



PLEC TIPUS DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENTS. PROCEDIMENT OBERT

Núm. d'expedient: SCT-2024-70

ÍNDEX

I. DISPOSICIONS GENERALS	2
Primera. Objecte del contracte	2
Segona. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte	2
Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit	2
Quarta. Termini de durada del contracte	3
Cinquena. Règim jurídic del contracte	3
Sisena. Admissió de variants	3
Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació	4
Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics	4
Novena. Aptitud per contractar	5
Desena. Solvència de les empreses licitadores	7
II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE	8
Onzena. Presentació de documentació i de proposicions	8
Dotzena. Mesa de contractació	16
Tretzena. Comitè d'experts	16
Catorzena. Determinació de l'oferta amb millor relació qualitat-preu.....	17
Quinzena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació.....	19
Setzena. Garantia definitiva	20
Dissetena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment	22
Divuitena. Adjudicació del contracte.....	22
Dinovenena. Formalització i perfecció del contracte.....	22
III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	24
Vintena. Condicions especials d'execució	24
Vint-i-unena. Execució i supervisió dels subministraments.....	24
Vint-i-dosena. Compliment de terminis i execució correcta del contracte	24
Vint-i-tresena. Persona responsable del contracte	25
Vint-i-quatrena. Resolució d'incidències.....	25
Vint-i-cinquena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius	25
IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS	25
Vint-i-sisena. Abonaments a l'empresa contractista.....	25
Vint-i-setena. Responsabilitat de l'empresa contractista	27
Vint-i-vuitena. Altres obligacions de l'empresa contractista	27
Vint-i-novena. Prerogatives de l'Administració	29
Trentena. Modificació del contracte	29
Trenta-unena. Suspensió del contracte	29

SERVEI CATALA DE TRANSIT

Diputació, 355
08009 Barcelona
Telèfon: 93 567 40 00
Fax: 93 567 40 03



Cofinçat per
la Unió Europea



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39



Trenta-dosena. Clàusula ètica 29

V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, LA CESSIO, LA SUBCONTRACTACIO I LA REVISIO DE PREUS DEL CONTRACTE 30

Trenta-tresena. Successió i cessió del contracte..... 30

Trenta-quatrena. Subcontractació 34

Trenta-cinquena. Revisió de preus..... 35

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE 36

Trenta-sisena. Recepció i liquidació 36

Trenta-setena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva..... 36

Trenta-vuitena. Resolució del contracte 36

VII. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL..... 37

Trenta-novena. Règim de recursos 37

Quarantena. Arbitratge..... 38

Quaranta-unena. Jurisdicció competent 38

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera. Objecte del contracte

1.1 L'objecte del contracte és el subministrament que es descriu a l'apartat **A del quadre de característiques**.

1.2 Els lots en què es divideix l'objecte del contracte s'identifiquen a l'apartat **A.1 del quadre de característiques**.

1.3 L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la que consta a l'apartat **A.2 del quadre de característiques**.

Segona. Necessitats administratives que s'han de satisfer i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives que s'han de satisfer són les que s'identifiquen a la memòria de la licitació i al plec de prescripcions tècniques.

Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

3.1 El sistema per determinar el preu del contracte és el que s'indica a l'apartat **B.1 del quadre de característiques**.

3.2 El valor estimat del contracte i el mètode aplicat per calcular-lo són els que s'assenyalen a l'apartat **B.2 del quadre de característiques**.

3.3 El pressupost base de licitació és el que s'assenyala a l'apartat **B.3 del quadre de característiques**. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE



d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

3.4 El preu del contracte ha d'incloure, com a partida independent, l'impost sobre el valor afegit. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que hi siguin aplicables, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

3.5 S'han complert tots els tràmits reglamentaris per assegurar l'existència de crèdit per al pagament del contracte. La partida pressupostària a la qual s'imputa aquest crèdit és la que s'esmenta a l'**apartat C.1 del quadre de característiques**.

Quarta. Termini de durada del contracte

El termini de durada del contracte és el que s'estableix a l'**apartat D del quadre de característiques**. El termini total i els terminis parcials són els que es fixen en aquest apartat o el plec de prescripcions tècniques. Tots aquests terminis comencen a comptar des del dia que s'estipuli en el contracte.

El contracte es podrà prorrogar si s'ha previst així a l'**apartat D.1 del quadre de característiques**. En aquest cas, la pròrroga l'acordarà l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresa contractista, sempre que ho avisi amb, almenys, dos mesos d'antelació a l'acabament del termini de durada del contracte. Si la durada del contracte és inferior a dos mesos, no hi ha obligació de preavis. La pròrroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

Cinquena. Règim jurídic del contracte

5.1 El contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte. A més, es regeix per la normativa en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- b) Decret llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- d) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 3 de 73



e) El 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 i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (RGPD).

f) La Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

g) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.

Adicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que sigui aplicable.

Supletòriament, són aplicables al contracte les normes de dret administratiu i, si no n'hi ha, les normes de dret privat.

5.2 El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que siguin aplicables en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

Sisena. Admissió de variants

S'admetran variants quan consti així a l'**apartat E del quadre de característiques**, amb els requisits mínims, en les modalitats i amb les característiques que s'hi prevegin.

Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La forma de tramitació de l'expedient i el procediment d'adjudicació del contracte són els establerts a l'**apartat F del quadre de característiques**.

En cas que el contracte es formalitzi en l'exercici pressupostari anterior al de l'inici de la seva execució, l'adjudicació i la formalització queden sotmeses a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades del contracte en l'exercici pressupostari corresponent.

Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics

8.1 D'acord amb la disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que se'n derivin per mitjans exclusivament electrònics.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant el contingut de la comunicació oral degudament documentat, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 4 de 73



8.2 Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el DEUC, d'acord amb el que s'indica a la clàusula onzena d'aquest plec. Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, que indiquin que la notificació corresponent s'ha posat a disposició a l'e-NOTUM, hauran d'accedir-hi les persones designades, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on està dipositada la notificació, es permet accedir a la dita notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avis de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avis de notificació.

8.3 D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que es posa a disposició, a aquest efecte, a l'adreça web del perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat (http://www.gencat.cat/transit/index_contractant.htm)

Aquesta subscripció permetrà rebre avis de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrietes sobre qualsevol novetat, publicació o avis relacionat amb aquesta licitació.

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer en ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. En aquest tauler d'anuncis electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació com al contracte.

A més, les empreses licitadores també es poden donar d'alta en el Perfil del licitador, prèvia l'autenticació requerida. El Perfil del licitador està constituït per un conjunt de serveis adreçats a les empreses licitadores amb l'objectiu de proveir un espai propi a cada empresa licitadora, amb un seguit d'eines que faciliten l'accés i la gestió d'expedients de contractació del seu interès. Per donar-s'hi d'alta, cal clicar a l'apartat "Perfil de licitador" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i disposar del certificat digital requerit.



	Doc. original signat per: Miquel Àngel Salvador Arqués 05/06/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027	Data creació còpia: 21/06/2024 11:58:39
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ 0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE	Pàgina 5 de 73



8.4 Certificats digitals.

D'acord amb la disposició addicional primera del Decret Llei 3/2016, és suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes que estableix el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'accepten els certificats qualificats en qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE, sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès en un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels estats membres".

La Comissió posa a disposició del públic, mitjançant un canal segur, la informació relativa a les llistes de confiança de cada Estat membre, on es publiquen els serveis de certificació qualificats a admetre.

Llista: https://ec.europa.eu/information_society/policy/esignature/trusted-list/tl-mp.xml

Eina de consulta: <http://tlbrowser.tsl.website/tools/>

Novena. Aptitud per contractar

9.1 Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que estableix l'article 65 de la LCSP.
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP, la qual cosa es pot acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP.
- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts a la clàusula desena d'aquest plec.
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte, i
- A més, quan se li requereixin a l'empresa contractista –perquè ho determina així la normativa aplicable– determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, els hauran d'acreditar les empreses licitadores.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 6 de 73



Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

9.2 La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'ha d'acreditar mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'ha d'acreditar mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el registre oficial corresponent. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils corresponents del seu Estat membre d'establiment, o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen a l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg o, si no, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada –de valor estimat igual o superior a 221.000 euros–, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al qual fa referència l'article 80 de la LCSP.

9.3 També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es deriven del contracte fins a la seva extinció, sens perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

9.4 La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins que s'extingeixi.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 7 de 73



9.5 Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat "punt de trobada" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

9.6 Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

Desena. Solvència de les empreses licitadores

10.1 Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen als **apartats G1 i G2 del quadre de característiques**, a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquests apartats. Quan aquests mitjans superen els mínims fixats als articles 87.3 i 89 de la LCSP, estaran justificats a l'expedient a través de l'informe corresponent.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades a l'**apartat G del quadre de característiques** per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

En aquest sentit, d'acord amb el que estableix l'apartat h de l'article 89.1 de la LCSP, en els contractes no subjectes a regulació harmonitzada, les empreses de nova creació, que són les que tenen una antiguitat inferior a cinc anys, no és necessari que acreditin la seva solvència tècnica mitjançant la relació de contractes realitzats de naturalesa igual o similar als que constitueixen l'objecte del contracte, sinó que podran acreditar la seva solvència d'acord amb els requisits següents:

a) Equip tècnic: a elecció de l'empresa, un dels mitjans indicats en les lletres b), c), d), f) o g) de l'article 89.1 de la LCSP. Per a la justificació dels mitjans el requisit mínim serà quan no es fixi en el plec de prescripcions tècniques com a obligació de l'empresa adjudicatària, aportar la documentació relativa a un dels cinc mitjans indicats anteriorment a elecció de l'empresa proposada com a adjudicatària.

b) Mitjans materials: el mitjà indicat en la lletra c) de l'article 89.1 de la LCSP, que es considera mínim i que s'haurà d'acreditar en cas que no s'hagués demanat i avaluat en la fase de licitació.

Quan l'objecte del contracte es divideix en lots, la solvència a requerir a les empreses és en relació amb cada un dels lots i és proporcional a aquests. Tanmateix, quan els lots s'han d'executar al mateix temps, el volum de negocis a exigir s'estableix per referència al/s grup/s de lots en el cas d'adjudicació a un/s mateix/os operador/s econòmic/s.

Per acreditar la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica o professional es reconeixen plens efectes jurídics a les dades que consten en el certificat d'inscripció al Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el que determina la disposició addicional segona, apartat 3, de la Llei 2/2014, del Parlament de Catalunya, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives,



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 8 de 73



financeres i del sector públic, i al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de les Administracions Públiques, en els termes establerts en la LCSP.

Si el plec no estableix el contrari, els adjudicataris no hauran d'acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica i professional en els contractes el valor estimat dels quals no superi els 35.000 euros.

10.2 Les empreses licitadores s'han de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients que s'indiquen a l'**apartat G3 del quadre de característiques**.

10.3 Les empreses licitadores, per a l'execució del contracte, poden recórrer a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica i professional, sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament dels recursos necessaris, mitjançant la presentació a aquest efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.

En les mateixes condicions, les UTE poden recórrer a les capacitats dels participants en la unió o d'altres entitats.

Si una empresa recorre a les capacitats d'altres entitats respecte als requisits de solvència econòmica i financera, es podran exigir formes de responsabilitat conjunta entre l'empresa i les entitats esmentades en l'execució del contracte, fins i tot que siguin responsables solidàriament.

10.4 Els certificats comunitaris d'empresaris autoritzats per contractar als quals fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud en relació amb els requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.

10.5 En les UTE, totes les empreses que en formin part han d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats als **apartats G.1 i G2 del quadre de característiques**. Per determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cada una de les empreses que la integren.

II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Onzena. Presentació de documentació i de proposicions

11.1 Quan la licitació està distribuïda en lots, les empreses poden presentar oferta pels lots en què es divideix l'objecte del contracte, de la forma com s'indica a l'**apartat A.1 del quadre de característiques**.

Les empreses licitadores, quan consti així a l'**apartat F del quadre de característiques**, han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en els sobres, en el termini màxim que s'assenyala a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web següent:





Link: http://www.gencat.cat/transit/index_contractant.htm i accedir dins de l'anunci d'aquesta licitació.

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de Sobre Digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, a l'adreça o adreces de correu electrònic indicades en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM, d'acord amb l'apartat 11.9 d'aquesta clàusula.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que hi ha al missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (per al sobre A no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment d'enviar les ofertes, la documentació. Així mateix, el desxifratge dels documents de les ofertes es fa mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per a tots els sobres o diferents per a cada un d'ells), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per desxifrar les ofertes i, per tant, per accedir al seu contingut.

L'Administració demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau, s'iniciarà el procés de desxifratge de la documentació, que estarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, si s'escau, de la constitució de la mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Es podrà demanar a les empreses licitadores que introdueixin la paraula clau 24 hores després de finalitzar el termini de presentació d'ofertes i, en tot cas, l'han d'introduir dins del termini establert abans de l'obertura del primer sobre xifrat.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 10 de 73



En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament que les empreses licitadores introdueixin la paraula o les paraules clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà valorar la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït, l'empresa, la paraula clau.

Una vegada emplenada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta. A partir del moment en què s'hagi presentat l'oferta, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació durant el temps que consideri imprescindible modificant el termini de presentació d'ofertes; publicarà a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent i, addicionalment, comunicarà el canvi de data a totes les empreses que hagin activat oferta.

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web "[Licitació electrònica](#)".

11.2 D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h) de la disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de sobre digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer la petjada electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas que no s'efectuï aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la qual s'ha enviat la petjada digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne la petjada electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses sota cap concepte.

11.3 Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas que arribin documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 11 de 73



En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas que es tracti de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per no variar-ne la petjada electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les petjades electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

Les empreses licitadores poden presentar, en suport físic electrònic, una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats.

11.4 Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes estan disponibles a l'apartat "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web "[Licitació electrònica](#)".

11.5 D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català o al castellà.

11.6 Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària, el qual la facilitarà almenys **6 dies** abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys **10 dies** abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

Si l'expedient ha estat qualificat d'urgent, el termini de sis dies esmentat serà de **quatre dies** quan el contracte estigui subjecte a regulació harmonitzada.

Les persones interessades en el procediment de licitació també es poden dirigir a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments sobre els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan (http://www.gencat.cat/transit/index_contractant.htm i accedir dins de l'anunci d'aquesta licitació.)



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 12 de 73



Les respostes a les sol·licituds d'aclariments fetes a través dels mitjans establerts a l'apartat U del quadre de característiques o bé del perfil del contractant i de les quals pugui quedar constància escrita tindran caràcter vinculant.

