



Ajuntament d' Alfarràs

Expedient: 152/2024

Data: 27 de març de 2024

Assumpte: Memòria justificativa del contracte

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA.

De conformitat amb els articles 28, 100, 101 i 116.4 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector públic (en endavant LCSP) s'emet aquesta memòria justificativa del contracte per la creació de sistema dinàmic d'adquisició per serveis, obres i subministraments per la gestió del servei d'aigua potable, en execució del procés de remunicipalització d'aquest, que l'Ajuntament d'Alfarràs ha posat en marxa.

a.-) Es objecte de la present memòria justificativa del contracte, la creació d'un sistema dinàmic d'adquisició, promogut per la Regidoria de gestió d'aigua potable, en atenció al procés de remunicipalització que s'està duent a terme, i que tindrà per objecte seleccionar empreses capacitades per participar en la licitació dels serveis, obra civil i subministrament de béns diversos, necessaris per a posar en marxa i seguiment de la gestió del subministrament d'aigua potable al municipi d'Alfarràs.

La LCSP, estableix, en els seus articles 223 i 224 la possibilitat de creació de sistemes dinàmics d'adquisició, per tal de racionalitzar i agilitzar la contractació d'obres, serveis i subministrament d'ús corrent.

Aquests sistemes integraran les empreses que vulguin participar en les posteriors licitacions, i que prèviament hauran de ser homologades en quant a les seves capacitats tècniques i materials, per part de l'òrgan de contractació, en cada una de les categories de bens, serveis i/o obres que es necessitin contractar.

Les categories són:

Categoria 1. Lampisteria. Treballs de lampisteria, en horari habitual (normal).

Categoria 2. Lampisteria. Treballs de lampisteria, en dissabtes i horari nocturn (de dilluns a dissabtes).

Categoria 3. Lampisteria. Treballs de lampisteria, en horari 24 h. de festius i diumenge.

Categoria 4. Obra civil. Treballs d'Obra Civil de suport a lampisteria, en horari habitual (normal).

Categoria 5. Obra Civil. Treballs d'Obra Civil de suport a lampisteria, en dissabtes i horari nocturn (de dilluns a dissabtes).

Categoria 6. Obra Civil. Treballs d'Obra Civil de suport a lampisteria, en horari 24 h. de festius i diumenge.

Categoria 7. Lampisteria. Treballs amb comptadors d'aigua.





Ajuntament d' Alfarràs

Categoria 8. Informàtica. Sistema de gestió de la xarxa d'aigua potable pel SSAP.

Categoria 9. Informàtica. Sistema de Control Automatitzat de les captacions i dipòsits pel SSAP.

Categoria 10. Informàtica. Sistema de Tractament de les Aigües pel SSAP.

Categoria 11. Analítica. Sistema d'anàlisi de les Aigües pel SSAP.

Categoria 12. Assegurances. Assegurança de Responsabilitat Civil i Patrimonial pel SSAP.

Categoria 13. Materials. Subministraments de materials per les tasques relacionades amb el SSAP.

b). Els codis CPV corresponents a cadascuna de les categories són els següents:

24962000-5	Productes químics per al tractament de l'aigua
38421100-3	Comptadors d'aigua
39370000-6	Instal·lacions de distribució d'aigües
42122130-0	Bombes d'aigua
42912300-5	Maquinària i aparells de filtració o depuració d'aigua
44162500-8	Canalització d'aigua potable
44163140-3	Canonades d'aigua i vapor
44611600-2	Dipòsits
45231300-8	Treballs de construcció de conduccions d'aigua i d'aigües residuals
45232100-3	Obres auxiliars de conduccions d'aigua
45232150-8	Treballs relacionats amb conduccions de distribució d'aigua
45232430-5	Obres per al tractament d'aigua
45252210-3	Treballs de construcció de plantes de depuració d'aigua
50411100-0	Serveis de reparació i manteniment de comptadors d'aigua
51514110-2	Serveis d'instal·lació de maquinària i aparells per filtrar o depurar aigua
71900000-7	Serveis de laboratori

En tot cas, totes elles queden vinculades a la CPV: Categories: 41110000 Servei aigua potable/ 45262520 Treballs Serveis aigua potable.

c). Divisió en categories:

El present sistema dinàmic d'adquisició es divideix en les categories especificades a l'apartat a) del present documents.

Els licitadors poden presentar sol·licituds de participació, per a una, varies o per a totes les categories.





