AJUNTAMENT DE VIELHA E MIJARAN

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE D'OBRES PEL MANTENIMENT I REPARACIÓ DE PAVIMENTS DE VORERA AL NUCLI DE VIELHA

Aquest Plec, que formarà part del contracte administratiu, té la finalitat de descriure l'objecte de la contractació administrativa i definir les condicions, directrius i criteris tècnics que han de servir de base per al seu correcte compliment.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El municipi de Vielha e Mijaran pateix, de manera recurrent, danys i degradació del paviment de voreres com a conseqüència del període hivernal, especialment derivats de les tasques de retirada de neu i gel, l'ús de sals fundents i la circulació i maniobra de maquinària de neteja i manteniment. Aquestes circumstàncies provoquen anualment la ruptura o desplaçament de panots/rajoles, l'aparició de ressalts, enfonsaments i zones inestables que generen un risc objectiu per a la seguretat dels vianants.

La principal dificultat de gestió d'aquesta necessitat és que no es pot determinar prèviament quines zones exactes es veuran afectades ni quina serà la superfície total a reparar, atès que la localització i magnitud dels desperfectes depèn de factors meteorològics i operatius variables (episodis de nevades, gelades i actuacions de neteja). En conseqüència, l'Ajuntament necessita disposar d'un instrument contractual que permeti actuar amb immediatesa un cop finalitzat l'hivern i, així, abordar les reparacions que suposin un risc per a la mobilitat i seguretat de les persones.

La finalitat d'aquest contracte és restituir les condicions de regularitat, estabilitat i seguretat de les voreres, mantenint la funcionalitat de l'espai públic, minimitzant el risc d'accidents i de possibles responsabilitats derivades del deficient estat del paviment.

2. ANTECEDENTS

En els darrers exercicis, l'Ajuntament de Vielha e Mijaran ha hagut d'efectuar de manera recurrent actuacions de conservació i reparació del paviment de voreres, especialment un cop finalitzat el període hivernal, quan es manifesta un increment de desperfectes derivats de la retirada de neu i gel, l'ús de sals fundents i la intervenció de maquinària. Aquestes patologies generen ressalts, enfonsaments i peces inestables que poden comprometre la seguretat dels vianants i obliguen a intervenir amb rapidesa per restituir les condicions d'ús de l'espai públic.

Històricament, una part d'aquestes reparacions s'han intentat assumir amb mitjans propis mitjançant la brigada municipal. Tanmateix, la naturalesa variable i acumulativa dels danys posthivernals, juntament amb la càrrega ordinària de treball de la brigada (manteniment general de la via pública, suport a esdeveniments, incidències urgents, manteniments d'equipaments i altres actuacions prioritàries), fa que l'execució íntegra d'aquestes reparacions amb recursos propis comporti que els treballs de millora de voreres s'allarguin sovint durant bona part de l'estiu, amb una eficàcia limitada i sense garantir una resposta suficientment àgil davant els punts que representen un risc immediat.

A més, l'Ajuntament no disposa actualment de recursos humans suficients ni de perfils professionals especialitzats de manera permanent per abordar, amb la intensitat i continuïtat necessàries, treballs de reposició de paviments de vorera amb demolició de base, preparació del suport, execució del llit de col·locació i acabats, alhora que es manté la prestació ordinària de la resta de serveis municipals. Aquesta limitació de personal i d'especialització tècnica fa

especialment complex assumir aquest volum de reparacions dins els terminis exigibles per motius de seguretat.

Aquesta situació no resulta eficient ni efectiva des del punt de vista del servei públic, atès que l'objectiu principal de l'Ajuntament ha de ser garantir, en un termini raonable, la seguretat i la continuïtat dels itineraris de vianants. Per aquest motiu, i amb la finalitat d'evitar que les reparacions s'eternitzin en el temps, es considera necessari dotar-se d'un contracte específic que permeti executar les actuacions de manera planificada i intensiva immediatament després de l'hivern, sota direcció i control municipal, sense desatendre la resta de tasques essencials de la brigada.

A més, cal tenir en compte que el municipi afronta l'arribada de la temporada turística amb un increment notable de l'afluència de persones i de l'ús de l'espai públic. Disposar d'un instrument contractual que permeti concentrar les reparacions en el període immediat posterior a l'hivern facilita que les voreres es trobin en condicions òptimes abans de l'inici de l'estiu, millorant la seguretat, la imatge urbana i la qualitat del servei prestat a la ciutadania i als visitants.

En la licitació anterior d'aquest contracte es van presentar ofertes, si bé finalment el procediment va quedar desert, atès que les empreses licitadores no van poder assumir la immediatesa dels treballs prevista en el calendari d'execució. Aquesta circumstància reforça la necessitat d'establir en la present licitació una programació temporal definida i coneguda amb suficient antelació, que permeti a l'empresa adjudicatària planificar i disposar dels mitjans necessaris per executar els treballs dins dels terminis establerts.

3. OBJECTE CONTRACTACIÓ, NECESSITAT E IDONEÏTAT

L'objecte de la contractació és la realització de treballs de manteniment correctiu i reparació de paviments de vorera (panot/rajola o paviment equivalent) a la via pública del municipi, mitjançant actuacions a demanda definides i prioritzades per l'Ajuntament, amb l'objectiu de restituir les condicions de seguretat i funcionalitat del pas de vianants.

