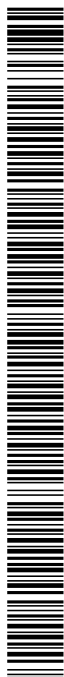


DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN AJUNTAMENT	EXPEDIENT X2024000265
Codi Segur de Verificació: 269a6069-fc93-4681-8b33-509a63281adc Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170617_2026_35336346 Data d'impressió: 08/05/2026 14:43:55 Pàgina 1 de 21	SIGNATURES 1.- Ajuntament de Das. Es fa constar que aquest PCAP ha estat aprovat per la Junta de Govern Local en sessió celebrada el 07.04.26.	



Es fa constar que aquest PCAP ha estat aprovat per la Junta de Govern Local en sessió celebrada el 07.04.26.



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP)

**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE COMPTADORS
AMB SISTEMA DE TELEGESTIÓ PER A LA MILLORA DE LES
INFRAESTRUCTURES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA DEL MUNICIPI DE DAS**

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP).....0

CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE COMPTADORS AMB SISTEMA DE TELEGESTIÓ PER A LA MILLORA DE LES INFRAESTRUCTURES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA DEL MUNICIPI DE DAS.....0

1. DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ.....3

1.1 Objecte del contracte.....3

Codis CPV.....3

1.2 Necessitat i idoneïtat del contracte.....3

1.3 Pressupost base de licitació.....4

Desglossament econòmic.....4

Desglossament per prestacions.....4

Desglossament de costos.....4

Costos directes.....4

Costos indirectes.....5

1.4 Existència de crèdit.....5

1.5 Durada del contracte.....5

1.6 Valor estimat del contracte.....5

1.7 Procediment d'adjudicació.....5

1.8 Perfil del contractant.....6

1.9 Presentació de proposicions.....6

1.10 Solvència econòmica, financera i tècnica.....6

Solvència econòmica i financera.....6

Solvència tècnica.....6

1.11 Aspectes objecte de negociació.....7

1.12 Criteris de desempat.....7

1.13 Mesa de contractació.....7

1.14 Adjudicació.....7

1.15 Garantia definitiva.....7

1.16 Formalització del contracte.....7

1.17 Règim de recursos.....8

1.18 Mesures provisionals.....8

1.19 Jurisdicció competent.....8

2. FASE D'EXECUCIÓ.....8

2.1 Obligacions del contractista.....8

2.2 Condicions especials d'execució de caràcter social.....9

2.3 Modificació del contracte.....9

2.4 Règim de pagament.....9

2.5 Revisió de preus.....9

2.6 Responsabilitats en execució del contracte i penalitats.....9

2.7 Causes de resolució.....11

2.8 Garantia.....11

Garantia dels equips.....11

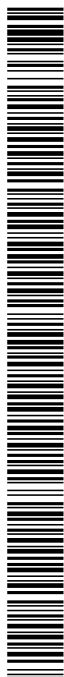
Garantia de la instal·lació.....11



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

2.10 Assegurances.....	12
2.11 Responsable del contracte.....	12
2.12 Protecció de dades.....	12
2.13 Confidencialitat.....	12
13	
3. DADES ESPECÍFIQUES.....	13
3.1 Personal adscrit.....	13
3.2 Programa de treball.....	13
3.3 Compliment de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals i seguretat i salut.....	13
3.4. Acta de comprovació de replanteig d'inici de les obres.....	15
3.5. Legalització de les instal.lacions.....	15
3.6. Senyalització de les obres.....	15
3.7. Comprovació en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte	15
3.8 Règim jurídic.....	15
 4. ANNEXOS.....	 17
<u>ANNEX 1.- DEUC</u>	
<u>ANNEX 2.- PROPOSICIÓ ECONÒMICA I TÈCNICA</u>	
<u>ANNEX 3.- SOL.LICITUD DE CONSTITUCIÓ DE LA GARANTIA PER LA VIA DE LA RETENCIÓ EN EL PREU SI S'ESCAU.</u>	

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN AJUNTAMENT	EXPEDIENT X2024000265
Codi Segur de Verificació: 269a6069-fc93-4681-8b33-509a63281adc Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170617_2026_35336346 Data d'impressió: 08/05/2026 14:43:55 Pàgina 4 de 21		SIGNATURES 1.- Ajuntament de Das. Es fa constar que aquest PCAP ha estat aprovat per la Junta de Govern Local en sessió celebrada el 07.04.26.



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

1. DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ

1.1 Objecte del contracte

Constitueix l'objecte del present contracte el subministrament, instal·lació, configuració i posada en funcionament de comptadors intel·ligents d'aigua amb sistema de telelectura i telegestió, així com el subministrament de les corresponents llicències de programari necessàries per a la seva gestió, amb la finalitat de millorar les infraestructures de distribució d'aigua potable i el rendiment de la xarxa municipal del municipi de Das.

El contracte inclou:

- El subministrament de comptadors intel·ligents individuals.
- El subministrament de comptadors per a dipòsits.
- La instal·lació i configuració dels equips.
- La integració amb la plataforma de telelectura existent.
- La posada en marxa i alta dels dispositius.
- El subministrament de llicències software de telelectura i detecció de fuites.
- La retirada i emmagatzematge dels comptadors antics.