11.7 Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, i del plec de prescripcions tècniques, com també l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

11.8 Les empreses licitadores no poden presentar més d'una proposició. Tampoc no poden subscriure cap proposta d'UTE amb altres empreses si han presentat proposició individualment, i tampoc poden figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no admissió de cap de les propostes que hagin subscrit.

11.9 Contingut dels sobres.

CONTINGUT DEL SOBRE A (DOCUMENTACIÓ GENERAL)

a) Document europeu únic de contractació (DEUC)

Les empreses licitadores han de presentar el Document europeu únic de contractació (DEUC), el link del qual és a l'**apartat K del quadre de característiques**.

Amb el DEUC, les empreses declaren el següent:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que, de conformitat amb el seu objecte social, es pot presentar a la licitació, i també que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC.
- Que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica i professional, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec.
- Que no està incursa en prohibició de contractar.
- Que compleix la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

Així mateix, si no es presenta la declaració de l'annex 1 del plec de clàusules administratives particulars, la designació a l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la part II.A del DEUC del nom, cognom i NIF o **codi d'identificació nacional** de la persona o les persones de contactes comportarà que són les que el licitador ha autoritzat per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electròniques i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec. A fi de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició.

A més, les empreses licitadores han d'indicar en el DEUC, si escau, la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 13 de 73



licitació. El DEUC s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat. A més del DEUC, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i s'ha de presentar un altre DEUC separat per cada una de les empreses a la solvència de les quals es recorri.

Quan ho determini expressament l'apartat P del quadre de característiques, els licitadors que tinguin intenció de subcontractar hauran de presentar un DEUC separat per a cada una de les empreses amb les quals vulguin subcontractar.

Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en el Registre electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, regulat en el Decret 107/2005, de 31 de maig, i gestionat per la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa (Gran Via de les Corts Catalanes, 635, 08010 Barcelona, telèfon 935 528 090; <http://www.gencat.cat/economia/jcca>), o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, només estan obligades a indicar en el DEUC la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat l'oferta amb millor relació qualitat-preu.

Tanmateix, l'òrgan de contractació o la mesa de contractació podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan consideri que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat del DEUC o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que figuri en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o una altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

b) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 14 de 73



Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi, d'acord amb el model de l'annex 1 del plec de clàusules administratives.

c) Compromís d'adscripció de mitjans materials o personals

Declaració de l'empresa de comprometre's a adscriure a l'execució del contracte determinats mitjans materials o personals, quan ho requereixi **l'apartat G3 del quadre de característiques**, d'acord amb el model de l'annex 1 del plec de clàusules administratives.

d) Altra documentació/Documentació a presentar per les empreses licitadores

L'acreditació del compliment de la quota de reserva de llocs de treball i de l'obligació de disposar d'un pla d'igualtat s'ha de fer mitjançant la declaració responsable de l'annex 1 d'aquest plec.

Així mateix, s'ha de presentar qualsevol altra documentació que s'exigeixi a **l'apartat K del quadre de característiques**.

e) Garantia provisional

Resguard acreditatiu de la constitució de la garantia provisional quan s'estableixi a **l'apartat L del quadre de característiques** i per l'import que es determini.

La garantia provisional es pot constituir:

- En efectiu o en valors de deute públic, amb subjecció en cada cas a les condicions reglamentàriament establertes, i d'acord amb els requisits disposats en l'article 55 del RGLCAP i amb els models que figuren als annexos III i IV de la mateixa norma.

L'efectiu s'ha de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya o a les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials. Els certificats d'immobilització dels valors anotats s'han de presentar davant l'òrgan de contractació.

- Mitjançant aval presentat davant l'òrgan de contractació, en la forma i les condicions reglamentàries, i sense dipositar-lo a la Caixa General de Dipòsits, prestat per qualsevol banc, caixa d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiment financer de crèdit o societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, amb compliment estricte del que disposen els articles 56 i 58 i l'annex V del RGLCAP.

- Per contracte d'assegurança de caució subscrit d'acord amb els requisits dels articles 57 i 58 i l'annex VI del RGLCAP, i subscrit amb una entitat asseguradora autoritzada per operar en el ram de caució. El certificat del contracte s'ha de lliurar a l'òrgan de contractació.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 15 de 73



En el cas d'unions temporals d'empreses, les garanties provisionals es poden constituir per una o varies de les empreses participants, sempre que en conjunt s'arribi a la quantia requerida i cobreixi solidàriament totes les empreses integrants de la unió temporal.

La garantia provisional s'extingeix automàticament i s'ha de retornar a les empreses licitadores immediatament després de la perfecció del contracte. En tot cas, la garantia provisional s'ha de tornar a l'empresa licitadora seleccionada com a adjudicatària quan hagi constituït la garantia definitiva, si bé aquesta pot aplicar l'import de la garantia provisional a la definitiva o procedir a constituir una garantia definitiva ex novo.

f) Protecció de dades

Declaració de l'empresa sobre el tractament de dades de caràcter personal, de conformitat amb els models establerts als annexos 6 i 7 d'aquest Plec.

CONTINGUT DEL SOBRE B I, SI ESCAU, DEL SOBRE C

a) Si s'ha establert el preu o un criteri basat en la rendibilitat, com el cost del cicle de vida, com a únic criteri d'adjudicació, les empreses licitadores han d'incloure en el sobre B la seva proposició econòmica.

Si s'han establert diversos criteris d'adjudicació que responen tots ells a una mateixa tipologia de valoració, és a dir, tots quantificables de forma automàtica, les empreses licitadores han d'incloure en el sobre B tota la documentació que conforma la seva oferta.

Si s'han establert tant criteris d'adjudicació avaluables en funció d'un judici de valor, com criteris quantificables de forma automàtica, les empreses licitadores han d'incloure en el sobre B tota la documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor, i en el sobre C la documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica.

En aquest cas, la inclusió en el sobre B de l'oferta econòmica, així com de qualsevol informació de l'oferta de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica i que, per tant, s'ha d'incloure en el sobre C, comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora, quan es vulneri el secret de les ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva abans de la relativa als criteris de valoració subjectiva.

b) La proposició econòmica s'ha de formular, si escau, d'acord amb el model que s'adjunta com a **annex 3** d'aquest plec i com a plantilla al sobre d'aquesta licitació inclòs en l'eina de Sobre Digital, i les proposicions corresponents a altres criteris d'adjudicació, si s'escau, als continguts assenyalats en les plantilles i en altres annexos d'aquest plec.

No s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 16 de 73



A través de l'eina de Sobre Digital, les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les petjades electròniques de tots els documents que la componen.

Les proposicions les hauran de signar els representants legals de les empreses licitadores i, en cas que es tracti d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, les hauran de signar els representants de totes les empreses que la componen. La persona o les persones que signin l'oferta han de ser la persona o una de les persones signants del DEUC.

c) Les empreses licitadores podran assenyalar, de cada document respecte del qual s'hagi assenyalat en l'eina de Sobre Digital que poden declarar que conté informació confidencial, si conté informació d'aquest tipus.

Els documents i les dades presentats per les empreses licitadores en el sobre B i, si s'escau, en el sobre C, es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector, o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, el caràcter confidencial afecta qualsevol altra informació amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors. No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa ni les dades incloses en el DEUC.

La declaració de confidencialitat de les empreses ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents o les dades facilitats que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

En tot cas, correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencial de determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre la possibilitat d'accés o de vista de la dita documentació, prèvia audiència de l'empresa o les empreses licitadores afectades.

d) Tal com s'ha assenyalat en el punt 11.4 d'aquesta clàusula, les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat, en suport físic electrònic, dels documents de les seves ofertes que han presentat mitjançant l'eina de Sobre Digital. Aquesta còpia s'haurà de lliurar a sol·licitud de l'òrgan de contractació o de la mesa de contractació, en cas que es requereixi, i haurà de contenir una còpia de l'oferta exactament amb els mateixos documents –amb les mateixes petjades digitals– que els aportats en l'oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital.

Dotzena. Mesa de contractació

President/a: la persona que ocupa el lloc de sub-director/a general de Serveis o la persona que la substitueixi.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 17 de 73

**Vocals:**

- La persona que ocupa el lloc de cap del Servei de Gestió Econòmica i Contractació, que assumirà la presidència en cas d'absència del/de la president/a.
- Un/a representant de la Intervenció Delegada.
- Una persona llicenciada en dret adscrita a Servei d'Assessorament Jurídic.
- Un/a representant de la unitat administrativa que proposa el contracte.
- Secretari/ària: la persona que ocupa el lloc de cap de la Secció de Contractació i Règim Interior o qui la substitueixi.

12.2 La mesa de contractació qualificarà la documentació continguda en el sobre A i, en cas que hi observi defectes esmenables, ho comunicarà a les empreses licitadores afectades perquè els esmenin en el termini de tres dies.

Una vegada esmenats, si s'escau, els defectes en la documentació continguda en el sobre A, la mesa l'avaluarà i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, si s'escau, les causes d'exclusió.

Sens perjudici de la comunicació a les persones interessades, aquestes circumstàncies es faran públiques a través del seu perfil de contractant.

Així mateix, d'acord amb l'article 95 de la LCSP, la mesa podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre els certificats i documents presentats o requerir-los que en presentin de complementaris, les quals, de conformitat amb l'article 22 del RGLCAP, disposaran d'un termini de cinc dies naturals per fer-ho, i no ho podran presentar després de declarades admeses les ofertes.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç perquè accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant una comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

12.3 Els actes d'exclusió adoptats per la mesa en relació amb l'obertura del sobre A són susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la clàusula trenta-novena.

Tretzena. Comitè d'experts

En cas que es designi un comitè d'experts, que efectuarà la valoració dels criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor, la seva composició s'indicarà a l'**apartat V del quadre de característiques**.

Catorzena. Determinació de l'oferta amb millor relació qualitat-preu

14.1 Criteris d'adjudicació del contracte.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 18 de 73



Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'han d'atendre els criteris d'adjudicació establerts a l'**apartat H del quadre de característiques** o, si s'escau, a l'**annex 4 d'aquest plec**.

14.2 Pràctica de la valoració de les ofertes.

Si s'ha establert un únic criteri d'adjudicació o diversos criteris d'adjudicació que responguin tots ells a una mateixa tipologia de valoració, és a dir, tots ells quantificables de forma automàtica, en el dia, lloc i hora indicats a l'anunci de la licitació tindrà lloc l'acte d'obertura dels sobres B presentats per les empreses admeses.

Si s'han establert criteris d'adjudicació avaluable en funció d'un judici de valor conjuntament amb criteris quantificables de forma automàtica, en el dia, lloc i hora indicats a l'anunci de la licitació tindrà lloc l'acte d'obertura dels sobres B presentats per les empreses admeses. Posteriorment, se celebrarà un nou acte públic en el qual es donarà a conèixer la puntuació obtinguda per cada una de les empreses respecte dels criteris de valoració que depenguin d'un judici de valor i, a continuació, s'obriran els sobres C presentats per les empreses.

Un cop acabada l'obertura dels sobres, les empreses licitadores presents podran fer constar davant la mesa totes les observacions que considerin necessàries, les quals hauran de quedar reflectides en l'acta.

La mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials, i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre les empreses licitadores.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç perquè accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant una comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

Seràn excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin el pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició, i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

L'existència d'errors en les proposicions econòmiques de les empreses licitadores implicarà la seva exclusió del procediment de contractació, quan pugui resultar afectat el principi d'igualtat, en els casos d'errors que impedeixin determinar amb caràcter



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 19 de 73



cert quin és el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixin realitzar la valoració de les ofertes.

La mesa podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin aquestes prescripcions no seran objecte de valoració.

14.3 En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindran preferència en l'adjudicació del contracte els criteris successius següents:

- Percentatge més alt de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social a la plantilla de cada una de les empreses, prioritzant en cas d'igualtat el major nombre de treballadors fixos amb discapacitat o el major nombre de persones treballadores en **situació de risc d'exclusió social**, per sobre del mínim legal.
- Sorteig, en cas que l'aplicació dels criteris anteriors no hagi comportat desempat.

Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat.

14.4 Ofertes anormalment baixes.

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a l'**apartat J del quadre de característiques**.

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la mesa de contractació requerirà l'empresa o empreses licitadores que les hagin presentat perquè les justifiquin i desglossin de forma raonada i detallada el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, la mesa requerirà a l'empresa o empreses licitadores les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les justificacions pertinents.

Aquest requeriment es comunicarà a l'empresa mitjançant una comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

Transcorregut el termini que s'hagi fixat en el requeriment, si la mesa de contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no podrà ser completa i l'empresa licitadora quedarà excloua del procediment.

Si la mesa de contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins del termini fixat en el requeriment, l'avaluarà i elevarà la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi, previ l'assessorament tècnic del servei



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 20 de 73



corresponent, o bé l'acceptació de l'oferta perquè considera acreditada la seva viabilitat, o bé, en cas contrari, el seu rebutg.

L'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del que estableix l'article 201 de la LCSP.

Quinzena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació

15.1 Un cop valorades les ofertes, la mesa de contractació les classificarà per ordre decreixent i, posteriorment, remetrà a l'òrgan de contractació la corresponent proposta d'adjudicació.

Per realitzar aquesta classificació, la mesa tindrà en compte els criteris d'adjudicació assenyalats a l'**apartat H del quadre de característiques** i a l'anunci.

La proposta d'adjudicació de la mesa no crea cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació podrà apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

15.2 Feta la proposta de la mesa, els serveis corresponents requeriran l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta perquè, en un termini de deu dies hàbils a comptar de l'endemà del dia que hagués rebut el requeriment, presenti la documentació justificativa a què es fa esment a continuació.

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 d'aquest plec.

A.1 Empreses no inscrites en el Registre electrònic d'empreses licitadores (RELI) o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que no figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea

L'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar la documentació següent. Aquesta documentació, si escau, també s'haurà d'aportar respecte de les empreses a les capacitats de les quals es recorre:

- Documentació corresponent acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica, d'acord amb les previsions de la clàusula novena.
- Documents acreditatius de la representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes: poder per comparèixer o signar proposicions en nom d'un altre i una fotocòpia del document nacional d'identitat o del passaport legitimada notarialment o compulsada per l'òrgan administratiu competent. Aquest poder ha de reunir els requisits formals següents: ser escriptura pública, ser còpia autèntica i



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 21 de 73



- estar inscrit en el Registre mercantil o en el registre oficial corresponent. No s'admetran testimoniatges de còpies d'escriptures d'apoderament.
- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència.