Ajuntament d' Alfarràs

d) Es determina que el preu es determina amb preus unitaris i pressupost màxim. I el pressupost base de licitació és:

Categoria	Durada (2 any	Pròrroga +1	Pròrroga +1 +1	Valor estimat
1	10.600 €	5.300 €	5.300 €	21.200 €
2	2.840 €	1.420 €	1.420 €	5.680 €
3	1.588 €	794 €	794 €	3.176 €
4	8.400 €	4.200 €	4.200 €	16.800 €
5	4.120 €	2.060 €	2.060 €	8.240 €
6	1.740 €	870 €	870 €	3.480 €
7	10.720 €	5.360 €	5.360 €	21.440 €
8	5.600 €	2.800 €	2.800 €	11.200 €
9	5.000 €	2.500 €	2.500 €	10.000 €
10	10.000 €	5.000 €	5.000 €	20.000 €
11	13.000 €	6.500 €	6.500 €	26.000 €
12	13.500 €	6.750 €	6.750 €	27.000 €
13	18.000 €	9.000 €	9.000 €	36.000 €
Total	105.108 €	52.554 €	52.554 €	210.216 €

La justificació del preu del contracte d'acord amb l'article 100 de la LCSP consta a l'annex 1, a la present memòria mitjançant document signat tècnic.

e). Modificacions previstes del contractes

En funció de les unitats previstes inicialment es podrà modificar fins a un màxim del 20% del preu inicial, segons preveu l'article 204.1 de la LCSP.

f). Durada del contracte: 2 Anys.

Possibilitat de pròrroga: Si, per dos (2) períodes independents i consecutius d'un (1) any cadascun.

g). Aplicació pressupostària: No escau, per ser un SDA que no comporta la realització immediata d'una despesa ni el seu compromís, d'acord amb allò establert a l'article 100.3 de la LCSP.

La despesa de cada contractació específica estarà sota la condició suspensiva que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos.

h). La tramitació de la contractació serà ordinària. I el procediment d'adjudicació: amb la finalitat d'aconseguir una major transparència en la contractació pública i aconseguir una millor relació qualitat preu, que redundi en la millora de la qualitat dels serveis públics i fomentar la participació en la contractació pública, facilitant l'accés a al informació i a la presentació d'ofertes, es proposa el Sistema Dinàmic d'Adquisició.





Ajuntament d' Alfarràs

Es consideren Sistemes Dinàmics d'Adquisició, a l'empara del que es disposa en l'article 223 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, la racionalització tècnica de la contractació en la qual els òrgans de contractació podran articular sistemes dinàmics d'adquisició d'obres, serveis i subministraments d'ús corrent les característiques del qual, generalment disponibles en el mercat, satisfacin les seves necessitats, sempre que el recurs a aquests instruments no s'efectui de manera que la competència es vegi obstaculitzada, restringida o falsejada.

El sistema dinàmic d'adquisició és un procés totalment electrònic, amb una durada limitada i determinada en els plecs, i ha d'estar obert durant tot el període de vigència a qualsevol empresa interessada que compleixi els criteris de selecció. Els òrgans de contractació podran articular el sistema dinàmic d'adquisició en categories definides objectivament de productes, obres i serveis. La implantació de la contractació basada en un Sistema Dinàmica de contractació té per finalitat establir un procediment homogeni i normalitzat en la institució municipal que garanteixi una actuació més eficient dels diferents òrgans gestors, amb la implementació de garanties addicionals que contribueixin a reforçar la publicitat i transparència dels procediments, la no discriminació i igualtat de tracte entre els candidats, així com la salvaguarda en la selecció de l'oferta econòmicament més avantatjosa.

i). Solvència econòmica i financera

L'acreditació de la solvència econòmica i financera, de conformitat amb l'article 87 LCSP, s'haurà d'acreditar amb tots els mitjans següents:

a) Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims conclusos, haurà de ser almenys dels imports següents:

Import mínim:	
Categoria	Import
1	11.600,00 €
2	2.840,00 €
3	1.588,00 €
4	8.400,00 €
5	4.120,00 €
6	1.740,00 €
7	10.720,00 €
8	5.600,00 €
9	5.000,00 €
10	10.000,00 €
11	15.000,00 €
12	13.500,00 €





Ajuntament d' Alfarràs

13	20.000,00 €
----	-------------

Si l'empresari està inscrit en el Registre Mercantil ho acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en aquest Registre o en el registre oficial que correspongui.

Si per raons justificades, l'empresari no està en condicions de presentar la documentació indicada, se'l podrà autoritzar per a acreditar aquesta solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que es consideri apropiat per part de l'òrgan competent.

Com a mitjà addicional als previstos en les lletres anteriors, l'òrgan de contractació podrà exigir que el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari, sempre que es tracti d'una societat que no pugui presentar compte de pèrdues i guanys abreujada, no superi el límit de 60 dies que a aquest efecte s'estableix a la normativa sobre morositat.