D'acord amb els articles 18 i 34.2 de la LCSP, el contracte té caràcter mixt, atès que inclou prestacions pròpies de subministrament i serveis accessoris d'instal·lació i configuració.

La prestació principal és la de subministrament, de conformitat amb l'article 16 de la LCSP, essent aquest el règim jurídic aplicable a la preparació i adjudicació del contracte.

Les prestacions objecte del contracte constitueixen una unitat funcional inseparable i directament vinculada a la interoperabilitat del sistema de telelectura municipal existent, motiu pel qual no es divideix en lots, de conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP.

Codis CPV

- 38421110-3 Comptadors d'aigua
- 65500000-8 Servei de lectura de comptadors
- 72268000-1 Serveis de subministrament de software
- 72261000-2 Serveis de suport al software

1.2 Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, així com la idoneïtat del contracte, resten justificades a l'expedient administratiu.



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

L'Ajuntament de Das disposa actualment d'un sistema de telelectura implantat basat en tecnologia KAMSTRUP i plataforma compatible associada, la qual permet la detecció de fuites interiors i exteriors, així com la monitorització avançada dels consums.

Per garantir la compatibilitat tècnica, interoperabilitat funcional i continuïtat operativa del sistema existent, resulta necessari adquirir equips plenament compatibles amb la infraestructura ja implantada.

D'acord amb l'informe tècnic incorporat a l'expedient, no existeixen alternatives tècnicament equivalents que permetin garantir aquesta interoperabilitat sense substituir la infraestructura i plataforma actualment operatives, circumstància que determina la inexistència de competència per raons tècniques.

1.3 Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és de NORANTA-NOU MIL DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS (99.238,46 €), IVA inclòs.

Desglossament econòmic

Concepte	Import (€)
Pressupost base sense IVA	82.015,26 €
IVA 21%	17.223,20 €
TOTAL	99.238,46 €

Desglossament per prestacions

Prestació	Import sense IVA
Comptadors individuals	59.095,52 €
Comptadors dipòsits	17.679,37 €
Software telelectura	4.096,37 €
Mòdul software meter exchange	1.144,00 €
TOTAL	82.015,26 €

Desglossament de costos

Costos directes

Concepte	Import (€)
Costos directes	68.920,39 €



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

Costos indirectes

Concepte	Import (€)
Despeses generals (13%)	8.959,65 €
Benefici industrial (6%)	4.135,22 €
TOTAL	13.094,87 €

TOTAL PEC	82.015,26 €
IVA 21%	17.223,20 €
TOTAL PEC (IVA INCLÒS)	99.238,46 €

1.4 Existència de crèdit

Existeix crèdit adequat i suficient a l'aplicació pressupostària 161.62700 "Instal·lació comptadors telegestió" del pressupost municipal vigent.

L'actuació compta amb subvenció concedida per l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), expedient AXB001/23/000069, per import de 79.236,56 €.

1.5 Durada del contracte

La durada del contracte serà de VUIT (8) SETMANES des de la formalització del contracte.

El contracte no serà prorrogable.

Les llicències software associades tindran una vigència anual.

1.6 Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte, als efectes de l'article 101 de la LCSP, és de 82.015,26 €, IVA exclòs.

El contracte no està subjecte a regulació harmonitzada.

1.7 Procediment d'adjudicació

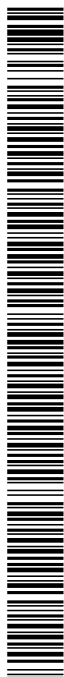
La contractació es tramitarà mitjançant procediment negociat sense publicitat, per tramitació ordinària, d'acord amb l'article 168.a)2n de la LCSP.

La utilització d'aquest procediment es fonamenta en la inexistència de competència per raons tècniques, atès que:

- L'Ajuntament disposa actualment d'una plataforma de telelectura implantada basada en tecnologia KAMSTRUP.
- Els nous equips han de ser plenament interoperables amb la infraestructura existent.



DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN AJUNTAMENT	EXPEDIENT X2024000265
Codi Segur de Verificació: 269a6069-fc93-4681-8b33-509a63281adc Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170617_2026_35336346 Data d'impressió: 08/05/2026 14:43:55 Pàgina 7 de 21		SIGNATURES 1.- Ajuntament de Das. Es fa constar que aquest PCAP ha estat aprovat per la Junta de Govern Local en sessió celebrada el 07.04.26.



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

- Els comptadors i software requerits només poden ser subministrats amb plena compatibilitat funcional per empresa acreditada.
- ELECTRICA PINTÓ, SL actua com a empresa instal·ladora i integradora autoritzada del sistema.
- La substitució per un sistema diferent comportaria incompatibilitats tècniques, pèrdua de funcionalitats i costos desproporcionats per a l'Ajuntament.

Aquestes circumstàncies resten justificades a l'informe tècnic incorporat a l'expedient.