Així mateix, l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar:

- Si s'escau, certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat.
- Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula setzena (excepte en el cas que la garantia es constitueixi mitjançant la retenció sobre el preu).
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini a l'**apartat K del quadre de característiques** del contracte.

A.2 Empreses inscrites en el Registre electrònic d'empreses licitadores (RELI) o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea

L'empresa que hagi presentat la millor oferta ha d'aportar la documentació següent, només si no figura inscrita en aquests registres o no consta vigent o actualitzada, d'acord amb el que estableix la clàusula onzena d'aquest plec:

- Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula setzena.
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini a l'**apartat K del quadre de característiques** del contracte.

Un cop aportada per l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta la documentació requerida, aquesta es qualificarà. Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, s'ha de comunicar a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini màxim de tres dies hàbils.

Aquestes peticions d'esmena es comunicaran a l'empresa mitjançant una comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

15.3 En el cas que no es complementi adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que es doni, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes. Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, exclòs l'IVA, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional que, si s'escau, s'hagués constituït i, a més,



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 22 de 73



pot donar lloc a declarar l'empresa en prohibició de contractar per la causa que estableix l'article 71.2.a) de la LCSP.

Així mateix, l'eventual falsedat en allò declarat per les empreses licitadores en el DEUC o en altres declaracions pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic establerta en l'article 71.1.e) de la LCSP.

Setzena. Garantia definitiva

16.1 L'import de la garantia definitiva és el que s'assenyala a l'apartat L del quadre de característiques.

16.2 Les garanties es poden prestar en alguna de les formes següents:

a) En efectiu o en valors de deute públic amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes reglamentàriament. L'efectiu i els certificats d'immobilització en els valors anotats s'han de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya o a les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials.

b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions establertes reglamentàriament, per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit o societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que s'han de dipositar en algun dels establiments esmentats a l'apartat a).

c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada per operar en la forma i les condicions establertes reglamentàriament. El certificat de l'assegurança s'ha de lliurar en els establiments assenyalats a l'apartat a).

d) Mitjançant retenció de part del preu a sol·licitud de l'empresa proposada com a adjudicatària, prèvia valoració de la mesa de contractació, només en el cas de contractes de subministrament amb lliurament successiu durant el contracte i/o en el cas que es fixi un termini de garantia superior a 2 anys i el pressupost base de la licitació sigui inferior a 100.000 €.

16.3 En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o diverses de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida a l'apartat L del quadre de característiques i garanteixi solidàriament totes les empreses integrants de la unió temporal.

16.4 La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'article 110 de la LCSP.

16.5 En cas d'amortització o substitució total o parcial dels valors que constitueixen la garantia, l'empresa adjudicatària està obligada a reposar-los en la quantia necessària per tal que l'import de la garantia no minvi per aquest motiu, i ha de quedar constància documentada de la reposició.

16.6 Quan, a conseqüència de la modificació del contracte, el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'haurà d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada moment, en el termini de quinze dies a comptar de la data en què es



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 23 de 73



notifiqui a l'empresa l'acord de modificació. A aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a conseqüència d'una revisió d'aquest de conformitat amb el que assenyalava el capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.

16.7 Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució.

16.8 En el cas que la garantia no es reposi en els supòsits esmentats a l'apartat anterior, l'Administració podrà resoldre el contracte.

16.9 **L'apartat L del quadre de característiques** pot preveure que, en cas que l'oferta de l'empresa adjudicatària sigui anormalment baixa, s'hagi de presentar una garantia complementària de fins a un 5% de l'import d'adjudicació, IVA no inclòs.

Dissetena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte, per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, abans de la formalització del contracte.

També podrà desistir del procediment, abans de la formalització del contracte, i ho notificarà a les empreses licitadores, quan apreciï una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà en el perfil de contractant.

Divuitena. Adjudicació del contracte

18.1 Un cop presentada la documentació a què fa referència la clàusula quinzena, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa o les empreses proposades com a adjudicatàries, dins el termini de cinc dies hàbils següents a la recepció de la dita documentació.

La licitació no es declararà deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que consten en aquest plec. La declaració, si s'escau, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà en el perfil de contractant.

18.2 La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec, i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins el termini de quinze dies, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

A aquest efecte, s'enviarà, a l'adreça de correu electrònic –i, en cas que se n'hagi informat, al telèfon mòbil– que les empreses licitadores hagin designat en presentar les



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 24 de 73



seves proposicions, un avís de la posada a disposició de la notificació. Així mateix, el correu electrònic contindrà l'enllaç per accedir-hi.

Dinovenena. Formalització i perfecció del contracte

19.1 El contracte es formalitzarà en document administratiu, mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica.

L'empresa o les empreses adjudicatàries podran sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, i serà al seu càrrec les despeses corresponents.

19.2.A En el cas dels contractes que siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, la formalització del contracte s'efectuarà un cop transcorregut el termini mínim de quinze dies hàbils des que es remeti a les empreses licitadores la notificació de l'adjudicació a què es refereix la clàusula anterior.

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran l'empresa o les empreses adjudicatàries perquè formalitzin el contracte en un termini no superior a cinc dies a comptar de l'endemà del dia en què hagi rebut el requeriment, una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior sense que s'hagi interposat recurs especial en matèria de contractació que porti aparellada la suspensió de la formalització o que l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagi aixecat la suspensió.

19.2.B En el cas dels contractes que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, la formalització del contracte s'efectuarà en el termini màxim de quinze dies hàbils següents a aquell en què es rebí la notificació de l'adjudicació a les empreses licitadores a què es refereix la clàusula anterior.

19.3 Si el contracte no es formalitza en el termini indicat a l'apartat anterior per causes imputables a l'empresa adjudicatària, se li exigirà l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, exclòs l'IVA, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'ha constituït. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2.b) de la LCSP.

Si el contracte no es formalitza en el termini indicat per causes imputables a l'Administració, s'haurà d'indemnitzar l'empresa adjudicatària pels danys i perjudicis que la demora li pugui ocasionar.

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, s'adjudicarà a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, amb la presentació prèvia de la documentació a què es refereix la clàusula quinzena, i seran aplicables els terminis previstos en els apartats anteriors.

19.4 Les empreses que hagin concorregut amb el compromís de constituir-se en UTE hauran de presentar, un cop s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte a favor seu, l'escriptura pública de constitució de la unió temporal (UTE) en la qual consti el nomenament de la persona representant o de la persona apoderada única de la unió



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 25 de 73



amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es deriven del contracte fins a la seva extinció.

19.5 El contingut del contracte serà el que estableixen els articles 35 de la LCSP i 71 del RGLCAP i no inclourà cap clàusula que impliqui alteració dels termes de l'adjudicació.

19.6 El contracte es farà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

19.7 La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a quinze dies després de la seva perfecció en el perfil de contractant.

19.8 Un cop formalitzat el contracte, se'n comunicaran al Registre públic de contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import d'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA; i posteriorment, si s'escau, les modificacions, les prorroques, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte.

Les dades contractuals comunicades al Registre públic de contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Vintena. Condicions especials d'execució

Les condicions especials en relació amb l'execució, de compliment obligatori per part de l'empresa o les empreses contractistes i, si escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les que s'estableixen a l'apartat N del quadre de característiques i a la clàusula vint-i-vuitena, lletra f).

Vint-i-unena. Execució i supervisió dels subministraments

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules i els plec i conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa o empreses contractistes la persona responsable del contracte a la qual es refereix la clàusula vint-i-tresena d'aquest plec.

L'administració té la facultat d'inspeccionar, establir sistemes de control de qualitat i ser informada del procés de fabricació o elaboració del producte a lliurar pel contractista i demés facultats que preveu l'article 303 de la LCSP.

Vint-i-dosena. Compliment de terminis i execució correcta del contracte

SERVEI CATALA DE TRANSIT



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 26 de 73



22.1 L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats en el temps, condicions i lloc fixats a l'**apartat D del quadre de característiques del contracte**.

22.2 El contractista no té dret a indemnització causada per pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans de lliurar-los, llevat que l'Administració hagi incorregut en mora en rebre'ls.

22.3 Si en relació a qualsevol termini de lliurament, el contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP.

Si els béns no es troben en estat de ser rebuts es farà constar a l'acta de recepció i, o bé es donaran instruccions precises al contractista per a la seva subsanació o bé es donaran instruccions al contractista perquè procedeixi a un nou subministrament de conformitat amb allò pactat.

22.4 En cas d'altres incompliments de la prestació objecte del contracte o dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes en la clàusula vintena d'aquest plec es podrà acordar la imposició de les penalitats que s'indiquen a l'**apartat S del quadre de característiques**.

22.5 Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin abonat a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagi constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

L'import de la penalitat no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'Administració originats per la demora del contractista.

Vint-i-tresena. Persona responsable del contracte

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte, es designarà, a l'**apartat U del quadre de característiques**, una persona responsable del contracte que exercirà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la realització correcta de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista.

Les instruccions donades per la persona responsable del contracte configuren les obligacions d'execució del contracte juntament amb les seves clàusules i els plecs.

Vint-i-quatrena. Resolució d'incidències



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 27 de 73



Les incidències que puguin sorgir entre l'Administració i l'empresa contractista en l'execució del contracte, per diferències en la interpretació del que s'hagi convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites en l'article 97 del RGLCAP.

Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la seva tramitació no determinarà la paralització del contracte.

Vint-i-cinquena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius

Per a la resolució dels dubtes tècnics interpretatius que puguin sorgir durant l'execució del contracte, es pot sol·licitar un informe tècnic extern a l'Administració i no vinculant.

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Vint-i-sisena. Abonaments a l'empresa contractista

26.1 El lliurament dels subministraments formalment rebuts per l'administració s'acreditarà mitjançant la documentació que s'indica a l'apartat S3 del quadre de característiques del contracte o al plec de prescripcions tècniques. En defecte de regulació en aquests apartats, es realitzarà mitjançant actes de recepció.

26.2 El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establerts en l'article 198 de la LCSP.

D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.

El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.

Les factures han d'incorporar les dades bàsiques obligatòries que estableix el Reial decret 1619/2012, de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel qual es regulen les obligacions de facturació, i les altres normes que siguin aplicables. A més, cal que indiquin:

- Els codis que identifiquen les unitats que han de tramitar la factura (codis DIR3):

Funció	Codi	Identificació
Oficina comptable	A09018876	Intervenció General



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 28 de 73



Òrgan gestor	A09006152	Servei Català de Trànsit
Unitat tramitadora	A09006152	Servei Català de Trànsit

- Els codis que identifiquen el contracte:

Concepte	Descripció
NIF del contractant	Q5850043J
Òrgan de contractació	Servei Català de Trànsit - Generalitat de Catalunya

La resta de dades són les que s'indiquen al **quadre de característiques del contracte**.

El contingut mínim de l'apartat que correspon a la descripció de l'operació és el següent: objecte facturat, data/es de la/les operació/ons facturada/ades i identificació dels documents justificatius de les operacions facturades (albarans, fulls de treball, etc.).

26.3 En els contractes de subministrament amb un termini de lliurament dins de l'any del contracte, el en que s'incompleixi per demora aquest termini en la data de tancament pressupostari de l'exercici vigent, s'admet el lliurament i facturació parcial, sempre que a judici del responsable del contracte l'objecte subministrat parcialment estigui integrat per elements independents i, per tant, es pugui utilitzar de forma efectiva i immediata sense estar condicionat a la resta d'elements pendents de lliurament. El lliurament i facturació parcial no allibera a l'adjudicatari de la imposició, si s'escau, de les penalitzacions que correspongui pel retard.

26.4 Els errors d'una factura lliurada que afectin el càlcul de la quota repercutida de l'IVA s'han d'esmenar amb l'emissió d'una nova factura en què es facin constar les dades identificatives de la factura rectificada. Es pot fer la rectificació de diverses factures en un únic document sempre que s'identifiquin totes les factures rectificades. La data per iniciar el còmput del termini legal de pagament d'una factura rectificativa serà la de la seva presentació en registre administratiu.

26.5 Abans de validar una factura, el responsable del contracte ha de signar un document que acrediti que les prestacions facturades s'han executat d'acord amb el contingut del contracte, sens perjudici que en el mateix document pugui proposar a l'òrgan de contractació l'aplicació de penalitats per incompliment parcial de les obligacions contractuals d'acord amb els supòsits previstos en els plecs del contracte. En aquest sentit, el responsable del contracte podrà demanar al contractista la informació que consideri necessària, a banda de la indicada a l'apartat del quadre de característiques, per poder conformar les factures, ja sigui en suport paper o en suport electrònic. La manca de presentació de la documentació que requereixi el responsable del contracte comportarà el rebuig de la factura i, en tot cas, que no s'iniciï el termini de l'article 198.4 de la LCSP.

26.6 El seguiment de l'estat de les factures es podrà consultar al web del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda a l'apartat de Tresoreria i Pagaments (consulta de l'estat de factures i pagaments de documents), a partir de l'endemà del registre de la factura.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 29 de 73



26.7 En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

26.8 L'empresa contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i les condicions establerts en l'article 200 de la LCSP.

Vint-i-setena. Responsabilitat de l'empresa contractista

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions i serveis realitzats, com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'Administració.

Vint-i-vuitena. Altres obligacions de l'empresa contractista

a) L'empresa contractista està obligada, en l'execució del contracte, al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin l'Estat i, en particular, les que estableix l'annex V de la LCSP.

També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa, donarà lloc a la imposició de penalitats a què es refereix la clàusula vint-i-dosena d'aquest plec.

b) L'empresa contractista s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.

c) L'empresa contractista s'obliga a aplicar, en executar les prestacions pròpies del subministrament, les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.

d) L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració de la Generalitat derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 30 de 73



comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

L'empresa contractista ha de lliurar els treballs objecte d'aquest contracte, almenys, en català. Específicament, l'empresa contractista ha de redactar en llengua catalana la documentació del projecte i les llegendes dels plànols i documentació tècnica annexa, tant en paper com en suport digital, que s'obtingui com a resultat de la realització dels treballs segons les determinacions de les clàusules específiques del plec de prescripcions tècniques particulars.

En tot cas, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes, en l'execució del contracte, a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística, i de les disposicions que la despleguen. En l'àmbit territorial d'Era Val d'Aran, les empreses contractistes i, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar l'aranès d'acord amb la Llei 35/2010, d'1 d'octubre, de l'occità, aranès a l'Aran, i amb la normativa pròpia del Conselh Generau d'Aran que la desplegui.

e) Opció A quan hi ha cessió i tractament de dades de caràcter personal

En relació amb les dades personals a les quals es tingui accés amb ocasió del contracte, les empreses contractistes s'obliguen al compliment de tot allò que estableix el 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 i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, d'ara endavant RGPD, a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i a la resta de normativa vigent en matèria de protecció de dades, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte.