Solvència tècnica o professional

L'acreditació de la solvència tècnica o professional, de conformitat amb l'article 90 LCSP, s'haurà d'acreditar amb tots els mitjans següents:

a). Una relació dels principals treballs realitzats en els últims tres anys d'objecte igual o similar al de cada categoria a la que presenti sol·licitud el licitador, que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat. L'import de l'any de major execució haurà de ser almenys 50% del valor anual mitjà del contracta per a cada categoria que es vulgui presentar i que són els següents:

Import mínim:	
Categoria	Import
1	11.600,00 €
2	2.840,00 €
3	1.588,00 €
4	8.400,00 €
5	4.120,00 €
6	1.740,00 €
7	10.720,00 €
8	5.600,00 €
9	5.000,00 €
10	10.000,00 €
11	15.000,00 €
12	13.500,00 €
13	20.000,00 €

Acreditació documental:





Ajuntament d' Alfarràs

- Les empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de Catalunya (RELIC) poden fer-ho constar en la seva sol·licitud de participació i, sempre i quan aquestes dades hi constin en el registre, el Servei de Contractació farà les comprovacions corresponents.
- Certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat pública.
- Quant el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa o, si això no és possible, mitjançant una declaració de l'empresari, en el seu cas, aquest certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per autoritat competent.
- Quant el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, no hauran de complir aquest mitjà de solvència tècnica.

En el cas que el servei, subministrament o obra porti associat un servei de suport, el licitador haurà de tenir acreditació necessària per a donar suport en funció del servei obra o subministrament objecte de la licitació i oferir les hores de suport, jornades i horari d'atenció que establiran les corresponent invitacions a la licitació derivada.

Es considera adequat exigir aquesta solvència atès que l'experiència dels licitadors en serveis, subministraments i obres de característiques similar implica una garantia en relació amb els coneixements necessaris per a un desplegament d'aquestes característiques i abast, el que es tradueix en una realització més eficient.

b). Títols professionals oficials dels treballadors/es que s'adscriuin al contracte i habilitacions empresarials necessàries. Els títols habilitants i les habilitacions empresarials necessàries per a cada una de les categories son les següents:

Categoria 1. Personal habilitat per treballs de lampisteria nocturn, festius i diumenge. Titulació instal·lador serveis de lampisteria i altres assimilats

Categoria 2. Personal habilitat per treballs de lampisteria nocturn, festius i diumenge. Titulació instal·lador serveis de lampisteria i altres assimilats

Categoria 3. Personal habilitat per treballs aigua alta comptadors, nocturn, festius i diumenge. Titulació instal·lador serveis fontaneria i altres assimilats.

Categoria 4. Treballs d'obra civil, i lloguer de maquinària. Acreditació de personal habilitat per treballs i lloguer de maquinària, segons l'establert a les disposicions generals dels Plecs de clàusules administratives particulars que regeixen la present licitació.

Categoria 5. Treballs d'obra civil de suport a lampisteria, en dissabtes i horari nocturn. Acreditació de personal habilitat per treballs, segons l'establert a les disposicions generals dels Plecs de clàusules administratives particulars que regeixen la present licitació.





Ajuntament d' Alfarràs

Categoria 6. Treball d'obra civil de suport a lampisteria, en horari 24 h, de festius i diumenge. Acreditació de personal habilitat per treballs, segons l'establert a les disposicions generals dels Plecs de clàusules administratives particulars que regeixen la present licitació.

Categoria 7. Lampisteria i petita Obra civil. Personal habilitat per treballs d'aigua. Titulació instal·lador serveis fontaneria i altres assimilats.

Categoria 8. Informàtica. Empreses que gestionin softwares i sistemes informàtics que per estructura permetin la implantació de sistemes de gestió de la xarxa d'aigua potable pel SSAP. Habilitació del sistema VIRED com a sistema informàtic de gestió de la xarxa municipal d'aigua potable, compatible amb els sistemes de gestió actual, amb personal habilitat per treballs informàtics específics o assimilats. Empresa i/o personal titulat informàtic o gestió de sistemes, o assimilats. En el contracte de subministrament no es exigible la classificació de l'empresari per acreditar la seva solvència, tal com disposa l'article 77.1.c) de la LCSP.

Categoria 9. Informàtica. Empreses que gestionin softwares i sistemes informàtics que per estructura permetin el manteniment preventiu i correctiu dels sistemes de control de gestió de bombejos i dipòsits d'aigua potable o assimilats. Empresa i/o personal titulat informàtic o gestió de sistemes o assimilats.