1.8 Perfil del contractant

El perfil del contractant de l'Ajuntament de Das es troba allotjat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

1.9 Presentació de proposicions

Únicament serà convidada a participar en el procediment l'empresa ELECTRICA PINTÓ, SL.

La presentació de proposicions es realitzarà exclusivament per mitjans electrònics.

1.10 Solvència econòmica, financera i tècnica

Solvència econòmica i financera

S'acreditarà mitjançant:

- volum anual de negocis referit al millor exercici dels tres darrers disponibles, per import mínim de 123.022,89 €.

O alternativament:

- assegurança de responsabilitat civil professional amb cobertura mínima de 600.000 €.

Solvència tècnica

Relació dels principals subministraments similars executats durant els tres darrers anys.

L'import anual acumulat de l'any de major execució haurà de ser igual o superior a 57.410,68 €.

Acreditació de compatibilitat tècnica i integració autoritzada

Atesa la naturalesa del procediment negociat sense publicitat per inexistència de competència per raons tècniques previst a l'article 168.a)2 de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar la seva vinculació tècnica i comercial amb el fabricant i plataforma objecte del contracte.

A aquests efectes, haurà **d'aportar certificat emès pel fabricant, distribuïdor oficial o titular de la plataforma tecnològica acreditant que:**



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

- és distribuïdor oficial,
- empresa instal·ladora autoritzada,
- integrador homologat,
- o operador habilitat per a la instal·lació, configuració i integració dels equips i software objecte del contracte.

El certificat haurà d'acreditar expressament la capacitat del licitador per garantir la compatibilitat i interoperabilitat amb la infraestructura existent a l'Ajuntament de Das.

1.11 Aspectes objecte de negociació

Seràn objecte de negociació:

- el preu,
- les condicions tècniques d'instal·lació,
- la integració amb la plataforma existent,
- el registre i traçabilitat dels comptadors retirats,
- la configuració i alta dels nous equips,
- les condicions del software,
- la detecció de fuites,
- les millores tècniques associades al sistema.

1.12 Criteris de desempat

No és procedent.

1.13 Mesa de contractació

D'acord amb l'article 326.1 de la LCSP, la constitució de mesa de contractació és potestativa en el procediment negociat sense publicitat.

No es constituirà mesa de contractació.

L'òrgan de contractació estarà assistit per una unitat tècnica integrada per:

- Secretaria-intervenció.
- Arquitecte tècnic municipal.

1.14 Adjudicació

L'òrgan de contractació adjudicarà el contracte mitjançant resolució motivada.

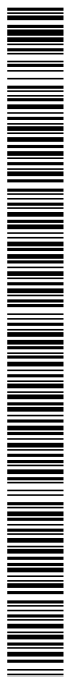
1.15 Garantia definitiva

La garantia definitiva serà equivalent al 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

1.16 Formalització del contracte

El contracte es formalitzarà en document administratiu dins el termini previst a l'article 153 de la LCSP.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN AJUNTAMENT	EXPEDIENT X2024000265
Codi Segur de Verificació: 269a6069-fc93-4681-8b33-509a63281adc Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170617_2026_35336346 Data d'impressió: 08/05/2026 14:43:55 Pàgina 9 de 21		SIGNATURES 1.- Ajuntament de Das. Es fa constar que aquest PCAP ha estat aprovat per la Junta de Govern Local en sessió celebrada el 07.04.26.



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

La formalització es publicarà al perfil del contractant.

1.17 Règim de recursos

Contra els actes dictats en el present expedient es podran interposar els recursos administratius i contenciosos administratius que siguin procedents d'acord amb la normativa vigent.

D'acord amb els articles 44 i següents de la LCSP, el present contracte no està subjecte a recurs especial en matèria de contractació, atès que es tracta d'un contracte de subministrament no subjecte a regulació harmonitzada i amb valor estimat inferior als llindars legalment establerts.

Contra els actes que exhaureixin la via administrativa es podrà interposar potestativament recurs de reposició davant el mateix òrgan que els hagi dictat, en el termini d'un mes, o directament recurs contenciós administratiu davant els jutjats competents en el termini de dos mesos.

1.18 Mesures provisionals

Atès que el contracte no està subjecte a recurs especial en matèria de contractació, no resulta aplicable el règim de mesures provisionals previst als articles 49 i concordants de la LCSP.

1.19 Jurisdicció competent

Les qüestions litigioses relatives a la preparació, adjudicació, efectes, compliment, modificació i extinció del contracte seran competència de l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.

2. FASE D'EXECUCIÓ

2.1 Obligacions del contractista

El contractista executarà el contracte al seu risc i ventura.

Haurà de:

- subministrar equips homologats i compatibles,
- efectuar la correcta instal·lació i configuració,
- garantir la interoperabilitat amb el sistema existent,
- retirar i gestionar adequadament els equips antics,
- complir la normativa de prevenció de riscos laborals,
- complir la normativa ambiental,
- complir les obligacions laborals i de Seguretat Social.

2.2 Condicions especials d'execució de caràcter social

Les noves contractacions de personal necessàries per executar el contracte s'hauran d'efectuar preferentment entre persones en situació legal d'atur.