D'acord amb l'article 122.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, les obligacions recollides en els apartats següents són qualificades com a essencials a l'efecte del que preveu la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211:

- a) La finalitat per a la qual es cediran aquestes dades.
- b) L'obligació del futur contractista de sotmetre's en tot cas a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sense perjudici del que estableix l'últim paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202.
- c) L'obligació de l'empresa adjudicatària de presentar abans de la formalització del contracte una declaració en la que posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats als mateixos.
- d) L'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada a la declaració a què es refereix la lletra c) anterior.
- e) L'obligació dels licitadors d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats als mateixos, el nom o el perfil empresarial,



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 31 de 73



definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a els que es vagi a encomanar la seva realització.

D'acord amb la disposició addicional 25 LCSP, l'empresa contractista té la consideració d'encarregat de tractament, en els termes de l'article 28 del RGPD. A aquests efectes, les empreses contractistes i el Servei Català de Trànsit signaran l'acord d'encàrrec de tractament corresponent en relació amb els tractaments i finalitats esmentats a l'apartat Q del QC.

Opció B quan no hi ha cessió o tractament de dades de caràcter personal

L'execució de l'objecte del contracte no implica el tractament de dades personals. No obstant això, en cas que el personal de l'empresa contractista accedeixi a dades personals incidentalment, quedarà subjecte 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 i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, d'ara endavant RGPD, a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i a la resta de normativa vigent en matèria de protecció de dades, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte.

L'empresa contractista ha de posar en coneixement de l'òrgan de contractació, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades de caràcter personal tractades per l'Administració contractant, la qual haurà d'anotar-ho al Registre d'incidències.

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a que l'empresa contractista sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés en ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

f) En matèria de prevenció de riscos, l'empresa contractista s'obliga a:

- Complir totes les obligacions que, com a empresa, li són aplicables en matèria de seguretat i salut en el treball, d'acord amb la Llei de prevenció de riscos laborals i la normativa de desplegament.
- Complir amb caràcter general el que estableixen els articles 17 i 24 de la Llei de prevenció de riscos laborals en relació amb els equips de protecció i la coordinació d'activitats empresarials.
- Identificar i avaluar els riscos laborals associats a l'activitat objecte del contracte, establir i adoptar les mesures preventives i establir i facilitar els mitjans de protecció necessaris per a la seva execució correcta, així com informar d'aquestes l'òrgan de



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 32 de 73



contractació d'acord amb el que estableixen l'article 24 de la Llei de prevenció de riscos laborals i el Reial decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desplega l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

- Als efectes anteriors, i en el moment de formalitzar el contracte, l'empresa contractista lliurarà la documentació que s'hagi reflectit a l'**annex 5 d'aquest plec de clàusules administratives** i, a més, lliurarà al responsable del contracte tota la documentació que li pugui requerir en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

En aquest sentit, es considera condició especial d'execució del contracte l'obligació de l'empresa contractista de garantir la seguretat i protecció de la salut en el treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.

g) Els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents:

- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- Abstenir-se de 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.).
- Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment 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 pertocin de manera directa per previsió legal.

Vint-i-novena. Prerogatives de l'Administració

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta les prerogatives d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable a l'empresa contractista arran de la seva execució, suspendre'n l'execució, acordar-ne la resolució i determinar-ne els efectes.

Així mateix, l'òrgan de contractació té les facultats d'inspecció de les activitats desenvolupades per l'empresa contractista durant l'execució del contracte, en els termes i amb els límits que estableix la LCSP.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerogatives esmentades exhaureixen la via administrativa i són immediatament executius.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 33 de 73



L'exercici de les prerrogatives de l'Administració es durà a terme mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP.

Trentena. Modificació del contracte

30.1 El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

30.2 Les modificacions previstes en el plec administratives són les que s'indiquen a l'apartat O del quadre de característiques.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

30.3 Modificacions no previstes.

La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només es podrà efectuar quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, exclòs l'IVA. En aquest cas, la modificació l'acordarà l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

30.4 Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableixen l'article 153 de la LCSP i la clàusula dinovena d'aquest plec.

30.5 L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les alegacions de l'empresa contractista i tots els informes que, si s'escau, se sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que porti l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.

Trenta-unena. Suspensió del contracte

El contracte podrà ser suspès per acord de l'Administració i/o perquè el contractista opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a quatre mesos, i ho haurà de comunicar a l'Administració amb un mes d'antelació.

En tot cas, l'Administració ha d'estendre l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o a sol·licitud de l'empresa contractista, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del RGLCAP, l'hauran de signar una persona en representació de l'òrgan de contractació i l'empresa contractista, i



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 34 de 73



s'haurà d'estendre en el termini màxim de dos dies hàbils, a comptar de l'endemà del dia en què s'acordi la suspensió.

L'Administració ha d'abonar a l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin de conformitat amb el que estableix l'article 208.2 de la LCSP. L'abonament dels danys i perjudicis a l'empresa contractista només comprendrà els conceptes que s'indiquen en aquest precepte.

Trenta-dosena. Clàusula ètica ¹

32.1 Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

32.2.A Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) 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.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- d) Abstenir-se de 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.).
- e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.

¹ Aquesta clàusula transcriu la redacció literal fixada per la Instrucció 1/2019 de la Direcció General de Contractació Pública, la qual preveu, també, la possibilitat d'ampliar-ne o detallar-ne el contingut en funció de l'objecte del contracte.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 35 de 73



f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

g) A més, el contractista haurà de 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 la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.

32.2.B Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

32.3 Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

32.4 Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 32.2.A s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 32.2.A l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 32.2.A l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.

- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE

Trenta-tresena. Successió i cessió del contracte

33.1 Successió en la persona del contractista.

Diputació, 355
08009 Barcelona
Telèfon: 93 567 40 00
Fax: 93 567 40 03



Cofinçat per
la Unió Europea



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39



En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, el contracte continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions que en dimanen.

En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte, que quedarà subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació del contracte o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provinguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

L'empresa contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït.

En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o classificació exigida.

Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscriu la nova entitat, atenent el risc que suposi aquesta última entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà, i es considerarà a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista.

33.2 Cessió del contracte.

L'empresa contractista podrà cedir els drets i les obligacions que dimanen d'aquest contracte a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte ni que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es compleixin els requisits següents:

- a) L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci administratiu.
- b) L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web.csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 37 de 73



del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.

c) L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'Administració, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar.

d) La cessió es formalitzi, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, en escriptura pública.

No es podrà autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

L'empresa cessionària quedarà subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix el contracte.

Trenta-quatrena. Subcontractació

34.1 L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, d'acord amb el que preveu l'**apartat Q del quadre de característiques**.

34.2 Quan a l'**apartat Q del quadre de característiques** es fixi que la subcontractació s'ha de limitar a una part de l'objecte del contracte, les empreses licitadores han d'indicar en les seves ofertes la part del contracte que tenen previst subcontractar, assenyalant l'import i el nom o el perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a qui encomanaran la realització. En aquest cas, la intenció de subscriure subcontractes s'ha d'indicar en el DEUC i s'ha de presentar un DEUC separat per cada una de les empreses que es té previst subcontractar.

En el cas que les empreses contractistes vulguin subscriure contractes que no s'ajustin a allò indicat en l'oferta, aquests no es podran subscriure fins que no hagin transcorregut vint dies des que s'hagi cursat la notificació a l'òrgan de contractació i s'hagin aportat les justificacions a què es refereix el paràgraf següent, llevat que ho autoritzés expressament amb anterioritat o que es donés una situació justificada d'emergència o que exigís l'adopció de mesures urgents, excepte si l'Administració notifica dins d'aquest termini la seva oposició.

34.3 L'empresa contractista ha de comunicar per escrit a l'òrgan de contractació, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan n'iniciï l'execució, la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no està incursa en prohibició de contractar.



	Doc. original signat per: Miquel Àngel Salvador Arqués 05/06/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027	Data creació còpia: 21/06/2024 11:58:39
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ	Pàgina 38 de 73
		0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE	



Si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

34.4 L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

34.5 La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulats en l'article 215 de la LCSP.

34.6 La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, les conseqüències següents:

Imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import de subcontracte i/o resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits que estableix el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.

34.7 Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal, la qual assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte davant l'Administració, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-vuitena d'aquest plec, així com a l'obligació a què fa referència l'article 202.1, referent al sotmetiment a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. El coneixement que l'Administració tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant l'Administració contractant per les obligacions contretes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

34.8 L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

34.9 Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

34.10 El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

L'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament, i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 39 de 73



imposició de les penalitats que s'estableixen a l'**apartat S del quadre de característiques** o, si no, de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte i/o la resolució del contracte.

Trenta-cinquena. Revisió de preus

La revisió de preus aplicable a aquest contracte es detalla a l'**apartat B.4 del quadre de característiques**. La revisió de preus només és procedent quan el contracte s'hagi executat, almenys, en un 20% del seu import i hagin transcorregut dos anys des de la seva formalització.

L'import de les revisions que siguin procedents es farà efectiu, d'ofici, mitjançant l'abonament o el descompte corresponent en les certificacions o pagaments parcials.

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Trenta-sisena. Recepció i liquidació

La recepció i liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 300 a 303 de la LCSP i l'article 204 del RGLCAP.

L'Administració determinarà si la prestació realitzada per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si s'escau, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats en ocasió de la seva recepció.

Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables a l'empresa contractista, podrà rebutjar-la, de manera que quedarà exempta de l'obligació de pagament o tindrà dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet.

Trenta-setena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

El termini de garantia és l'assenyalat a l'**apartat L del quadre de característiques** i començarà a computar a partir de la recepció dels subministraments.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats l'administració té dret a reclamar a l'empresa contractista la reposició dels que resultin inadequats o la reparació dels mateixos si fos suficient.

Un cop l'empresa contractista hagi acomplert les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que s'hagin d'exercitar 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, d'acord amb el que estableix l'article 111 de la LCSP.

Trenta-vuitena. Resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte les següents:



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 40 de 73



- La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sens perjudici del que estableix l'article 98 relatiu a la successió del contractista.
- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- L'acord mutu entre l'Administració i el contractista.
- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
- La demora en el pagament per part de l'Administració per un termini superior a sis mesos.
- L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en aquest plec.
- La impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb els articles 204 i 205 de la LCSP; o quan, donant-se les circumstàncies establertes en l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïlladament o conjuntament, alteracions del preu d'aquest, en una quantia superior, en més o menys, al 20% del preu inicial del contracte, amb exclusió de l'IVA.
- El desistiment abans d'iniciar el subministrament o la suspensió de l'inici del subministrament per una causa imputable a l'òrgan de contractació per un termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada per al lliurament.
- El desistiment una vegada iniciada l'execució del subministrament o la suspensió del contracte per un termini superior a vuit mesos acordada per l'òrgan de contractació.
- L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que hi estiguin participant, o l'incompliment de les condicions establertes en els convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en quadre de característiques d'aquest plec.

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixen en els articles 212, 213 i 313 de la LCSP.

En tots els casos, la resolució del contracte es durà a terme seguint el procediment establert en l'article 191 de la LCSP i en l'article 109 del RGLCAP.

VII. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL

Trenta-novena. Règim de recursos

39.1 Els contractes de valor estimat superior a 100.000 euros són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte, i les modificacions del contracte basades en l'incompliment del que estableixen els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació. Aquest recurs té



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 41 de 73



caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, es pot interposar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regeix pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no escau la interposició de recursos administratius ordinaris.

39.2 En el cas de contractes de valor estimat inferior a 100.000 euros, els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte, són susceptibles del recurs administratiu ordinari que correspongui, d'acord amb el que estableixen la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

39.3 Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, escau la interposició del recurs administratiu ordinari que correspongui d'acord amb el que estableixen la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Quarantena. Arbitratge

Sens perjudici del que estableix la clàusula trenta-vuitena, es podrà acordar el sotmetiment a arbitratge de la solució de totes o alguna de les controvèrsies que puguin sorgir entre l'Administració contractant i l'empresa o les empreses contractistes, sempre que es tracti de matèries de lliure disposició conforme a dret i, específicament, sobre els efectes, el compliment i l'extinció d'aquest contracte, de conformitat amb el que disposa la Llei 60/2003, de 23 de desembre, d'arbitratge.

Quaranta-unena. Jurisdicció competent

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte.

Amb l'informe favorable de l'Assessoria Jurídica de data: **20 de gener de 2020**

Aprovat per l'òrgan de contractació en data: **2 de març de 2020**



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 42 de 73



ANNEX 1. DECLARACIÓ RESPONSABLE

El senyor/La senyora, amb DNI/NIF núm., que actua en nom i representació pròpia / en nom i representació de l'empresa,

DECLARA sota la seva responsabilitat, com a licitador/a del contracte (exp.)

QUE:

- a) (si s'escau) Que, sent una empresa estrangera, se sotmetrà als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa del fur propi.
- b) Que la plantilla de l'empresa, estant-hi obligada, està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2%, o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives establertes en l'article 2 del Reial decret 364/2005, de 8 d'abril.
- c) Que pertany al grup empresarial(nom grup), compost per les empreses
- d) Que compleix tots els requisits i obligacions exigits per la normativa vigent per a la seva obertura, instal·lació i funcionament legal.
- e) Que, estant-hi obligat/ada, disposa del corresponent pla d'igualtat d'oportunitats entre dones i homes.
- f) Que autoritza l'òrgan de contractació a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals que es requereixin per procedir, si s'escau, a l'adjudicació del contracte.
- g) Que designa el senyor/la senyora, amb NIF i adreça de correu electrònic, per poder consultar les comunicacions i notificacions electròniques.
- h) Que es compromet a adscriure els mitjans establerts a l'apartat G3 del quadre de característiques per a l'execució del contracte d'acord amb allò establert en el Plec de prescripcions tècniques.
- i) Que es compromet a que el sou dels treballadors/es s'adequarà a conveni.

I perquè consti, signo aquesta declaració responsable.