Categoria 10. Informàtica. Empreses que gestionin software i sistemes informàtica que per estructura permetin el manteniments preventius i correctiu, dels sistema de tractament i higienització de l'aigua potable segons l'establert al PPT, o assimilats. Empresa i/o personal titulat informàtic o gestió de sistemes, o assimilats.

Categoria 11. Analítiques. Empreses que gestionin sistema d'analítiques del servei de control de la qualitat de les aigües destinades al consum en la localitat. Personal habilitat i/o titulat pel sistema d'anàlisis per treballs d'aigua.

Categoria 12. Assegurances. Personal habilitat per treballs de gestió, segons l'establert a les disposicions generals dels Plecs de clàusules administratives particulars que regeixen la present licitació.

Categoria 13. Materials. En el contracte de subministrament no es exigible la classificació de l'empresari per acreditar la seva solvència, tal com disposa l'article 77.1.c) de la LCSP.

a). Habilitacions empresarials:

Categoria 1: Estar registrada com a empresa o particular de serveis de fontaneria i certificació tècnica i/o empresa instal·ladora

Categoria 2: Estar registrada com a empresa o particular de serveis de fontaneria i certificació tècnica i/o empresa instal·ladora

Categoria 3: Estar registrada com a empresa o particular de serveis de fontaneria i certificació tècnica i/o empresa instal·ladora.





Ajuntament d' Alfarràs

Categoria 4: Estar registrada com a empresa o particular d'obres. Disposar de l'autorització administrativa per lloguer de maquinària.

Categoria 5: Estar registrada com a empresa o particular d'obres. Disposar de l'autorització administrativa per lloguer de maquinària, si s'escau

Categoria 6: Estar registrada com a empresa o particular d'obres. Disposar de l'autorització administrativa per lloguer de maquinària, si s'escau.

Categoria 7: Estar registrada com a empresa o particular de serveis de fontaneria i certificació tècnica i/o empresa instal·ladora, si s'escau.

Categoria 8: Estar registrada com a empresa o particular de serveis informàtics i certificació tècnica, així com acreditació de disposar autorització com a empresa subministradora dels sistemes de gestió i drets respecte als sistemes.

Categoria 9: Estar registrada com a empresa o particular de serveis informàtics i certificació tècnica, així com acreditació de disposar autorització com a empresa subministradora dels sistemes de gestió i drets respecte als sistemes.

Categoria 10: Estar registrada com a empresa o particular de serveis informàtics i certificació tècnica, així com acreditació de disposar autorització com a empresa subministradora dels sistemes de gestió i drets respecte als sistemes.

Categoria 11: Estar registrada com a empresa o particular de serveis de tractament d'aigua potable i certificació tècnica, així com acreditació de disposar autorització com a empresa subministradora dels sistemes de gestió i drets respecte als sistemes.

Categoria 12: Estar registrada com a empresa o particular asseguradora.

Categoria 13: Estar registrada com a empresa o particular de subministradora de materials.

b). Mitjans materials:

Categoria 1: Disponibilitat per als serveis i en els rangs d'hores establerts:

<u>Unitat Obra</u> (Descripción)	<u>Unidades</u>
PREU NORMAL. DE 6 MATI A 22 NIT. DILLUNS A DIVENDRES	
HORAS MANO DE OBRA OFICIAL TOTAL	1
HORAS MANO DE OBRA OFICIAL 2ª TOTAL	1
HORAS MANO DE OBRA PEO	1
HORAS OFICIAL C/MAQUINA SOLDADURA DN < 315 MM	1
KILOMETROS DESPLAZAMIENTO A OBRA	1
DIETAS OPERARIO	1
HORAS DE OFICIAL C/ MAQUINA DE PRUEBAS A PRESIÓN	1
<u>Unitat Obra</u> (Descripción)	<u>Unidades</u>
LLOGUER	
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 1 TOPE 160 RITMO BASIC	1
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 2 A TOPE 200 (63-200) PT-200 -ZGZ-	1





Ajuntament d' Alfarràs

ALQUILER DIA MAQUINA Nº 3 A TOPE 250 (90-250) OMICRON -ZGZ	1
ALQUILER ELECTROFUSIO 20-315	1
CAMIO PLOMA	1
GRUP ELECTROGEN	1
BOMBA ACHIQUE	1

Categoria 2: Disponibilitat maquinària descrita i són:

<u>Unitat Obra (Descripción)</u>	<u>Unidades</u>
PREU NOCTURN DE 22 NIT A 6 MATI I DISSABTES	
HORAS MANO DE OBRA OFICIAL TOTAL	1
HORAS MANO DE OBRA OFICIAL 2ª TOTAL	1
HORAS MANO DE OBRA PEO	1
HORAS OFICIAL C/MAQUINA SOLDADURA DN < 315 MM	1
KILOMETROS DESPLAZAMIENTO A OBRA	1
DIETAS OPERARIO	1
HORAS DE OFICIAL C/ MAQUINA DE PRUEBAS A PRESIÓN	1
<u>Unitat Obra (Descripción)</u>	<u>Unidades</u>
LLOGUER	
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 1 TOPE 160 RITMO BASIC	1
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 2 A TOPE 200 (63-200) PT-200 -ZGZ-	1
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 3 A TOPE 250 (90-250) OMICRON -ZGZ	1
ALQUILER ELECTROFUSIO 20-315	1
CAMIO PLOMA	1
GRUP ELECTROGEN	1
BOMBA ACHIQUE	1

Categoria 3: Disponibilitat per als serveis i rangs d'hores establerts i són:

<u>Unitat Obra (Descripción)</u>	<u>Unidades</u>
PREU FESTIU I DIUMENGES	
HORAS MANO DE OBRA OFICIAL TOTAL	1
HORAS MANO DE OBRA OFICIAL 2ª TOTAL	1
HORAS MANO DE OBRA PEO	1
HORAS OFICIAL C/MAQUINA SOLDADURA DN < 315 MM	1
KILOMETROS DESPLAZAMIENTO A OBRA	1
DIETAS OPERARIO	1
HORAS DE OFICIAL C/ MAQUINA DE PRUEBAS A PRESIÓN	1





Ajuntament d' Alfarràs

<u>Unitat Obra</u> (Descripció)	<u>Unidades</u>
LLOGUER	
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 1 TOPE 160 RITMO BASIC	1
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 2 A TOPE 200 (63-200) PT-200 -ZGZ-	1
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 3 A TOPE 250 (90-250) OMICRON -ZGZ	1
ALQUILER ELECTROFUSIO 20-315	1
CAMIO PLOMA	1
GRUP ELECTROGEN	1
BOMBA ACHIQUE	1

Categoria 4: Disponibilitat maquinària i execució d'obra descrita i són:

TREBALLS OBRA CIVIL

<u>Unitat Obra</u> (Descripció)	<u>Unidades</u>
PREU NORMAL. DE 6 MATI A 22 NIT. DILLUNS A DIVENDRES	
HORAS MANO DE OBRA OFICIAL TOTAL	1
HORAS MANO DE OBRA OFICIAL 2ª TOTAL	1
HORAS MANO DE OBRA PEO	1
HORAS OFICIAL C/MAQUINA SOLDADURA DN < 315 MM	1
KILOMETROS DESPLAZAMIENTO A OBRA	1
DIETAS OPERARIO	1
HORAS DE OFICIAL C/ MAQUINA DE PRUEBAS A PRESIÓN	1

<u>Unitat Obra</u> (Descripció)	<u>Unidades</u>
LLOGUER SEGONS TARIFA PROVEÏDOR	
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 1 TOPE 160 RITMO BASIC	1
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 2 A TOPE 200 (63-200) PT-200 -ZGZ-	1
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 3 A TOPE 250 (90-250) OMICRON -ZGZ	1
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 16 ELECTRO. MOD. HURNER SERIE 03050115 - ALP-	1
CAMIO PLOMA	1
GRUP ELECTROGEN	1
BOMBA ACHIQUE	1

<u>Unitat Obra</u> (Descripció)	<u>Unidades</u>
MAQUINARIA	
HORAS MINI GIRATÒRIA	1
HORAS RETROEXCAVADORA MIXTA	1
HORAS CAMIÓ BASCULANT 3.500 Kg	1

Categoria 5: Disponibilitat per a obra i maquinària descrita i són:

<u>Unitat Obra</u> (Descripció)	<u>Unidades</u>
---------------------------------	-----------------