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

2.3 Modificació del contracte

El contracte només podrà modificar-se pels supòsits previstos als articles 203 a 207 de la LCSP.

No es preveuen modificacions contractuals.

2.4 Règim de pagament

El pagament es realitzarà contra factura electrònica, prèvia conformitat del responsable del contracte.

2.5 Revisió de preus

No procedeix revisió de preus.

2.6 Responsabilitats en execució del contracte i penalitats

a) Indemnització de danys i perjudicis:

El contractista haurà de rescabalar el municipi pels danys i indemnitzar-los pels perjudicis derivats del dol o negligència en el compliment de les obligacions resultants del contracte. En aquests supòsits, la indemnització serà determinada per l'Ajuntament en raó dels perjudicis causats, amb audiència prèvia de l'empresa contractista i sense perjudici de l'acció penal que en el seu cas procedeixi.

Tanmateix el contractista, en el marc ordenament jurídic i de les previsions previstes al Plec de Clàusules Administratives Generals, haurà de reparar o reposar al seu càrrec tots els béns o serveis públics o privats danyats com a conseqüència de del contracte.

b) La constitució en mora del contractista no necessitarà intimació prèvia per part de l'Ajuntament.

c) Amb independència de la indemnització prevista a l'apartat a), per l'incompliment o defectuós compliment de les obligacions contractuals l'Ajuntament podrà requerir-lo al compliment del contracte, amb imposició de sancions, o acordar la seva resolució.

d) Infraccions

En cas d'incompliment defectuós de les obligacions contractuals donarà lloc a la imposició de sancions segons la infracció sigui lleu, greu o molt greu.

1. Són infraccions lleus: incompliment de les obligacions que no es tipifiquin com a greus o molt greus.
2. Són infraccions greus: L'incompliment de les obligacions especials establertes a la clàusula 2.2.1) Plec.
3. Són infraccions molt greus: La reiteració de de les obligacions especials.

e) Penalitzacions

1. Les infraccions lleus es penalitzaran amb multa de fins a 200,00 euros.
2. Les infraccions greus es penalitzaran amb multa de fins a 1.000,00 euros.





PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

3. Les infraccions molt greus podran ser penalitzades bé amb la imposició de multa de fins a 3.000,00 euros, o bé podran ser penalitzades amb la resolució del contracte, sense dret a cap indemnització.

En la tramitació de l'expedient es donarà audiència a l'empresa contractista perquè pugui formular al·legacions i l'òrgan de contractació resoldrà.

f) Penalitzacions en cas de demora en execució i inobservança de les ordres de responsable del contracte i/o del responsable en matèria de seguretat i salut

1. Per incompliment del termini total i/o parcial (subministrament i instal·lació):

Quan el contractista, per causes imputables a ell mateix, hagi incorregut en demora respecte de compliment del termini total, l'Administració pot optar indistintament per resoldre el contracte o per imposar les penalitats diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte.

Cada vegada que les penalitats per demora assoleixin un múltiple del 5 per cent del preu del contracte, l'òrgan de contractació està facultat per resoldre'l o acordar la continuïtat de l'execució amb imposició de noves penalitats.

2. Penalitzacions per incompliment d'ordres i instruccions de la Direcció Facultativa del contracte:

En cas que el contractista incompleixi les ordres o instruccions donades per la Direcció Facultativa del contracte, de manera que es consideri que es perjudica greument el correcte desenvolupament del contracte, el responsable del contracte podrà proposar una penalització econòmica cada vegada que es produeixi un incompliment d'aquest tipus. Rebuda la proposta de penalització al contractista per tal que solucioni de forma immediata l'incompliment. De no produir-se reparació, la penalització fins una quantia màxima de l'equivalent al 10% del preu del contracte, que es farà efectiva en la factura.

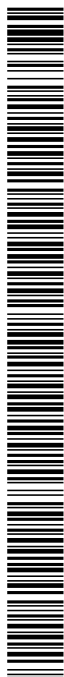
3. Penalitzacions per incompliment d'ordres del responsable de seguretat i salut :

Cas que el contractista incompleixi les ordres del Director Facultatiu, com a responsable de seguretat i salut, i aquest consideri que es perjudica la correcta aplicació de Riscos Específica aprovada, podrà proposar a l'Ajuntament una penalització econòmica cada vegada que es produeixi un incompliment d'aquest tipus. Rebuda la proposta de penalització, ho comunicarà al contractista per tal que subsani l'incompliment de forma immediata. De no produir-se l'oportuna reparació, l'Ajuntament podrà aplicar la penalització fins una quantia màxima de l'equivalent al 10% del preu del contracte, que es farà efectiva en la factura. En els supòsits que s'apreciï que aquest incompliment comporta una situació de risc greu i imminent per a la seguretat i salut dels treballadors, la Corporació quedarà facultada per acordar la paralització dels treballs o, si s'escau, de la totalitat de l'obra.

Les penalitats s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació a proposta del Director Facultatiu del contracte; aquest acord serà immediatament executiu.