(lloc i data)

Signatura de l'apoderat/ada

Diputació, 355
08009 Barcelona
Telèfon: 93 567 40 00
Fax: 93 567 40 03



Cofinançat per
la Unió Europea



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39



ANNEX 2. MODEL DE DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER A LA VALORACIÓ DELS CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (SOBRE B)

Les empreses licitadores hauran de presentar les propostes que es detallen a continuació, seguint les indicacions descrites a l'annex núm. 4:

- Equips ITS relacionats amb l'objecte del contracte: El licitador haurà de presentar una documentació amb propostes de sistemes ITS destinades a augmentar la qualitat del sistema de velocitat variable.
- Descripció de l'algorisme de velocitat variable proposat per l'ofertant. El licitador haurà de presentar documentació amb la proposta d'algorisme de velocitat variable en els termes que indica l'apartat corresponent d'aquest criteri de valoració

Pel que fa a la documentació relativa als criteris sotmesos a judici de valor, en cas de no presentar documentació, la seva puntuació en aquest apartat serà 0.

Quedarà exclòs el licitador o licitadora que hagi inclòs en aquest sobre qualsevol informació i/o documentació que hauria de constar al sobre C (oferta econòmica).

Es valoraran aquests criteris amb judici de valor, en el cas que el licitador presenti alguna o totes les millores descrites escau que presenti la documentació requerida, en el cas de no presentar millores no cal presentar la documentació acreditativa sol·licitada

Les memòries que es presentin han de contenir la referència que "Es tracta d'un contracte cofinançat per la UE (projecte 22-EU-TG-MATIS), dins de la iniciativa Connecting Europe Facilities, CEF-T-2022-SIMOBGEN", acompanyat del logo següent:



Cofinançat per la Unió Europea

(*Si hi ha alguna documentació a declarar confidencial cal que ho marqueu en el moment de presentar la documentació en el sobre digital).



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 44 de 73



ANNEX 3. MODEL D'OFERTA ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT (SOBRE C)

CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT

Els licitadors han de presentar en el sobre C la documentació següent en relació amb els criteris de valoració de l'annex núm. 4:

Pericons antivandàlics

L'ofertant accepta la instal·lació de pericons de tapa antivandàlica reforçada amb clau de seguretat en els pericons de nova construcció relacionats en el projecte objecte d'aquest contracte?	
L'ofertant accepta la instal·lació de pericons de tapa antivandàlica reforçada amb clau de seguretat en els pericons ja existents relacionats en el projecte objecte d'aquest contracte?	

Experiència, antiguitat en el sector i titulació del responsable del contracte

Quants projectes amb import superior a 500.000€ (iva inclòs) ha realitzat la persona designada com a responsable del contracte en qualitat de cap d'obra per a qualsevol Administració en els últims 8 anys?	
Quants anys d'experiència demostrada en el sector disposa el responsable del contracte proposat, segons especificacions de d'aquest criteri de valoració?	
El responsable del contracte disposa de titulació universitària mínima d'enginyer tècnic o equivalent?	

NOTA: A més de la graella anterior, cal aportar les acreditacions necessàries segons es demana a l'annex núm. 4.

Garantia dels equips: càmeres i panells de velocitat variable

En cas de les càmeres: Anys complets de garantia addicional per sobre la garantia mínima del fabricant. (Entre 0 i 4)	
En cas dels panells: Anys complets de garantia addicional per sobre la garantia mínima del fabricant. (Entre 0 i 4)	

NOTA: A més de la graella anterior, cal aportar els documents justificatius dels fabricants segons es demana a l'annex núm. 4.

Recanvis panells de velocitat variable

L'ofertant es compromet a aportar el 10% de plaques de LEDs per panell?	
---	--

Diputació, 355
08009 Barcelona
Telèfon: 93 567 40 00
Fax: 93 567 40 03



Cofinançat per
la Unió Europea



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39



L'ofertant es compromet a aportar un total de 10 CPUs de PVV?	
L'ofertant es compromet a aportar un total de 10 fonts d'alimentació de PVV?	

Càmeres de televisió relacionades amb l'objecte del contracte

L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 13,5 de la C-58 sentit Barcelona?	
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 12,2 de la C-58 sentit Barcelona?	
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 11,7 de la C-58 sentit Barcelona?	
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 9 de la C-58 sentit Barcelona?	
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada a la B-30 sentit Girona?	
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada a la B-30 sentit Tarragona?	
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk de la C-58 10,950 sentit Barcelona?	

Ofereix la interfície web implementada en els Cinemòmetres

L'ofertant ofereix la interfície web amb les funcionalitats descrites?	
--	--

NOTA: A més de la graella anterior, cal aportar les justificacions necessàries per cada apartat segons es demana a l'annex núm. 4.

Es valoraran els següents criteris amb aplicació de fórmules automàtiques, en el cas que el licitador presenti alguna o totes les millores descrites escau que presenti la documentació requerida, en el cas de no presentar millores no cal presentar la documentació acreditativa sol·licitada.

(**Si hi ha alguna documentació a declarar confidencial cal que ho marqueu en el moment de presentar la documentació en el sobre digital).



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 46 de 73



MODEL D'OFERTA ECONÒMICA

El/la Sr./Sra..... amb residència a, al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de la "INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA DE GESTIÓ DE VELOCITAT VARIABLE A LA CARRETERA C-58 ENTRE SANT QUIRZE DEL VALLÈS I BARCELONA", es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, i presenta la següent oferta econòmica:

IMPORT ABANS DE L'IVA: (import en lletres).....
 **(import en números)..... €.**

IMPORT AMB IVA: (import en lletres).....
 **(import en números)..... €.**

La baixa realitzada sobre el pressupost base de licitació s'aplicarà als imports de totes les partides i/o subpartides i als preus unitaris que figuren en cadascuna d'elles en el plec de prescripcions tècniques.

(data)
 (signatura)
 (segell de l'empresa)



Cofinançat per la Unió Europea

Es tracta d'un contracte cofinançat per la UE (projecte 22-EU-TG-MATIS), dins de la iniciativa Connecting Europe Facilities, CEF-T-2022-SIMOBGEN

D'acord amb el que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, la normativa de desplegament i el 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 i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE us informem que les vostres dades personals seran recollides, incorporades i tractades als fitxers Base de dades de contractes i Expedients de contractació.

La finalitat del fitxer Gestor d'expedients de contractació electrònica és la gestió i registre electrònic dels contractes formalitzats entre proveïdors i els òrgans de contractació de l'Administració de la Generalitat que s'hagin Gestor Electrònic d'Expedients de Contractació (GEEC) aprovat per l'Ordre ECF/193/2008, de 29 d'abril (DOGC núm. 5124), l'òrgan responsable del fitxer és la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa del Departament d'Economia i Coneixement i l'adreça on us podeu adreçar per exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició és: Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de

Diputació, 355
 08009 Barcelona
 Telèfon: 93 567 40 00



Cofinançat per la Unió Europea



Doc. original signat per:
 Miquel Àngel Salvador Arqués
 05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0A9Y9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
 21/06/2024 11:58:39

Pàgina 47 de 73



Contractació Administrativa. Passeig de Gràcia, 19, 08007 Barcelona. Adreça electrònica: protecciodedades@gencat.cat

ANNEX 4. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris de valoració que regiran en la resolució del concurs es descriuen a continuació. Les ofertes es valoraran sobre **100 punts**.

1.1 CRITERIS AMB JUDICI DE VALOR (fins a 20 punts)

Com a criteris de valoració generals, en l'apartat de criteris amb judici de valor, es valoraran la coherència de la proposta de treball en funció del tipus de tasca, el detall en l'exposició, l'optimització dels recursos utilitzats i la utilitat de les propostes aportades.

Amb aquests criteris es pretén conèixer amb més detall la planificació, seguiment i control de les actuacions proposades, així com el seu major grau d'adequació als aspectes més rellevants per l'assoliment de l'objecte del contracte.

El licitador haurà de presentar les propostes que a continuació es detallen:

1. Equips ITS relacionats amb l'objecte del contracte.....(0 a 6 punts)

L'objecte d'aquest projecte és la instal·lació d'un sistema de gestió de velocitat variable al tram de la C-58 comprès entre Sant Quirze del Vallès i Barcelona, concretament des del PK 13,5 i fins el PK 0,0 en sentit entrada a Barcelona.

És considera molt important el disseny de l'algorisme i tot allò que pugui augmentar i donar valor a les dades que tracta per senyalitzar als usuaris de la via la velocitat més idònia de circulació, en funció de les circumstàncies del trànsit.

És per aquest motiu, que en aquest apartat es valorarà la idoneïtat de les propostes que facin els ofertants sobre els sistemes ITS a instal·lar a carretera, enfocades a millorar la qualitat del sistema de velocitat variable. (fins a 6 punts). Aquestes propostes hauran de contenir sistemes ITS no previstos en projecte que aportin valor i qualitat a l'algorisme de velocitat variable.

El licitador proposarà un màxim de tres sistemes per millorar la qualitat del sistema de velocitat variable proposat al projecte, que s'hauran de descriure (tots tres) en un màxim de deu fulles DIN-A4 (una sola cara), Arial 11, espai simple.

Caldrà que s'expliqui amb detall cadascuna de les propostes, l'objectiu de la mateixa, com es desenvoluparà i com millorarà el sistema de velocitat variable. Es valorarà una per una (fins a un màxim de tres propostes) el benefici aportat al sistema de velocitat variable; obtenint els punts de la següent manera:

Els paràmetres indicats anteriorment es valoraran, de conformitat amb el quadre que es detalla a continuació. No és valorarà la informació que es consideri supèrflua o innecessària per a la prestació objecte del present contracte:

	Nivell Alt	Nivell mig	Nivell baix	No aporta
Benefici aportat al sistema de velocitat variable	2	0,75	0	0

48

Diputació, 355
08009 Barcelona
Telèfon: 93 567 40 00



Cofinançat per
la Unió Europea



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 48 de 73



És a dir, que en aquest subapartat es poden obtenir un màxim de 6 punts (2 per proposta) en el cas de que les tres propostes proposades per l'ofertant es considerin que aporten un benefici al sistema de velocitat variable en un nivell alt.

Es tindran en compte els següents paràmetres:

- Grau de coherència de la proposta amb l'objecte del contracte
- Grau d'alineació amb l'objectiu de millorar l'algorisme de velocitat variable.
- Utilitat de la proposta a per assolir l'objecte del contracte

Sistema de puntuació:

- La màxima puntuació de nivell "alt" serà per a la proposta que incorpori tots els paràmetres esmentats i que tots aquests resultin coherents i adequats per a satisfer els objectius demanats d'acord amb els paràmetres establerts i d'acord amb els requeriments tècnics sol·licitats.
- Obtindrà la puntuació de nivell mig, la proposta que, tot i no incorporar tots els paràmetres esmentats a valorar, inclogui com a mínim dos, entre els quals un sigui la utilitat i que tots aquests resultin coherents i adequats per a satisfer els objectius demanats d'acord amb els paràmetres establerts i d'acord amb els requeriments tècnics sol·licitats.
- En cas contrari als dos anteriors, s'atorgaran 0 punts (nivell baix).

En cas que el licitador no presenti propostes, o que aquestes no siguin suficientment detallades o clares, es valorarà aquest subapartat amb zero punts.

En cas que el licitador presenti més de tres propostes només es valoraran les tres primeres.

En cas que el licitador presenti més de deu fulles DIN-A4 (una sola cara), Arial 11, espai simple només es tindran en compte per la valoració les deu primeres fulles.

Nota important: les propostes descrites s'hauran de trobar a l'oferta en apartats diferenciats clarament identificables. En cas que no es puguin identificar clarament la puntuació obtinguda serà de zero punts.

L'adjudicatari del contracte queda obligat a instal·lar tot allò que ofert en aquest criteri de valoració sense cost per l'administració.

Les propostes que no aportin documentació sobre aquests aspectes o bé sigui totalment inadequat per l'assoliment dels objectius del projecte, no obtindran puntuació.

En cas que la proposta de sistema ITS es valori amb nivell baix (0 punts) i que l'ofertant esdevingui adjudicatari no estarà obligat a executar aquesta proposta.

2. Descripció de l'algorisme de velocitat variable.....(0 a 14 punts)

L'objecte d'aquest projecte és la instal·lació d'un sistema de gestió de velocitat variable al tram de la C-58 comprès entre Sant Quirze del Vallès i Barcelona, concretament des del PK 13,5 i fins el PK 0,0 en sentit entrada a Barcelona.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 49 de 73



En aquest context el disseny de l'algorisme es crucial i en aquest criteri de valoració es valorarà el disseny de l'algorisme que presenti l'ofertant.

El licitador haurà de presentar una documentació amb una descripció tècnica de l'algorisme a implementar en la qual s'inclougui una descripció exhaustiva de:

- Dades que tindrà en compte el sistema de cada element ITS instal·lat a carretera.
- Com es tractaran aquestes dades i descripció del procediment per decidir la velocitat de la via en tots els casos d'us que prevegi.
- Descripció de la interfície amb l'usuari.
- Sistemes que es disposaran per monitoritzar en temps real l'algorisme de velocitat variable.
- Possibilitats per interactuar amb l'algorisme de velocitat variable en funció de possibles esdeveniments com per exemple obres o altres que pugui preveure el licitador.
- Funcionament en mode degradat i com s'afrontaran situacions de manca de subministrament de dades dels elements ITS de carretera en cas d'avaría d'algun element, problemes de comunicació o altres.
- Escalabilitat del sistema ja sigui per incloure nous equips ITS o ampliar-lo a d'altres carreteres.

Els paràmetres indicats anteriorment es valoraran, de conformitat amb el quadre que es detalla a continuació. No és valorarà la informació que es consideri supèrflua o innecessària per a la prestació objecte del present contracte

	Alt	Mitjà	Baix	No aporta
Dades que tindrà en compte el sistema de cada element ITS instal·lat a carretera	2	1	0	0
Com es tractaran aquestes dades i descripció del procediment per decidir la velocitat de la via	2	1	0	0
Descripció de la interfície amb l'usuari	2	1	0	0
Sistemes que es disposaran per monitoritzar l'algorisme de velocitat variable	2	1	0	0
Possibilitats per interactuar amb l'algorisme de velocitat variable en funció de possibles esdeveniments com per exemple obres o altres que pugui preveure el licitador	2	1	0	0
Funcionament en mode degradat i com s'afrontaran situacions de manca de subministrament de dades dels elements ITS de carretera en cas d'avaría d'algun element, problemes de comunicació o altres	2	1	0	0
Escalabilitat del sistema ja sigui per incloure nous equips ITS o ampliar-lo a d'altres carreteres.	2	1	0	0

Nota important: els apartats descrits en aquesta taula s'hauran de trobar a l'oferta en apartats diferenciats clarament identificables. En cas que no sigui així la puntuació obtinguda serà de zero punts.