Ajuntament d' Alfarràs

PREU NOCTURN DE 22 NIT A 6 MATI I DISSABTES	
HORAS MANO DE OBRA OFICIAL TOTAL	1
HORAS MANO DE OBRA OFICIAL 2ª TOTAL	1
HORAS MANO DE OBRA PEO	1
HORAS OFICIAL C/MAQUINA SOLDADURA DN < 315 MM	1
KILOMETROS DESPLAZAMIENTO A OBRA	1
DIETAS OPERARIO	1
HORAS DE OFICIAL C/ MAQUINA DE PRUEBAS A PRESIÓN	1
<u>Unitat Obra (Descripción)</u>	<u>Unidades</u>
LLOGUER SEGONS TARIFA PROVEÏDOR	
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 1 TOPE 160 RITMO BASIC	1
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 2 A TOPE 200 (63-200) PT-200 -ZGZ-	1
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 3 A TOPE 250 (90-250) OMICRON -ZGZ	1
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 16 ELECTRO. MOD. HURNER SERIE 03050115 - ALP-	1
CAMIO PLOMA	1
GRUP ELECTROGEN	1
BOMBA ACHIQUE	1
<u>Unitat Obra (Descripción)</u>	<u>Unidades</u>
MAQUINARIA	
HORAS MINI GIRATÒRIA	1
HORAS RETROEXCAVADORA MIXTA	1
HORAS CAMIÓ BASCULANT 3.500 Kg	1
DIA PICA PICA MANUAL	1

Categoria 6: Disponibilitat per a obra i maquinària descrita i són:

<u>Unitat Obra (Descripción)</u>	<u>Unidades</u>
PREU FESTIU I DIUMENGES	
HORAS MANO DE OBRA OFICIAL TOTAL	1
HORAS MANO DE OBRA OFICIAL 2ª TOTAL	1
HORAS MANO DE OBRA PEO	1
HORAS OFICIAL C/MAQUINA SOLDADURA DN < 315 MM	1
KILOMETROS DESPLAZAMIENTO A OBRA	1
DIETAS OPERARIO	1
HORAS DE OFICIAL C/ MAQUINA DE PRUEBAS A PRESIÓN	1
<u>Unitat Obra (Descripción)</u>	<u>Unidades</u>
LLOGUER SEGONS TARIFA PROVEÏDOR	
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 1 TOPE 160 RITMO BASIC	1
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 2 A TOPE 200 (63-200) PT-200 -ZGZ-	1





Ajuntament d' Alfarràs

ALQUILER DIA MAQUINA Nº 3 A TOPE 250 (90-250) OMICRON -ZGZ	1
ALQUILER DIA MAQUINA Nº 16 ELECTRO. MOD. HURNER SERIE 03050115 - ALP-	1
CAMIO PLOMA	1
GRUP ELECTROGEN	1
BOMBA ACHIQUE	1
<u>Unitat Obra (Descripción)</u>	<u>Unidades</u>
MAQUINARIA	
HORAS MINI GIRATÒRIA	1
HORAS RETROEXCAVADORA MIXTA	1
HORAS CAMIÓ BASCULANT 3.500 Kg	1
DIA PICA PICA MANUAL	1

Categoria 7: Disponibilitat per als serveis i són:

<u>Unitat Obra (Descripción)</u>	<u>Unidades</u>
PREU NORMAL. DE 6 MATI A 22 NIT. DILLUNS A DIVENDRES	
ALTA DE COMPTADOR AMB CAIXA HOMOLOGADA A CÀRREC	1

Inclou:

- 1.- Pericó prefabricat per a comptador d'aigua. Inclou:
 - Tall de paviment
 - Demolició de paviment
 - Excavació
 - Transport i gestió de runes
 - Connexió a la xarxa existent amb collarí de fosa.
 - Pericó prefabricat amb tapa tipus RCF4025S de Accysa o similar (inclou pericó, clau entrada, suport de comptador, retenció, clau de sortida i pont per a comptador)
 - Instal·lació de pericó i connexionat amb accessoris metàl·lics
 - Reblert i piconatge
 - Solera de formigó
 - Paviment acabat d'acord al existent (majoritàriament panot, formigó o aglomerat)
- 2.- Comptador d'aigua per velocitat, de raig únic, DN15, amb unions roscades de 3/4" segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 2,5 m3/h, rati Q3/Q1 >=100 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal

3.- Mòdul de lectura mòbil de comptador d'aigua per velocitat a definir per Serveis Tècnics de l'Ajuntament

4.- Obra civil i obra de fontaneria fins a 2 ml. de longitud, inclou:

- Tall de paviment
- Demolició de paviment
- Excavació
- Transport i gestió de runes
- Instal·lació de canonada de polietilè d'alta densitat





Ajuntament d' Alfarràs

- Reblert i piconatge
- Solera de formigó
- Paviment acabat d'acord al existent (majoritàriament panot, formigó o aglomerat)

5.- Lectura de comptador i fotografia, per facilitar als Serveis Tècnics de l'Ajuntament (comunicació)

<u>Unitat Obra (Descripción)</u>	<u>Unidades</u>
PREU NORMAL. DE 6 MATI A 22 NIT. DILLUNS A DIVENDRES	
BAIXA DE COMPTADOR	1

Inclou:

- 1.- Desmuntar comptador. Inclou:
 - Desmuntar comptador
 - Taps a la instal·lació
 - Precintat
 - Facilitar comptador desmuntat als Serveis Tècnics de l'Ajuntament
 - Lectura de comptador i fotografia, per facilitar als Serveis Tècnics de l'Ajuntament (comunicació)

Categoria 8: Disponibilitat per la gestió de servei i sistemes i són:

Disposar d'una instal·lació bàsica consistent en l'explotació de la informació mitjançant un entorn web i la instal·lació d'algun entorn de consulta en modalitat escriptori.