De conformitat amb el previst a l'article 192.1 de la LCSP, les penalitats seran proporcionals a la gravetat de l'incompliment i la seva quantia no podrà ser superior al 10 per cent del preu del contracte (IVA exclòs), ni el total de les mateixes superar el 50 per cent del preu del contracte.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN AJUNTAMENT	EXPEDIENT X2024000265
Codi Segur de Verificació: 269a6069-fc93-4681-8b33-509a63281adc Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170617_2026_35336346 Data d'impressió: 08/05/2026 14:43:55 Pàgina 12 de 21		SIGNATURES 1.- Ajuntament de Das. Es fa constar que aquest PCAP ha estat aprovat per la Junta de Govern Local en sessió celebrada el 07.04.26.



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

Les sancions es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que en concepte de pagament, total o parcial, o sobre la garantia quan no es puguin deduir dels esmentats pagaments, d amb 194.2 de la LCSP.

2.7 Causes de resolució

Seràn causes de resolució les previstes als articles 211 i concordants de la LCSP i les establertes a l'article 306 de l'esmentat text legal. Són les següents:

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb Pública estipulades a 71 LCSP.
- La reiteració de l'incompliment de les condicions essencials del present Plec, quan així s'acordi.
- La no presentació, per part del contractista, de l'Avaluació de Riscos Específica dins del termini establert a la clàusula 3.3 d'aquest Plec, així com la no realització de les esmenes que, per raó de defectes u omissions se li facin avinents dins del termini que estableix la mateixa clàusula.

2.8 Garantia

Garantia dels equips

Els equips subministrats tindran una garantia mínima de TRES (3) ANYS, des de la realització de l'objecte del contracte o acta de recepció.

Garantia de la instal·lació

La instal·lació tindrà una garantia mínima d'UN (1) ANY, des de la realització de l'objecte del contracte o acta de recepció.

Un cop esgotat el termini de garantia, i sempre que l'informe del director facultatiu o tècnic sigui favorable, de conformitat amb l'article 305.4 de la LCSP el contractista restarà exempt de responsabilitat i es procedirà al retorn o cancel·lació de la garantia en els següents termes

Transcorregut 1 any, el 20% de l'import total de la garantia, corresponent a la prestació de la mà d'obra per la instal·lació.

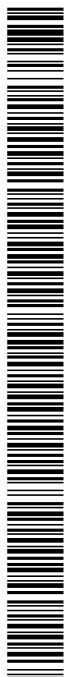
Transcorreguts 3 anys, el restant 80% de l'import de la garantia, corresponent a la prestació del subministrament.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vici o defectes en els treballs efectuats o béns subministrats, es reclamarà a l'empresa contractista que els esmeni. Un cop s'hagin complert per l'empresa contractista les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitat que hagin d'executar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, es procedirà d'ofici a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva.

2.9 Subcontractació

L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació d'aquest contracte consistent en les tasques d'instal·lacions de comptadors, d'acord amb l'article 296 de la LCSP.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN AJUNTAMENT	EXPEDIENT X2024000265
Codi Segur de Verificació: 269a6069-fc93-4681-8b33-509a63281adc Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170617_2026_35336346 Data d'impressió: 08/05/2026 14:43:55 Pàgina 13 de 21		SIGNATURES 1.- Ajuntament de Das. Es fa constar que aquest PCAP ha estat aprovat per la Junta de Govern Local en sessió celebrada el 07.04.26.



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

No podrà subcontractar-se en cap cas la prestació del subministrament dels equips ni les llicències software objecte de compatibilitat tècnica exclusiva.

2.10 Assegurances

El contractista haurà de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil professional amb cobertura mínima de 600.000 €.

La pòlissa haurà d'estar vigent durant tota l'execució del contracte.

2.11 Responsable del contracte

Es designa com a responsable del contracte el tècnic municipal que determini l'òrgan de contractació.

2.12 Protecció de dades

El contractista restarà obligat al compliment del Reglament (UE) 2016/679 i de la Llei orgànica 3/2018.

2.13 Confidencialitat

El contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés durant l'execució del contracte.

2.14 Notificacions i ús de mitjans electrònics

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació s'efectuaran per mitjans electrònics.

S'efectuaran mitjançant un sistema que garanteix la posada a disposició i l'accés al seu contingut a través del servei de notificacions electròniques E-NOTUM del Consorci de l'Administració de Catalunya (AOC).

L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil del Contractant.

3. DADES ESPECÍFIQUES

3.1 Personal adscrit

El contractista haurà de disposar, com a mínim, de:

- responsable tècnic,
- personal instal·lador qualificat,
- mitjans materials suficients.

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

3.2 Programa de treball

Donades les característiques del contracte, el contractista té l'obligació de presentar un programa de treball on es determini l'ordre d'actuació referit a cada nucli de població on preveu dur a terme l'objecte del contracte. El Programa de Treball es presentarà en el termini màxim de 5 DIES HÀBILS, comptats des de la formalització del contracte i s'aprovarà dins dels 15 dies següents a la seva presentació.

Cas que el Programa Treball no obtingui la conformitat prèvia de la Direcció Facultativa, es requerirà al contractista, perquè en un nou termini de tres dies hàbils realitzi les esmenes que se li indiquin.