Es tindran en compte els següents paràmetres per valorar cadascun dels apartats esmentats en la taula que figura anteriorment:



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 50 de 73



- Grau de coherència de la proposta amb l'objecte del contracte
- Grau d'alineació amb l'objectiu de millorar l'algorisme de velocitat variable.
- Utilitat de la proposta a per assolir l'objecte del contracte

Sistema de puntuació:

- La màxima puntuació de nivell "alt" serà per a la proposta que incorpori tots els paràmetres esmentats i que tots aquests resultin coherents i adequats per a satisfer els objectius demanats d'acord amb els paràmetres establerts i d'acord amb els requeriments tècnics sol·licitats.
- Obtindrà la puntuació de nivell mig, la proposta que, tot i no incorporar tots els paràmetres esmentats a valorar, inclogui com a mínim dos, entre els quals un sigui la utilitat i que tots aquests resultin coherents i adequats per a satisfer els objectius demanats d'acord amb els paràmetres establerts i d'acord amb els requeriments tècnics sol·licitats.
- En cas contrari als dos anteriors, s'atorgaran 0 punts (nivell baix).

Les propostes que no aportin documentació sobre aquests aspectes o bé sigui totalment inadequat per l'assoliment dels objectius del projecte, no obtindran puntuació.

Requisits de presentació màxim 15 pàgines (una sola cara), Arial 11, espai simple.

1.2. CRITERIS OBJECTIUS AMB APLICACIÓ DE FÒRMULES AUTOMÀTIQUES

Es puntuarà fins a un màxim de **80 punts**:

1.2.1 Proposta tècnica.

Es puntuarà fins a un màxim de **46 punts**:

1. Pericons antivandàlics..... 0 a 10 punts.

Es valorarà la instal·lació de pericons de tapa antivandàlica reforçada amb clau de seguretat, a nivell de terra, a instal·lar a totes les ubicacions sense cost per a l'Administració. Aquesta millora inclou totes les actuacions i materials necessaris per a tota l'execució.

Les tapes dels pericons seran reforçades complint amb la norma EN124, que determina les seves característiques tècniques, exigeix un control de la qualitat de producció segons ISO 9001 i obliga a un control de tercers de que es compleixin aquests dos condicionants, i serà del grup 4 (classe D400) indicades per vies de circulació amb una força d'assaig de 400kN. Comptaran amb clau de seguretat, hauran de ser de tipus tisora i reforçades amb un tisón.

Es pot veure un exemple del nivell de seguretat requerit als pericons instal·lats a la C-31 PK 179.6 aproximadament (posició GPS aproximada: 41° 16' 05.72" N 1° 58' 00.02"E).

L'assignació de punts es donarà de la següent manera:



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 51 de 73



- En cas d'acceptar la instal·lació de pericons de tapa antivandàlica reforçada amb clau de seguretat en els pericons de nova construcció relacionats en el projecte objecte d'aquest contracte s'otorgaran a l'ofertant 4 punts.
- En cas d'acceptar la instal·lació de pericons de tapa antivandàlica reforçada amb clau de seguretat en els pericons ja existents relacionats en el projecte objecte d'aquest contracte s'otorgaran a l'ofertant 6 punts.

L'acceptació d'aquesta millora implica acceptar totes les tasques, materials etc. necessaris per completar totes les feines necessaris per complir amb allò descrit en aquest apartat, i no han de tenir en cap cas cap cost per l'Administració.

La no acceptació o la manca de proposta en relació amb aquest criteri implicarà la valoració en 0 punts.

2. Experiència, antiguitat en el sector i titulació del responsable del contracte..... 0 a 13 punts.

L'adjudicatari del contracte haurà de designar un encarregat general d'obra (cap d'obra), que desenvoluparà les tasques de responsable del contracte i coordinarà tots els aspectes relatius a l'objecte del present contracte amb els tècnics del Servei Català de Trànsit, com per exemple, la realització del replantejament inicial de l'obra, visites d'obra, facturació, reunions de coordinació, coordinació de les diverses feines, As-built i altres que es puguin derivar de l'objecte del contracte.

Es considerarà l'experiència, l'antiguitat en el sector i la titulació del responsable del contracte de la següent manera:

a) Experiència com a responsable de contracte..... fins a 5 punts

Es valorarà amb 2,5 punts si la persona designada com a responsable del contracte ha realitzat almenys 1 projecte amb import superior a 500.000€ (iva inclòs) en qualitat de cap d'obra per a qualsevol Administració en els últims 8 anys.

Es valorarà amb 5 punts si la persona designada com a responsable del contracte ha realitzat almenys 2 projectes amb import superior a 500.000€ (iva inclòs) en qualitat de cap d'obra per a qualsevol Administració en els últims 8 anys.

La documentació acceptada per acreditar l'experiència en aquests projectes serà qualsevol de les següents:

- Acta recepcions finals d'obra on consti la signatura d'aquesta persona en qualitat de cap d'obra, responsable de contracte o assimilat junt amb la signatura d'un funcionari de l'administració.
- Certificacions d'obra on consti la signatura d'aquesta persona en qualitat de cap d'obra, responsable de contracte o assimilat junt amb la signatura d'un funcionari de l'administració.
- Actes de seguiment de l'obra on consti la signatura d'aquesta persona en qualitat de cap d'obra, responsable de contracte o assimilat junt amb la signatura d'un funcionari de l'administració.
- Declaració responsable d'una Administració Pública, que acrediti



	Doc. original signat per: Miquel Àngel Salvador Arqués 05/06/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027	Data creació còpia: 21/06/2024 11:58:39
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ	Pàgina 52 de 73
		0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE	



l'experiència com a responsable de contracte/cap d'obra per part de l'Administració licitadora.

Si en els documents anteriors no apareix l'import del projecte, caldrà presentar, addicionalment, la resolució d'adjudicació o formalització del contracte on hi aparegui.

Si no presenta cap documentació o no acredita l'experiència del responsable del contracte d'acord a allò descrit en els paràgrafs anteriors, la puntuació en aquest apartat serà de 0 punts.

b) Antiguitat en el sector del responsable del contracte..... fins a 5 punts

Es donarà 0,5 punts per cada any d'experiència acreditat en el sector ITS per sobre el mínim de 10 anys requerit a l'apartat de mitjans humans, materials i tècnics.

Per tant, els primers 0,5 punts s'assoleixen amb 11 anys d'experiència al sector ITS, i a partir d'aquí 0,5 punts per cada any d'experiència fins a 5 punts. Per exemple, si la persona designada té 15 anys d'experiència, l'ofertant assolirà 2,5 punts en aquest apartat. Per assolir 5 punts, la persona proposada hauria de tenir un mínim de 20 anys d'experiència.

La documentació per acreditar l'antiguitat del responsable del contracte en el sector ITS serà:

- Aportació de vides laborals on es reflexi que el treballador ha estat en empreses del sector ITS

Si no presenta cap documentació o no acredita l'antiguitat del responsable del contracte en el sector ITS d'acord a allò descrit en el paràgraf anterior, la puntuació en aquest apartat serà 0 de punts.

c) Titulació del responsable del contracte..... fins a 3 punts

Si el responsable de contracte designat per l'ofertant té una titulació universitària mínima d'enginyer tècnic o equivalent assolirà 3 punts.

L'ofertant haurà d'acreditar la titulació corresponent. Si no s'acredita cap titulació universitària mínima d'enginyer tècnic o equivalent la puntuació serà de 0 punts.

3. Garantia dels equips: càmeres i panells de velocitat variable..... 0 a 4 punts.

D'acord amb la Llei de garanties (Reial decret – Llei 7/2021) la garantia mínima dels elements subministrats és de 3 anys. S'assignaran fins a 4 punts per a cada any complet de garantia addicional per sobre la garantia mínima del fabricant.

En aquest apartat es valorarà la garantia addicional per sobre la garantia abans esmentada, en concret sobre càmeres instal·lades en projecte i panells de velocitat variable. Es farà de la següent manera:



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 53 de 73



En el cas de les càmeres instal·lades en projecte s'assignarà 0,5 punts per a cada any complet de garantia addicional per sobre la garantia mínima del fabricant, fins a un màxim de 2 punts, és a dir, es valoraran com a màxim 4 anys de garantia addicional.

De forma anàloga, en el cas dels panells de velocitat variable instal·lats en projecte s'assignarà 0,5 punts per a cada any complet de garantia addicional per sobre la garantia mínima del fabricant, fins a un màxim de 2 punts, és a dir, es valoraran com a màxim 4 anys de garantia addicional.

El licitador haurà d'aportar un document del fabricant de l'equipament ofert on es compromet a complir amb la garantia oferta, aquest document haurà d'estar signat digitalment per una persona amb poders de l'empresa fabricant. Aquesta garantia implicarà assumir el cost de material emprat per a les possibles reparacions de l'equipament subministrat durant l'ampliació de garantia oferta.

Les ofertes que no aportin aquest document o en les que sigui insuficientment detallat es valoraran amb 0 punts.

4. Recanvis de panells de velocitat variable..... 0 a 6 punts.

En el cas dels panells de velocitat variable instal·lats en projecte es considera molt important disposar de recanvis dels elements més susceptibles a patir averies per garantir la continuïtat en el funcionament dels panells de missatge variable. La garantia dels recanvis a la que es compromet l'ofertant si accepta aquest criteri de valoració serà la mateixa que l'ofertada en el punt número 4 (garantia dels equips). A continuació es relacionen aquests elements i la puntuació assignada a l'ofertant en cas que es compromet a aportar l'esmentat material:

- Plaques de LED: En el cas que l'ofertant es compromet a aportar el 10% de plaques de LEDs per panell, se li atorgarà una puntuació de 3 punts.
- CPU's: En el cas que l'ofertant es compromet a aportar un total de 10 CPUs de PVV, se li atorgarà una puntuació de 2 punts.
- Fonts d'alimentació. En cas que l'ofertant es compromet a aportar un total de 10 fonts d'alimentació de PVV, se li atorgarà una puntuació de 1 punt.

5. Càmeres de televisió relacionades amb l'objecte del contracte.... 0 a 8 punts

L'objecte del contracte implica la instal·lació de panells de missatge variable per a la senyalització.

Per incrementar el nivell de visualització dels senyals des del centre de control es valorarà la instal·lació de set càmeres de televisió. La valoració es farà de la següent manera:

1. CCTV a la ubicació del pk 13,5 de la C-58 sentit Barcelona. La càmera s'instal·larà sobre un màstil ja existent. En cas d'acceptar aquesta ubicació, l'ofertant es compromet a fer totes les obres i subministraments necessaris per deixar el punt de càmera integrat al centre de control a excepció de la instal·lació del màstil. Queden incloses també les tramades de cable d'energia i comunicacions així com tots els empulaments necessaris. En cas d'acceptar aquesta ubicació se li atorgaran 1 punt.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 54 de 73



2. CCTV a la ubicació del pk 12,2 de la C-58 sentit Barcelona. La càmera s'instal·larà sobre un màstil ja existent. En cas d'acceptar aquesta ubicació, l'ofertant es compromet a fer totes les obres i subministraments necessaris per deixar el punt de càmera integrat al centre de control a excepció de la instal·lació del màstil. Queden incloses també les tramades de cable d'energia i comunicacions així com tots els empulaments necessaris. En cas d'acceptar aquesta ubicació se li atorgaran 1 punt.
3. CCTV a la ubicació del pk 11,7 de la C-58 sentit Barcelona. La càmera s'instal·larà sobre un màstil ja existent. En cas d'acceptar aquesta ubicació, l'ofertant es compromet a fer totes les obres i subministraments necessaris per deixar el punt de càmera integrat al centre de control a excepció de la instal·lació del màstil. Queden incloses també les tramades de cable d'energia i comunicacions així com tots els empulaments necessaris. En cas d'acceptar aquesta ubicació se li atorgaran 1 punt.
4. CCTV a la ubicació del pk 9 de la C-58 sentit Barcelona. La càmera s'instal·larà sobre un màstil ja existent. En cas d'acceptar aquesta ubicació, l'ofertant es compromet a fer totes les obres i subministraments necessaris per deixar el punt de càmera integrat al centre de control a excepció de la instal·lació del màstil. Queden incloses també les tramades de cable d'energia i comunicacions així com tots els empulaments necessaris. En cas d'acceptar aquesta ubicació se li atorgaran 1 punts.
5. CCTV a la ubicació B-30 direcció Girona. La càmera s'instal·larà sobre un màstil ja existent. En cas d'acceptar aquesta ubicació, l'ofertant es compromet a fer totes les obres i subministraments necessaris per deixar el punt de càmera integrat al centre de control a excepció de la instal·lació del màstil. Queden incloses també les tramades de cable d'energia i comunicacions així com tots els empulaments necessaris. En cas d'acceptar aquesta ubicació se li atorgaran 1 punts.
6. CCTV a la ubicació B-30 direcció Tarragona. La càmera s'instal·larà sobre un màstil ja existent. En cas d'acceptar aquesta ubicació, l'ofertant es compromet a fer totes les obres i subministraments necessaris per deixar el punt de càmera integrat al centre de control a excepció de la instal·lació del màstil. Queden incloses també les tramades de cable d'energia i comunicacions així com tots els empulaments necessaris. En cas d'acceptar aquesta ubicació se li atorgaran 1 punt.
7. CCTV a la ubicació del pk 10,950 de la C-58 sentit Barcelona. En cas d'acceptar aquesta ubicació, l'ofertant es compromet a fer totes les obres i subministraments necessaris per deixar el punt de càmera integrat al centre de control incloent la instal·lació del màstil amb el seu basament i connexions a la canalització existent. Queden incloses també les tramades de cable d'energia i comunicacions així com tots els empulaments necessaris. En cas d'acceptar aquesta ubicació se li atorgaran 2 punts.

6. Interfície web per radars..... 0 a 5 punts.

Per facilitar la supervisió dels radars de forma remota es valorarà que aquests disposin d'una interfície web integrada que permeti als tècnics del SCT realitzar comprovacions bàsiques de funcionament i configuració sense requerir de la intervenció del fabricant.

Diputació, 355
08009 Barcelona
Telèfon: 93 567 40 00



Cofinançat per
la Unió Europea



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39



Aquesta interfície web haurà de permetre les següents funcionalitats:

- Reiniciar el sistema
- Comprovar l'hora configurada
- Disposar i poder consultar un històric de les deteccions realitzades
- Descarregar l'històric de deteccions
- Disposar i poder consultar les deteccions en temps real
- Identificació d'alarmes de mal funcionament actives
- Canviar la velocitat de via i de sanció configurades
- Permetre modificar la ruta, usuari i contrasenya per a l'enviament SFTP d'arxius de sancions i dades de trànsit
- Permetre verificar si hi ha sancions acumulades no descarregades pel sistema d'SFTP i permet descarregar-les sota demanda

En aquest apartat es valorarà de la següent manera. En cas que l'ofertant es comprometi a portar a terme aquest criteri de valoració en les condicions indicades en aquest apartat, sense cost per l'administració, se li atorgarà una puntuació de 5 punts.