Manteniment de les funcionalitats, resolució d'incidències i manteniment tecnològic, el qual garanteix l'actualització del sistema Vired, instal·lat en la localitat d'Alfarràs i que és preveu dels següents elements:

- Gestió allotjament de la informació de l'explotació Web
- Custòdia de les dades amb còpies de seguretat setmanals
- Manteniment (actualitzacions software i mòduls)
- Manteniment de la xarxa d'aigua potable
- Suport On line

Categoria 9: Disponibilitat maquinària descrita i són:

ARMARIS DELS DIPÒSITS DE 2000 I 500 m³.

Partida que inclou esquema i automatització. Portal. V16.

Armari metàl·lic DE 600x600x300, compost per un PLC Siemens per les lectures de nivell del dipòsit gran (2000 m³) i dipòsit petit (500 m³).

ARMARI DE BOMBEIG DEL CANAL DE PINYANA.

Partida esquema i automatització. Portal. V16.

Armari metàl·lic DE 600x600x300, compost per un PLC de gestió del bombeig de forma remota.





Ajuntament d' Alfarràs

ARMARI DE BOMBEIG DEL CANONADA DE PINYANA (MANCOMUNITAT DE PINYANA).

Partida esquema i automatització. Portal. V16.

Inclou Antenes Wifi.

Armari metàl·lic DE 600x600x300, compostat per un PLC de gestió del bombeig de forma remota.

KIT ROUTER / HMI PARA CONTROL REMOTO SISTEMA.

Router 3G, Pantalla general 12" amb connexió en escriptori remot desde oficines Ajuntament, SAI 1200VA, equips envio SMS + email's alarmes.

ENLLAÇ WIFI ENTRE ESTACIONS.

Enllaç Wifi de 4 Punts (Dipòsit gran i petit (amb clorador) i Bombeig del Canal i Canonada)

COMPTADORS DE SECTORITZACIÓ I GENERAL.

Lectures de consum d'aigua del comptador general i dos comptadors de sectorització de la zona Nord i Sud de la localitat.

Categoria 10: Disponibilitat per la gestió de servei i sistemes i són:

Manteniment preventiu i correctiu, segons durada del contracte, del sistema de tractament i higienització de l'aigua potable, mitjançant controls de nivells de PH i diòxid de clor i instal·lat en caseta annexa al dipòsit de 500 m³ en la nostra localitat i que consta dels següents elements:

- 1 Ut. Aquasystem pack. Equip multiparamètric modular per anàlisis de líquids amb controladors PID integrats i vídeo registrador.
- 1 Ut. Bomba de recirculació 3 CV
- 2 Ut. Bombes dosificadores
- 1 Ut. Dipòsit 250 negre
- 1 Ut. Dipòsit 230
- 2 Ut. Cubetos per dipòsits de 250
- 2 Ut. Llances 108
- Petits Materials pel conjunt de la instal·lació
- Tele gestió de tots els paràmetres del sistema, alarmes e històric

Condicionat al compliment del Plec de clàusules tècniques.

Categoria 11: Disponibilitat per la gestió de servei i sistemes i són:

Disponibilitat per acomplir amb els sistemes d'anàlisis establerts en el Plec de clàusules tècniques que regeixen la present licitació.





Ajuntament d' Alfarràs

Categoria 12: Disponibilitat de mitjans tècnics i personal per cobrir les necessitats d'assegurances de cobertura segons l'establert en el Plec de clàusules tècniques que regeixen la present licitació.

Categoria 13: Disponibilitat per al subministrament de materials, amb llistat de subministres i: Disposar de subministraments comercials de venda de productes, materials, accessoris, aparells... que estiguin relacionats amb el Servei així com el llistat de productes disponibles que el proveïdor fica al nostre abast. En els següents termes:

- Comunicar llistat de materials a disposició del servei
- Comunicar condicions comercials que regiran per part del licitador en la totalitat de la durada del contracte
 - o Les condicions comercials i materials a disposició del servei no es podran veure modificats durant tota la durada del contracte,

Tots els materials hauran d'estar homologats i d'acord als criteris d'idoneïtat del responsable tècnic del Servei d'Aigua Potable de l'Ajuntament d'Alfarràs.

j). Criteris d'adjudicació: Seran en cada un dels contractes derivats on s'indicarà les entitats que formen part de la licitació. Els criteris d'adjudicació seran únicament criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules i s'establiran per cada licitació concreta dels contractes derivats en les invitacions als candidats.

k). Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals.