Els treballs no es podran iniciar fins que no estigui degudament aprovat el Programa de Treball i aquesta circumstància es recollirà de manera expressa en l'acta de comprovació del replantejament.

3.3 Compliment de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals i seguretat i salut

L'actuació objecte d'aquest contracte no requereix del document de "Projecte d'obra" donada la tipologia del mateix, es tractaria en termes contemplades en la Guia Tècnica per a l'Avaluació i prevenció dels riscos relatius a les obres de construcció" publicada per el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo de data març de 2012, d'obres de construcció sense projecte de la tipologia: montaje y desmontaje de instalaciones.

És per això que els requeriments indicats pel Reial Decret 1627/1 dels projectes d'obres no s'apliquen a l'actuació objecte del present contracte de subministrament i instal·lació. Concretament serien l'Estudi de Seguretat i Salut (ESS) o de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut (EBSS), així com el coordinador de Seguretat i Salut durant del projecte. En canvi és d'aplicació els requeriments indicats pel Reial Decret 1627/1997 en la fase d'execució (fase d'obra) així com els indicats pel Reial Decret 39/1997 pel que s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció (en endavant RSP).

L'art. 7 del Reial Decret 1627/1997 obliga a tot contractista, adjudicatari, a de Seguretat i Salut (en endavant PSS), en aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut o de l'Estudi Bàsic. En el cas de no existir aquests ESS ni EBSS, la Guia Tècnica indica que cal substituir dit PSS per una Avaluació de Riscos Específica dels treballs a realitzar en el contracte específic, obligació per a cada contractista i que caldrà elevar per a la seva aprovació per l'òrgan de l'Administració que contracti, a l'igual que es tramitaria amb un PSS. Aquesta avaluació de riscos Específica dels treballs a realitzar constituirà l'avaluació general de riscos de construcció, en aquest cas dels treballs d'instal·lació i servirà d'instrument bàsic per a l'ordenació de l'activitat preventiva en ella, a les que es refereix el Reial Decret 39/1997, el Reglament dels Serveis de Prevenció (en endavant RSP).

L'art. 3 del Reial Decret 1627/1997 obliga que en el cas de que l'execució dels treballs per més d'una empresa, o una empresa i treballadors autònoms o diversos treballadors autònoms, el promotor en aquest cas l'Ajuntament, caldrà que designi un coordinador de seguretat i salut. En cas d'una única empresa les funcions del coordinador en matèria de seguretat i salut es poden delegar a la direcció de les obres, en aquest cas direcció del contracte.

Per tant, en la fase d'execució del present contracte caldrà que:



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

- l'adjudicatari elabori Riscos Específica dels treballs a realitzar en funció de l'execució del present contracte en substitució del normatiu Pla de Seguretat i Salut del treball pels casos on existeix projecte d'obres i el present Ajuntament.
- L'Ajuntament elevarà per a la seva aprovació per part de l'òrgan de contractació aquesta Avaluació de Riscos Específica dels treballs a realitzar per l'adjudicatari, juntament amb l'informe de coordinació de seguretat i salut designat durant l'exercici dels treballs o en el seu defecte del tècnic designat per a aquesta matèria.
- L'Ajuntament vetllarà perquè l'adjudicatari realitzi la comunicació segons el DA2a del Reial Decret 337/2010. La comunicació contindrà les dades especificades en el Reial Decret 1627/1997 així com a corresponent avaluació de riscos específics per a les actuacions del contracte en substitució del Pla de Seguretat (PSS) per no ser exigible.

Aquesta Avaluació de Riscos Específica dels treballs la presentarà el termini màxim de 5 DIES HÀBILS a comptar des de la formalització del contracte. Els treballs no es podran iniciar fins que no estigui degudament aprovada l'Avaluació de Riscos Específica i aquesta circumstància es recollirà de manera expressa en l'acta de comprovació del replanteig.

La recepció del contracte es formalitzarà mitjançant acta de conformitat emesa pel responsable del contracte.

3.4. Acta de comprovació de replanteig d'inici de les obres

Dins un termini no superior a 15 dies hàbils des de la data de formalització del contracte es procedirà en presència del contractista a efectuar la comprovació del replanteig i s'estendrà una acta del resultat que serà signada pel contractista i per la direcció facultativa.

Quan el resultat de la comprovació del replanteig sigui conforme, la Direcció facultativa autoritzarà expressament l'inici de les instal·lacions en la mateixa acta, sempre que s'hagi notificat al contractista l'acord d'aprovació de l'Avaluació de Riscos Específica.

En cas de no haver-se notificat, aquesta incidència es farà constar a l'acta de comprovació del replanteig, i el contractista i l'Ajuntament de Das signaran una acta d'inici de les obres en un termini màxim de 7 dies naturals comptats a partir de l'endemà d'aquesta notificació.

3.5. Legalització de les instal·lacions

No procedeix

3.6. Senyalització de les obres

La senyalització anirà a càrrec de l'empresa contractista, seguint les indicacions de la Direcció Facultativa.