En cas que no es comprometi mitjançant una declaració responsable o no aporti cap documentació se li atorgaran 0 punts.

1.2.2 Proposta econòmica.

La fórmula matemàtica emprada per a la valoració d'aquest criteri és la que estableix la Directriu 1/2020 de la Direcció General de contractació Pública, i que es detalla a continuació:

$$Pv = \left[1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) \right] x P$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts del criteri econòmica

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

Es puntuarà fins a un màxim de **34 punts**

Preu de licitació.

Es puntuarà fins a un màxim de **34 punts**

Les propostes econòmiques amb un import superior al de licitació seran excloses.

Determinació d'ofertes anormals o desproporcionades

Les propostes econòmiques amb un import superior al de licitació seran excloses.

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 56 de 73



- a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 - 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 - 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.
- b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 - 1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
 - 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.
- c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:
 - 1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 - 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

L'òrgan de contractació, però, d'acord amb el que disposa l'article 149 LCSP, previs els informes adequats i l'audiència del licitador en qüestió, podrà apreciar la proposició presentada com a susceptible de normal compliment, d'acord amb el que disposa l'article 149 de la LCSP.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 57 de 73



ANNEX 5. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE EL COMPLIMENT DE LA NORMATIVA EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

Núm. de l'expedient de contractació: SCT-2024-70

Objecte del contracte:

Dades d'identificació de l'empresa

Cognoms i nom o raó social

NIF

Dades de la persona que actua en representació de l'empresa

Cognoms i nom

NIF

Declaro, sota la meva responsabilitat

Que l'empresa que represento compleix la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals.

Que l'empresa es compromet a realitzar les activitats pròpies i inherents a la coordinació d'activitats empresarials necessàries per a l'execució del contracte.

I perquè així consti, signo i segello aquesta declaració responsable.

Localitat i data

Signatura del/de la representant legal

Segell de l'empresa

D'acord amb el que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, la normativa de desplegament i el 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 i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE us informem que les vostres dades personals seran recollides, incorporades i tractades als fitxers Base de dades de contractes i Expedients de contractació.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 58 de 73



La finalitat del fitxer Gestor d'expedients de contractació electrònica és la gestió i registre electrònic dels contractes formalitzats entre proveïdors i els òrgans de contractació de l'Administració de la Generalitat que s'hagin tramitat al Gestor Electrònic d'Expedients de Contractació (GEEC) aprovat per l'Ordre ECF/193/2008, de 29 d'abril (DOGC núm. 5124) amb nova versió de l'aplicació GEEC aprovada per Ordre VEH/159/2020, de 21 de setembre (DOGC núm. 8235). L'òrgan responsable del fitxer és la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Pública de Catalunya del Departament d'Economia i Hisenda i l'adreça on us podeu adreçar per exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició és: Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Pública de Catalunya. Carrer del Foc, 57, 08038 Barcelona. Adreça electrònica: protecciodedades@gencat.cat.

ANNEX 6. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE EL TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL (UNICAMENT SI HI HA CESSIÓ I TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL PEL CONTRACTISTA)

Núm. de l'expedient de contractació:

Empresa: *(indicar nom complet i NIF)*

El/la senyor/a _____, amb DNI _____

DECLARO sota la meva responsabilitat:

- a) La finalitat per a la qual es cediran aquestes dades.....
- b) que em sotmeto cas a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sense perjudici del que estableix l'últim paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202.
- c) que presento ara/presentaré abans de la formalització del contracte una declaració en la que posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on prestaran els serveis associats als mateixos.
- d) que tinc l'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada a la declaració a què es refereix la lletra c) anterior.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 59 de 73



e) que tinc tinc/no tinc previst subcontractar els servidors o els serveis associats als mateixos. El nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a els que encomanaré la seva realització es/son... .

ANNEX 7. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE EL TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL (UNICAMENT SI NO HI HA CESSIÓ I TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL PEL CONTRACTISTA)

Núm. de l'expedient de contractació:

Empresa: *(indicar nom complet i NIF)*

El/la senyor/a _____, amb DNI _____

DECLARO sota la meva responsabilitat :

Que l'execució de l'objecte del contracte no implica el tractament de dades personals. No obstant això, en cas que el personal de l'empresa contractista accedeixi a dades personals incidentalment, quedarà subjecte 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 i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, d'ara endavant RGPD a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i a la resta de normativa vigent en matèria de protecció de dades, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 60 de 73



ANNEX 7 bis. CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES I DEURE DE CONFIDENCIALITAT

L'execució de l'objecte del contracte (*referència al contracte – núm. d'expedient*) relatiu al servei (*identificar la finalitat del servei*) no implica el tractament de dades personals, per la qual cosa ni el seu personal ni, en el seu cas, les empreses subcontractades, poden accedir als arxius, documents i sistemes informàtics en què figurin dites dades.

No obstant això, en cas de tractament incidental, o en cas que el personal de (*empresa contractista*), que per a la realització del treball, requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'administració pública, quedarà subjecte al compliment de tot allò que estableix el 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 i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (d'ara endavant RGPD) i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (d'ara endavant LOPDGDD) i la normativa de desenvolupament.

No obstant això, quan el personal de (*empresa contractista*) i, en el seu cas, el de les empreses subcontractades accedeixi a dades personals, estarà obligat a guardar secret fins i tot després de la finalització de la relació contractual, sense que en cap cas pugui utilitzar les dades ni revelar-les a tercers.

El personal de (*empresa contractista*) i, en el seu cas el de les empreses subcontractades, tot i que no siguin encarregades del tractament, han de respectar les mesures de seguretat que hagi establert l'òrgan de contractació, responsable del tractament. En particular, ha de tenir en compte el següent:

- El personal propi i, en el seu cas, el de les empreses subcontractades ha de conèixer i complir la confidencialitat de la informació referent a la tasca realitzada i estarà obligat a mantenir absoluta reserva respecte a qualsevol dada o informació a què pugui accedir de forma extraordinària durant el compliment del contracte.
- No es podran emprar les dades i informacions derivades de l'execució del contracte per a finalitats diferents de les necessàries per al compliment d'aquest contracte, ni podran cedir-se a tercers, ni copiar-se o reproduir-se, excepte en la forma i condicions necessàries per a garantir la seguretat de les mateixes i la recuperació de la informació davant de fallides o accidents.
- En tot el procés d'execució de les tasques pròpies del contracte, (*empresa contractista*) i, en el seu cas, les empreses subcontractades han de complir estrictes normes de seguretat a fi d'assegurar en tot moment la confidencialitat, la integritat i la disponibilitat de la informació referent a les tasques executades.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 61 de 73



- Igualment, caldrà garantir la seguretat i la confidencialitat de la informació continguda en la documentació dels registres i seguiments duts per (*empresa contractista*) respecte al procés d'execució.

L'(*empresa contractista*) ha de posar en coneixement dels treballadors afectats les mesures establertes a la clàusula anterior i conservar l'acreditació de la comunicació d'aquest deure.

Així mateix, (*empresa contractista*) ha de posar en coneixement del responsable del tractament, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades personals afectades per aquest incident.

L'(*empresa contractista*) haurà de retornar tots aquells suports o materials que continguin dades personals a l'òrgan de contractació o destruir-los, immediatament després de la finalització de les tasques que n'han originat l'ús temporal, i en qualsevol cas, a la finalització del projecte o de la relació laboral.

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a què (*empresa contractista*) sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

(Signatura)

SERVEI CATALA DE TRANSIT



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 62 de 73



ANNEX 8. INFORMACIÓ BÀSICA SOBRE PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL DELS LICITADORS

Denominació de l'activitat de tractament: Expedients de contractació, registre de convenis i expedients patrimonials en l'àmbit del Servei Català de Trànsit

Responsable: Servei Català de Trànsit, correu electrònic de contacte contractacio.sct@gencat.cat

Finalitat: facilitar el control de la gestió i tramitació dels expedients de contractació i de convenis en l'àmbit del Servei Català de Trànsit.

Drets de les persones interessades: podeu sol·licitar l'accés i la rectificació de les vostres dades, així com la supressió de les dades o la limitació del tractament quan sigui procedent. També us podeu oposar al tractament d'acord amb la normativa vigent. Procediment per exercir els vostres drets a [enllaç](#)

Més informació: [enllaç](#)



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 63 de 73



QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

Núm. de l'expedient: SCT-2024-70

A. Objecte del contracte:

El present projecte consisteix en el subministrament i instal·lació d'un sistema de gestió de velocitat variable al tram de la C-58 comprès entre Sant Quirze del Vallès i Barcelona, concretament des del PK 13,5 i fins el PK 0,0 en sentit entrada a Barcelona.

Aquest sistema contindrà almenys els següents elements ITS:

- Panells de missatge variable.
- Càmeres d'intel·ligència artificial.
- Lectors de matrícula.
- Estacions de presa de dades.
- Cinemòmetres.

Amb l'objectiu de reduir congestions i augmentar el nivell de seguretat viària es mostraran missatges als usuaris de la via adaptant les velocitats límits de la carretera a les condicions de trànsit, mitjançant els nous panells de missatge variable.

La determinació de la velocitat que es mostrarà en els panells es calcularà a partir de la informació que proporcionaran les estacions de presa de dades actuals, de les estacions de presa de dades noves i de les càmeres d'intel·ligència artificial, que s'analitzaran mitjançant un nou software de velocitat variable.

Es tracta d'un contracte mixt, amb una part de subministrament (elements ITS), una part d'obra (instal·lació dels elements ITS), i una part de servei (desenvolupament del software de velocitat variable), on la part de subministrament té un pes econòmicament més gran i per tant es determina el contracte com a contracte de subministrament.

A1. Lots: No n'hi ha

A2. Codi CPV: 45316210-0

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu: A tant alçat Preus unitaris

B2. Valor estimat del contracte: 3.035.195,29 €, d'acord amb el detall següent:

Import licitació IVA exclòs	2.334.765,61 €
-----------------------------	----------------



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 64 de 73



Import 20% modificació	466.953,12 €
Import 10% liquidació d'obra	233.476,56 €
Valor estimat del contracte IVA exclòs	3.035.195,29 €

En aquest sentit s'inclou 10% en concepte de liquidació d'obra per canvis en els amidaments que sobrevinguin durant l'execució del projecte. Per exemple un canvi en els requeriments d'ENDESA o del titular de la via pot implicar un augment del metres de canalització a executar i que es preveu siguin coberts per aquesta partida addicional que s'inclou en aquesta partida.

B3. Pressupost base de la licitació d'acord amb el detall següent:

Pressupost base	2.334.765,61 €
Import de l'IVA 21%	490.300,78 €
Total pressupost base de licitació	2.825.066,39 €

El detall del pressupost és el següent:

OBRA (OBRA CIVIL, ESTRUCTURES I PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR)	650.514,30 €
SUMINISTRAMENTS (ELEMENTS ITS)	1.026.453,63 €
PROGRAMARI CENTRE DE CONTROL	191.805,80 €
FORMACIÓ I DESENVOLUPAMENT	39.027,79 €
SEGURETAT I SALUT	54.186,39 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL : 1.961.987,91 €

13% Despeses generals	255.058,43 €
6% Benefici Industrial	117.719,27 €

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ SENSE IVA : 2.334.765,61 €

21% IVA	490.300,78 €
---------	--------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE (IVA INCLÒS) 2.825.066,39 €

L'import destinat a la part d'obra del contracte és únicament el previst en el concepte de "OBRA (OBRA CIVIL, ESTRUCTURES I PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR)".

B4. Revisió de preus Sí No Fórmula aplicable:

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària: 6200 D/620000100/2220/0000

Es tracta d'un contracte cofinançat per la UE (projecte 22-EU-TG-MATIS), dins de la iniciativa Connecting Europe Facilities, CEF-T-2022-SIMOBGEN

C2. Expedient d'abast plurianual: Sí No

Diputació, 355
08009 Barcelona
Telèfon: 93 567 40 00



Cofinançat per
la Unió Europea

65



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 65 de 73



Acord de Govern: .

Distribució de les anualitats:

	TOTAL	2024	2025	2026
PRESSUPOST ABANS D'IVA	2.334.765,61 €	583.691,40 €	1.167.382,81 €	583.691,40 €
21 % IVA	490.300,78 €	122.575,20 €	245.150,38 €	122.575,20 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE (IVA INCLÒS)	2.825.066,39 €	706.266,60 €	1.412.533,19 €	706.266,60 €

D. Termini de durada del contracte:

D1. Termini inicial: des del 1 de juliol de 2024 o des de la data de signatura del contracte si aquesta és posterior, amb una durada total de 24 mesos.

D2. Prorrogable Sí No

E. Variants: Sí No

E1. Elements:

E2. Condicions:

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

F1. Forma de tramitació: Ordinària Urgent Anticipat

F2. Procediment d'adjudicació: Obert subjecte a regulació harmonitzada

F3. Presentació d'ofertes mitjançant sobre digital: Sí No Forma de presentació:

F4. Licitació amb mitjans electrònics (art. 157.4 LCSP): Sí No

G. Mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica**G1. Solvència econòmica i financera:**

Pel que fa a la **part d'obra**, la solvència econòmica i financera quedarà acreditada mitjançant la classificació exigida per a l'execució de les actuacions d'obra:

- GRUP I, SUBGRUP 8 (INSTAL·LACIONS ELECTRÒNIQUES), categoria 3
- GRUP G, SUBGRUP 5 (SENYALITZACIONS I ABALISAMENTS VIALS), categoria 2

Pel que fa a la solvència econòmica i financera de la resta d'actuacions necessàries per a l'execució del contracte (**subministraments i serveis**), d'acord amb el que disposa l'article 87 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, quedarà acreditada amb el volum de negocis anual dels tres darrers exercicis disponibles. Es considera que l'any de major volum ha de ser igual o superior a 1,5 vegades l'anualitat mitjana corresponent a la partida del pressupost relativa a subministraments i serveis (**1.170.490,20 €**).