En relació al criteri d'adjudicació preu, per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats s'aplicaran per a totes les categories un paràmetre objectiu situat a la baixada superior a un 20% de la mitjana de les ofertes presentades i admeses.

l). Condicions especials d'execució

En aplicació de l'article 202.1 LCSP, com a condició especial d'execució dels contractes que es derivin de totes les categories que conformen el present SDA, s'estableix l'eliminació de les desigualtats entre l'home i la dona, afavorint l'aplicació de mesures que fomentin la igualtat entre dones i homes al treball.

Així mateix, el contractista quedarà obligat al compliment del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (Reglament general de protecció de dades) i per la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD) i a les seves





Ajuntament d' Alfarràs

normes de desenvolupament. Aquesta obligació tindrà el caràcter d'obligació essencial d'acord amb la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

m). Programa de treball:

L'adjudicatari està obligat a presentar un programa del treball en el que s'especificarà la distribució d'atribucions i la gestió del servei/subministrament en tota la seva extensió.

n). Penalitats:

El règim de penalitats per execució defectuosa o demora serà el previst als articles 192 i 193 de la LCSP.

Es consideraran infraccions sancionables a efectes contractuals, totes les actuacions, omissions i demores del contractista tipificades com segueix i que comportin un perjudici o una pèrdua en relació a les exigències especificades en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques.

Els compliments defectuosos i els incompliments de les obligacions contractuals imputables al contractista durant la vigència del contracte són classificades com a infraccions molt greus, greus i lleus.

a). Infraccions molt greus:

.- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral establertes pel dret de La Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V del la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

.- Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte en relació a la prestació.

.- Donades les característiques dels contractes específics que es puguin derivar, incomplir les dates de subministrament o desenvolupament del servei indicades per l'Ajuntament.

.- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control del servei/subministrament per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.

- Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

.- Reincidència en la comissió de dos faltes greus.

b.-). Infraccions greus:

.- No posar en coneixement del responsable del contracte prèviament a la realització de





Ajuntament d' Alfarràs

qualsevol actuació relativa a l'objecte del contracte.

.- No observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.

.- No respectar els acords i les normes de confidencialitat.

.- No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

.- Incompliment de les condicions especials d'execució per part del contractista establertes a l'apartat O del Quadre de característiques.

.- Incomplir, si escau, les millores ofertes en la proposició presentada i acceptades per l'òrgan de contractació.

.- Reincidència en la comissió de dos faltes lleus.

c.-) Infraccions lleus:

.- No comunicar immediatament al responsable del contracte les incidències o irregularitats en la prestació del servei/subministrament.

.- Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.

.- No acceptar les dates proposades o no presentar-se a les reunions de inici, reunions de control o jornades de configuració del servei/subministrament en mes de dues ocasions. El responsable del contracte, prèvia justificació per part del contractista es reserva el dret de decidir si aquesta no acceptació de dates o no presència pot ser causada "per força major" i per tant quedaria exclosa com a motiu d'infracció.

.- Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o condicions establertes en aquest plec o el plec de prescripcions tècniques.

.- La comissió d'infraccions contractuals per part de l'empresa adjudicatària comportarà, previ procediment contradictori instruït a l'efecte, la imposició de les següents penalitzacions contractuals:

- a) Per infraccions molt greus:
 - Multa d'un 5% del preu del contracte
- b) Per infraccions greus:
 - Multa d'un 3 % del preu del contracte
- c) Per infraccions lleus:
 - Multa d'un 1 % del preu del contracte

Per a la imposició de les penalitats corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:

-la gravetat de la infracció comesa,





Ajuntament d' Alfarràs

- la importància econòmica,
- l'existència d'intencionalitat,
- la naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats,
- la reincidència, per incórrer, durant la vigència del contracte, en més d'un incompliment de la mateixa naturalesa,
- el nombre d'avisos previs realitzats pel responsable del contracte, i
- el benefici obtingut pel contractista.

o). Responsable del contracte.

Alcalde; Joan Carles Garcia Guillamon.

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte l'òrgan de contractació haurà de designar un responsable del contracte, per a supervisar la seva execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, i podrà ser una persona física o jurídica, vinculada a l'entitat contractant o aliena, segons disposa l'article 62.1 de la LCSP.

L'Alcalde, Joan Carles Garcia Guillamon.