3.7. Comprovació en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte

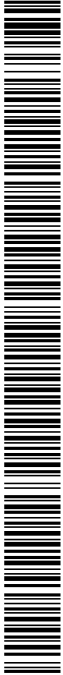
L'Ajuntament de Das es reserva la realització de comprovacions sobre la qualitat dels equips, a la seva recepció del contracte.

3.8 Règim jurídic

El contracte es regirà per el present Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), pel Plec de Prescripcions Tècniques (PTT) així com la normativa següent:



DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN AJUNTAMENT	EXPEDIENT X2024000265
Codi Segur de Verificació: 269a6069-fc93-4681-8b33-509a63281adc Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170617_2026_35336346 Data d'impressió: 08/05/2026 14:43:55 Pàgina 16 de 21		SIGNATURES 1.- Ajuntament de Das. Es fa constar que aquest PCAP ha estat aprovat per la Junta de Govern Local en sessió celebrada el 07.04.26.



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

- la LCSP,
- el RGLCAP,
- la normativa de règim local,
- la normativa de protecció de dades,
- la normativa laboral i de prevenció de riscos,
- i la resta de normativa aplicable.

4. ANNEXOS

ANNEX 1.-DEUC

ANNEX 2.- PROPOSICIÓ ECONÒMICA I TÈCNICA

ANNEX 3.- SOL.LICITUD DE CONSTITUCIÓ DE LA GARANITA PER LA VIA DE LA RETENCIÓ EN EL PREU, si s'escau.



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

ANNEX I.- MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE (DEUC)

EXPEDIENT: Contracte de subministrament i instal·lació de sistema de comptadors per a la millora de les infraestructures de distribució d'aigua de consum i del rendiment de la xarxa d'aigua del municipi de Das.

DADES DEL LICITADOR

Nom o raó social:

NIF:

Domicili social:

Representant:

DNI/NIE:

Correu electrònic:

Telèfon:

DECLARA RESPONSABLEMENT

Que l'empresa a la qual representa compleix les condicions establertes legalment per contractar amb el sector públic i, en concret:

1. Capacitat i representació

- Que disposa de plena capacitat d'obrar.
- Que el signant de la declaració ostenta la representació suficient de l'empresa.

2. Absència de prohibicions de contractar

- Que l'empresa no es troba incursa en cap de les prohibicions per contractar previstes a l'article 71 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

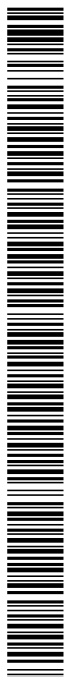
3. Compliment d'obligacions tributàries i amb la Seguretat Social

- Que l'empresa es troba al corrent de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.

4. Solvència

- Que l'empresa compleix els requisits de solvència econòmica, financera i tècnica exigits al Plec de Clàusules Administratives Particulars.





PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

5. Assegurança

- Que disposa, o disposarà abans de la formalització del contracte, d'una assegurança de responsabilitat civil professional amb cobertura mínima exigida al PCAP.

6. Compatibilitat tècnica i autorització

- Que disposa de capacitat tècnica suficient per garantir la correcta instal·lació, configuració i interoperabilitat dels equips i software objecte del contracte amb la infraestructura existent de l'Ajuntament de Das.
- Que aportarà, quan sigui requerida, la documentació acreditativa de la seva condició d'empresa instal·ladora, distribuïdora o integradora autoritzada del sistema objecte del contracte (certificat oficial).

7. Mitjans personals i materials

- Que es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i materials exigits al PCAP i PPT.

8. Compliment normatiu

- Que complirà la normativa vigent en matèria laboral, de Seguretat Social, prevenció de riscos laborals, protecció de dades i resta de normativa aplicable.

9. Acceptació dels plecs

- Que coneix i accepta íntegrament el Plec de Clàusules Administratives Particulars i el Plec de Prescripcions Tècniques.

I perquè així consti, signo la present declaració responsable.

Lloc i data:

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

Annex II Proposició econòmica i tècnica

PROPOSICIÓ ECONÒMICA I TÈCNICA AL PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT CONVOCAT PER L'AJUNTAMENT DE DAS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I LA INSTAL·LACIÓ DE SISTEMA DE COMPTADORS PER LA MILLORA DE LES INFRAESTRUCTURES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA DE CONSUM I DEL RENDIMENT DE LA XARXA D'AIGUA DEL MUNICIPI DE DAS

En/Na..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a carrer, núm., assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa al **SUBMINISTRAMENT I LA INSTAL·LACIÓ DE SISTEMA DE COMPTADORS PER LA MILLORA DE LES INFRAESTRUCTURES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA DE CONSUM I DEL RENDIMENT DE LA XARXA D'AIGUA DEL MUNICIPI DE DAS**, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al plec de Prescripcions Tècniques Particulars i al Plec de Clàusules Administratives Particulars, que accepta íntegrament i

a)El preu

per la quantitat de euros, IVA exclòs. (La quantitat haurà d'expressar-se en lletres i xifres).

L'import de l'IVA, al ... %., és de€.

