (RELI) i del Registre Oficial de Licitadors i empreses classificades del Sector Públic (ROLECE) que l'empresa està degudament constituïda, el signant de la proposició té poder suficient per formular l'oferta i no està incursa en cap prohibició per contractar. D'acord amb la clàusula 14 del PCAP, s'obri el requeriment a l'empresa proposada adjudicatària perquè, dins el termini de set dies hàbils a comptar de l'enviament del



requeriment, presenti la documentació justificativa que s'esmenta en la clàusula. Aquest requeriment s'efectuarà mitjançant notificació electrònica a través de l'e- NOTUM, integrat amb la Plataforma de serveis de contractació pública, d'acord amb la clàusula vuitena del PCAP.

I essent aquesta la única escomesa encomanada, s'aixeca la sessió i de tot el que s'ha tractat es formula la present acta, de que, com a Secretària, certifico.

La data i hora de formalització de la present acta que es tindrà en consideració a tots els efectes que corresponguin és la que consta en el present document, amb independència de la data de formalització de la signatura electrònica pels membres de la mesa de contractació.

President de la Mesa  
Sr. Ramon Nadal i Fabra

Vocal  
Sr. Pablo Avilés Pérez

Vocal  
Sra. Verònica Arasa Gallego

Vocal  
Sra. Sandra Nagera Fernandez

Secretària de la Mesa  
Sra. Sabina Sanón Monllau