Forma d'acreditació.- Comptes anuals aprovats i dipositats al registre mercantil, si l'empresari està inscrit en aquell registre i, en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en el qual ha d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el registre

66

Diputació, 355
08009 Barcelona
Telèfon: 93 567 40 00



Cofinançat per
la Unió Europea



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 66 de 73



SCT-2024-70

mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel registre mercantil o en cas de no estar obligats podran acreditar la solvència amb una declaració indicant el volum de negocis global de l'empresa en cada anualitat.

G2. Solvència tècnica:

Pel que fa a **la part de subministrament i serveis** de l'expedient, la solvència tècnica o professional dels licitadors haurà de ser acreditada, d'acord amb el que disposa l'article 89 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic mitjançant una relació dels principals treballs realitzats en els darrers tres anys que inclogui un mínim de dos (2) treballs relacionats amb l'objecte del contracte, és a dir, el subministrament i la instal·lació d'elements de regulació i control de trànsit en vies interurbanes.

La relació haurà d'incloure objecte, import, dates i destinatari dels mateixos. Els mitjans d'acreditació s'ajustaran al que disposa l'apartat 1.a) del referit article.

Pel que fa a la **part d'obra**, la solvència tècnica i professional quedarà acreditada mitjançant la classificació exigida per a l'execució de les actuacions d'obra:

GRUP I, SUBGRUP 8 (INSTAL·LACIONS ELECTRÒNIQUES), categoria 3
GRUP G, SUBGRUP 5 (SENYALITZACIONS I ABALISAMENTS VIALS), categoria 2

G3. Adscripció de mitjans materials o personals a l'execució del contracte: Sí No

Indispensablement haurà de disposar d'un responsable del contracte, coordinador del mateix amb un mínim de 10 anys d'experiència en el sector ITS. Tindrà una dedicació parcial mínima del 20% i actuarà com director del contracte i com responsable davant de l'Administració.

La documentació per acreditar l'antiguitat del responsable del contracte en el sector ITS serà l'aportació de les vides laborals on es reflecteixi que el treballador ha estat en empreses del sector ITS.

G4. Certificats acreditatius de la conformitat dels productes expedits pels instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat: Sí No

- o Elements: Certificat d'examen de model dels cinemòmetres proposats emesos per l'organisme de control metrològic habilitat.

H. Criteris d'adjudicació: d'acord amb l'annex núm.4 del Plec de clàusules administratives particulars.

H1. Sotmesos a judici de valor (sobre B) (fins a 20 punts)

H2. Preu i altres criteris valorables automàticament (sobre C) (fins a 80 punts)

I. Millores Sí No

J. Criteris per a la determinació d'ofertes anormalment baixes

Diputació, 355
08009 Barcelona
Telèfon: 93 567 40 00



67

	Doc. original signat per: Miquel Àngel Salvador Arqués 05/06/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027	Data creació còpia: 21/06/2024 11:58:39
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ 	Pàgina 67 de 73
		0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE	



Les propostes econòmiques amb un import superior al de licitació seran excloses.

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació.

- a) Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 - 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 - 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.
- b) Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 - 1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
 - 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.
- c) Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 - 1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 - 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obté, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

L'òrgan de contractació, però, d'acord amb el que disposa l'article 149 LCSP, previs els informes adequats i l'audiència del licitador en qüestió, podrà apreciar la proposició presentada com a susceptible de normal compliment, d'acord amb el que disposa l'article 149 de la LCSP.

K. Documentació a presentar per les empreses licitadores

Sobre A	<ul style="list-style-type: none"> ○ Formulari normalitzat del Document europeu únic de contractació. Es pot utilitzar una d'aquestes dues versions del document. Model DEUC de la Junta Consultiva de Contractació Pública de Catalunya Model de la Comissió Europea ○ Declaració responsable de l'annex 1 ○ Declaració responsable sobre el compliment de la normativa aplicable per la prevenció de riscos laborals (annex 5)
---------	---

Diputació, 355
08009 Barcelona
Telèfon: 93 567 40 00



Cofinançat per
la Unió Europea

68



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 68 de 73



	<ul style="list-style-type: none"> o Declaració responsable sobre el tractament de dades personals (annex 7) o Declaració responsable sobre clàusula de protecció de dades i deure de confidencialitat (annex 7 bis) o Declaració de compliment de les normes EN12966 i certificat corresponent per un laboratori homologat. o Descripció detallada de la marca, model i fabricant del cinemòmetre ofert (s'ofertarà un únic model per a tot el projecte). o Certificat d'examen de model dels cinemòmetres proposats emesos per l'organisme de control metrològic habilitat. <p>Les ofertes que no aportin aquesta documentació seran excloses.</p> <p style="text-align: center;"><i>Vegeu annexos 1, 5, 7 i 7 bis del PCAP</i></p>
Sobre B	<ul style="list-style-type: none"> - Propostes de treball (criteris subjectes a judici de valor): <ul style="list-style-type: none"> o Equips ITS relacionats amb l'objecte del contracte o Descripció de l'algorisme de velocitat variable <p style="text-align: center;"><i>Vegeu annexos 2 i 4 del PCAP</i></p>
Sobre C	<ul style="list-style-type: none"> - Oferta econòmica i altres criteris valorables automàticament d'acord amb el model de l'annex 3 del PCAP <p style="text-align: center;"><i>Vegeu annexos 3 i 4 del PCAP</i></p>

Important:

La presentació de documentació en un sobre que no correspongui pot ser causa d'exclusió.

L. Garanties

L1. Garantia provisional: Sí No

L2. Garantia definitiva: Sí No Import: 5% de l'import d'adjudicació, IVA no inclòs

L3. Termini de garantia: El termini de garantia serà d' UN ANY comptant a partir de la recepció. De forma general es farà una recepció única i definitiva de les obres. A petició de l'adjudicatari i en condicions excepcionals com per exemple el retard de l'obra per causes no imputables a l'adjudicatari, els tècnics del Servei Català de Trànsit podran proposar fer recepcions parcials de la part de l'obra que estigui completament finalitzada i verificada; sempre que siguin susceptibles de ser lliurades a l'ús públic d'acord amb allò establert en el contracte.

M. Cessió de dades al contractista

Sí

No

N. Condicions especials d'execució: d'acord amb la clàusula vint-i-vuitena i, la clàusula trenta-dosena i l'apartat 10 de la clàusula trenta-quatre del Plec de clàusules administratives particulars.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 69 de 73



L'incompliment d'aquestes condicions especials d'execució podrà comportar l'aplicació d'alguna de les conseqüències establertes en l'apartat S del present quadre de característiques.

O. Obligacions contractuals essencials:

En aquest contracte les obligacions contractuals essencials són:

- Assignar el personal per complir estrictament allò escrit al Plec de Prescripcions tècniques.
- Que el sou dels treballadors s'adeqüi a conveni
- Assignar al contracte tots els mitjans i instal·lacions necessaris descrits en el Plec de Prescripcions Tècniques.

P. Modificacions del contracte:

El present contracte es podrà modificar per un import màxim del 20% del preu inicial quan concorrin les circumstàncies següents, d'acord amb el que s'estableix en l'article 204 i 242 de la LCSP i sempre que aquestes no estiguin incloses en les rectificacions i variacions que es produeixen en el mesurament final:

1. En les escomeses elèctriques; motivades per canvis introduïts per la companyia subministradora, per exemple canvi del punt de subministrament d'energia o altres condicionants que puguin sobrevenir per part d'aquest organisme a l'hora de concretar les feines amb els seus representants.
2. A l'obra civil i/o instal·lacions de les diverses unitats d'obra per possibles modificacions motivades per canvis introduïts pel titular de la via, requeriments d'acabats d'obra que es puguin concretar durant el transcurs de l'obra no previstos en el projecte etc.
3. D'altres no previstos a projecte, com per exemple la modificació d'alguna normativa un cop ha començat la licitació de l'obra que obligui a modificar alguna feina no contemplada a projecte o imprevistos que sorgeixin durant l'execució l'obra, que facin que o algun amidament o partida que en el moment de l'execució no s'ajusti a la realitat constructiva.

Q. Subcontractació Sí No

En aquest contracte existeixen tasques crítiques que només pot prestar l'adjudicatari. Aquestes tasques no podran ser subcontractades. En concret són les que figuren a continuació:

- Instal·lació, posada en marxa i comprovació de tots els sistemes de comunicacions entre l'equipament instal·lat a carretera i el Servei Català de Trànsit.
- Integració als servidors existents i al client existent, de tot l'equipament instal·lat
- Desenvolupament del sistema de gestió de velocitat variable en base a l'equipament instal·lat.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 70 de 73



R. Import màxim de les despeses de publicitat que han d'abonar l'empresa o empreses adjudicatàries: no n'hi han.

S. Penalitats

En el cas de defectes en la prestació del servei, s'incorrerà en Penalitats.

Les quanties de cadascuna de les penalitats no poden ser superiors al 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el total d'aquestes no pot superar el 50% del preu del contracte, de conformitat amb allò establert a l'article 192 de la Llei 9/2017 (LCSP).

En aquest contracte, es consideren causes de compliment defectuós que podran ser objecte de penalització les següents:

1. Penalització per incompliment de períodes en el lliurament d'informes, pressupostos, o altres feines demandades pels tècnics del SCT

Durant l'execució del contracte els tècnics del SCT demanaran la realització de treballs i tasques relatives a aspectes objecte d'aquest contracte, com poden ser informes, planificacions de treballs, execucions de feines concretes, etc.

Si aquestes feines o informes no es presenten dins del termini de temps preestablert sense justificació, es podrà aplicar una penalització.

Per això, es defineix un indicador anomenat "Índex d'incompliment de terminis" com el número de dies que sobrepassin el termini establert amb el responsable del contracte del Servei Català de Trànsit per elaborar un determinat informe o feina.

La Penalització a aplicar serà:

Penalització (€/mes) = Import * Número de dies de retard * Número informes o feines

On l'import és el valor diari de penalització que és de 50 €.

Per a cada període de certificació, es calcularà la penalització corresponent a aquest apartat i el sumatori de tot resultarà la penalització a aplicar. Aquesta penalització, es restarà de la certificació corresponent, en concepte "penalitzacions".

2. Pel retard en l'acabament de les obres

El incompliment als terminis d'obra marcats en el projecte pot suposar l'aplicació de penalitzacions a l'adjudicatari del contracte.

En cas que el retard en l'entrega del projecte no sigui imputable a un tercer s'aplicarà una penalització a l'adjudicatari del 0,1% de l'import d'adjudicació del contracte per cada setmana de retard.



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 71 de 73



L'adjudicatari haurà de presentar un informe, degudament motivat, en el que quedin reflectides les causes del retard. Haurà d'aportar tota la documentació necessària que justifiqui aquests retards, com per exemple informes de proveïdors, de companyia elèctrica etc.

Aquesta penalització, es restarà de la certificació corresponent, en concepte "penalitzacions".

T. Tramitació i pagament de les factures: Les dades rellevants als efectes de tramitació de la facturació són les següents:

A banda dels codis que identifiquen les unitats que han de tramitar la factura (codis DIR3) establerts a la clàusula vint-i-sisena del PCAP, els codis específics que identifiquen el contracte són:

Centre gestor destinatari	Servei Català de Trànsit Q5850043J
Codi d'expedient	SCT-2024-70

T2. La presentació de la factura s'ha de fer d'acord amb el règim següent:

- Termini únic per lot/sublot i centre gestor, quan s'hagi executat la totalitat de l'objecte del contracte.
- Terminis consecutius per lot/sublot i centre gestor amb la durada que s'indica a continuació:
- Terminis per lot/sublot i centre gestor segons el pla de facturació que s'indica a continuació:

T3. La documentació a presentar junt amb la factura és la següent:

- Albarans o fulls de treball que acreditin el lliurament de les prestacions facturades.
- Documents que acreditin el compliment d'altres obligacions contractuals:

T4. Òrgan encarregat de la validació de les factures:

Servei Català de Trànsit
CIF: Q5850043J

U. Responsable del contracte:

El responsable del contracte, encarregat, entre d'altres, de la supervisió de l'execució, l'adopció de les decisions i de dictar les instruccions necessàries per a assegurar la correcta realització de les prestacions pactades, la conformació de les factures corresponents al contracte, així com de la resta d'atribucions que la llei atribueix al responsable del contracte, incloses totes aquelles que s'atribueixen al director facultatiu, pel que fa a les obres objecte del present contracte, serà:

- http://sac.gencat.cat/sacgencat/AppJava/organisme_fitxa.jsp?codi=19538
- **Càrrec:** Cap del Servei de Planificació i Execució d'Infraestructures de Trànsit

Diputació, 355
08009 Barcelona
Telèfon: 93 567 40 00



Cofinançat per
la Unió Europea



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39



V. Òrgan a qui es poden adreçar consultes relacionades amb la licitació:

Secció de Contractació i Règim Interior del Servei Català de Trànsit
Correu electrònic: contractacio.sct@gencat.cat

Les consultes sobre la licitació s'hauran de realitzar obligatòriament per escrit a través d'aquest electrònic i només seran vàlides les respostes donades pel mateix mitjà i/o publicades al perfil del contractant.

Adreça del "Perfil del contractant": http://www.gencat.cat/transit/index_contractant.htm

W. Mesa de Contractació: d'acord amb la clàusula dotzena d'aquest plec de clàusules administratives particulars la composició de la Mesa de contractació d'aquest expedient serà la següent:

President/a: el/la sub-director/a general de Serveis o la persona que la substitueixi.

Vocals:

- El/La cap del Servei de Gestió Econòmica i Contractació, que assumirà la presidència en cas d'absència del o la president/a, o la persona en qui delegui.
- El/La Interventor/a delegat/da o la persona en qui delegui.
- La/El cap del Servei d'Assessorament Jurídic o una persona llicenciada en dret adscrita a aquest Servei en qui delegui.
- Una persona representant de la unitat tècnica promotora del contracte.

Secretari/ària: el/la cap de la Secció de Contractació i Règim Interior o la persona que designi a aquests efectes.

X. Altres:

Els licitadors interessats a rebre comunicacions automàtiques mitjançant correu electrònic de totes les publicacions que es facin sobre aquest expedient en el perfil del contractant s'hi han de subscriure accedint a l'enllaç "Voleu que us informem de les novetats?", que trobaran a la pàgina corresponent a l'anunci de licitació que es publiqui en el perfil.

El/La cap del Servei de Gestió Econòmica i Contractació
(signatura)



Doc. original signat per:
Miquel Àngel Salvador Arqués
05/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al [web csv.gencat.cat](http://web.csv.gencat.cat) fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AY9VZ4N4M7GY6NF7FX8FKUYT9WTWGRE

Data creació còpia:
21/06/2024 11:58:39

Pàgina 73 de 73