Essent el preu unitari ofertat de:

Import net preu unitari	% IVA	Import IVA	Import total preu unitari
€	21	€	€

b)Registre de dades actual del comptador antic

(Marcar l'opció que correspongui ☐)

- ☐ Si ofereixo realitzar el registre de dades del comptador antic
- ☐ No ofereixo realitzar el registre de dades del comptador antic

c)Posta en marxa i registre alta del comptador nou

(Marcar l'opció que correspongui ☐)

- ☐ Si ofereixo realitzar la posta en marxa i el registre d'alta del comptador nou
- ☐ No ofereixo realitzar la posta en marxa i el registre d'alta del comptador nou

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN AJUNTAMENT	EXPEDIENT X2024000265
Codi Segur de Verificació: 269a6069-fc93-4681-8b33-509a63281adc Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170617_2026_35336346 Data d'impressió: 08/05/2026 14:43:55 Pàgina 20 de 21		SIGNATURES 1.- Ajuntament de Das. Es fa constar que aquest PCAP ha estat aprovat per la Junta de Govern Local en sessió celebrada el 07.04.26.



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

d) Emmagatzematge comptadors antics

(Marcar l'opció que correspongui ☐)

☐ Si ofereixo realitzar les tasques d'emmagatzematge dels comptadors antics, amb les condicions prescrites a la clàusula 1.11.c) del PCAP.

☐ No ofereixo realitzar les tasques d'emmagatzematge dels comptadors antics, amb les condicions prescrites a la clàusula 1.11.c) del PCAP.

e) Canvi juntes estanquitat

(Marcar l'opció que correspongui ☐)

☐ Si ofereixo realitzar les tasques de canvi d'elements d'estanquitat (juntes de goma noves) anant a càrrec de l'empresa el seu cost d'adquisició.

☐ No ofereixo realitzar les tasques de canvi d'elements d'estanquitat (juntes de goma noves) anant a càrrec de l'empresa el seu cost d'adquisició.

f) Converter

(Marcar l'opció que correspongui ☐)

☐ Si ofereixo Convertidor del senyal Wireless M-Bus en Bluetooth per poder visualitzar-lo en telèfon intel·ligent (Android o equivalent)

☐ No ofereixo Convertidor del senyal Wireless M-Bus en Bluetooth per poder visualitzar-lo en telèfon intel·ligent (Android o equivalent)

g) Software de gestió de dades

☐ Si ofereixo software de gestió de dades, amb la corresponent llicència que ha de permetre poder gestionar la totalitat dels comptadors instal·lats, anant a càrrec de l'empresa el cost del primer any de la precitada llicència.

☐ No ofereixo software de gestió de dades, amb la corresponent llicència que ha de permetre poder gestionar la totalitat dels comptadors instal·lats, anant a càrrec de l'empresa el cost del primer any de la precitada llicència.

h) Software de gestió de fuites

☐ Si ofereixo software específic que permeti poder fer l'estudi i detecció de fuites interiors i en la xarxa de distribució, anant a càrrec de l'empresa el cost del primer any de la llicència corresponent que permeti poder gestionar la totalitat dels comptadors instal·lats



DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN AJUNTAMENT	EXPEDIENT X2024000265
Codi Segur de Verificació: 269a6069-fc93-4681-8b33-509a63281adc Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170617_2026_35336346 Data d'impressió: 08/05/2026 14:43:55 Pàgina 21 de 21		SIGNATURES 1.- Ajuntament de Das. Es fa constar que aquest PCAP ha estat aprovat per la Junta de Govern Local en sessió celebrada el 07.04.26.



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) - comptadors d'aigua

☐ No ofereixo software específic que permeti poder fer l'estudi i detecció de fuites interiors i en la xarxa de distribució, anant a càrrec de l'empresa el cost del primer any de la llicència corresponent que permeti poder gestionar la totalitat dels comptadors instal·lats.

signatura

Annex III Sol·licitud de constitució de la garantia definitiva per la via de retenció en el preu

Sr./Sra.....amb DNI núm.....
 En representació de
, NIF núm.....
 domiciliada a

MANIFESTO

Que a l'empara de l'article 108.2 de la Llei de contractes del sector públic, l'entitat que represento, s'acull a la possibilitat de constituir la garantia definitiva del contracte de **SUBMINISTRAMENT I LA INSTAL·LACIÓ DE SISTEMA DE COMPTADORS PER LA MILLORA DE LES INFRAESTRUCTURES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA DE CONSUM I DEL RENDIMENT DE LA XARXA D'AIGUA DEL MUNICIPI DE DAS** mitjançant retenció en el preu practicada sobre la primera factura i posteriors si fos necessari per cobrir l'import, en el moment de la seva aprovació.

SOL·LICITO

Que es defereixi la constitució de la garantia definitiva fins al moment d'aprovació de la primera factura i posteriors si fos necessari per cobrir l'import, i es procedeixi llavors a retenir-ne part del preu, en l'import suficient per fer front a la garantia, això és, un cinc per cent (5%) de l'import de l'adjudicació, segons la clàusula 1.18) del plec de clàusules administratives particulars.

signatura