Aquest contracte s'articula amb un preu unitari únic per m², atès que les actuacions tindran una configuració homogènia i incorporaran sempre la demolició de la base.

La contractació és necessària per garantir una resposta municipal àgil, planificada i controlada davant una problemàtica recurrent i previsible (deteriorament posthivernal), però amb abast i ubicació indeterminats. Disposar d'un contracte vigent permet intervenir de forma immediata un cop detectades les incidències, prioritzar en funció del risc i de l'ús dels itineraris de vianants, assegurar la correcta execució i traçabilitat dels treballs, i mantenir un control econòmic mitjançant certificació per amidaments reals.

Atesa la variabilitat dels danys, es considera idoni establir un contracte amb execució a demanda mitjançant ordres de treball emeses per l'Ajuntament, amb una unitat mínima d'actuació d'1 m² per intervenció a efectes de mesura i abonament, i amb un únic preu unitari €/m² "tot inclòs", que incorpori totes les operacions necessàries per deixar l'àmbit completament acabat i en servei.

El preu unitari inclourà, com a mínim: senyalització i balisament de la zona de treball; aixecament i retirada del paviment existent dins l'àmbit d'actuació; demolició de la base existent (sempre inclosa); càrrega, transport i gestió dels residus a gestor autoritzat; preparació i regularització del suport; aportació de materials i execució del llit de col·locació; col·locació de panot/rajola, rejuntat, anivellat i acabats; i neteja final i restitució de les condicions d'ús.

A efectes de dimensionament del contracte, s'estableix una superfície màxima estimada de 2.000 m² de paviment de vorera a reparar. Aquesta superfície constitueix la previsió sobre la qual es determina el pressupost màxim del contracte, sense que sigui possible identificar en el moment de la licitació els emplaçaments concrets que requeriran intervenció.

Les zones i superfícies concretes d'actuació es determinaran una vegada finalitzat el període hivernal, després de la inspecció i valoració del seu estat per part dels serveis municipals, i s'executaran mitjançant les ordres de treball regulades en el present Plec.

4. FUNCIONAMENT DEL CONTRACTE, DETERMINACIÓ DE ZONES I CONTROL D'ACTUACIONS

La definició de les zones d'intervenció es realitzarà per l'Ajuntament, mitjançant l'Encarregat d'Obres i Serveis, amb el suport del Departament Tècnic municipal.

Atesa la naturalesa dels treballs objecte del contracte, les zones concretes d'intervenció no es poden determinar amb caràcter previ a la licitació, ja que l'estat de les voreres pot variar substancialment durant el període hivernal com a conseqüència dels episodis de neu i gel, les tasques de retirada de neu, l'ús de sals fundents, la circulació de maquinària i el deteriorament propi dels paviments.

Així mateix, durant el període comprès entre la preparació de la contractació i l'execució dels treballs, determinades zones poden haver estat reparades mitjançant actuacions municipals de manteniment, quedar incloses en altres projectes de reurbanització o millora urbana, o bé poden aparèixer nous desperfectes en superfícies que anteriorment es trobaven en bon estat.

Per aquest motiu, un cop finalitzat el període hivernal, els serveis municipals efectuaran una inspecció i revisió de l'estat de les voreres amb la finalitat de determinar les zones que requereixen actuació i establir-ne la prioritat en funció del risc per als vianants, la intensitat d'ús dels itineraris i les necessitats de manteniment detectades.

Les actuacions resultants s'organitzaran mitjançant tres (3) ordres de treball, que podran agrupar diferents emplaçaments i trams de vorera. Cada ordre identificarà, com a mínim, les zones concretes d'actuació, la superfície prevista, els punts de referència necessaris per delimitar els treballs i, quan sigui necessari, la documentació gràfica o fotogràfica corresponent.

La distribució de la superfície prevista entre les diferents ordres de treball serà determinada per l'Ajuntament en funció de les necessitats detectades, la prioritat de les actuacions, la proximitat entre les zones i la correcta organització dels treballs.

L'empresa contractista no podrà executar treballs que no hagin estat inclosos en una ordre de treball o expressament autoritzats per l'Ajuntament.

L'amidament i control de les superfícies a reparar es realitzarà en metres quadrats (m²) sobre la base de la superfície realment executada, mesurada en obra acabada i validada per l'encarregat municipal. A efectes de gestió i certificació, s'estableix una unitat mínima d'actuació de 1,00 m², de manera que qualsevol intervenció inferior es computarà, com a mínim, per aquesta superfície.

Per garantir la traçabilitat i la correcta certificació, l'empresa contractista haurà d'aportar, per a cada ordre de treball executada, la documentació mínima següent: part d'execució amb data i ubicació, amidament executat, i reportatge fotogràfic abans/després. Quan l'actuació generi residus, s'hauran d'aportar també els justificants de lliurament a gestor autoritzat, d'acord amb les instruccions municipals.

La certificació s'efectuarà de manera periòdica (habitualment mensual), agrupant les actuacions executades, amb el corresponent resum d'ordres de treball i amidaments validats, fins al límit de l'import màxim del contracte.

4.1. ORDRES DE TREBALL, COMUNICACIÓ I TERMINIS D'EXECUCIÓ

L'Ajuntament comunicarà les ordres de treball a l'empresa adjudicatària per mitjans que permetin deixar constància de la seva recepció, indicant com a mínim les zones incloses, la superfície prevista, les condicions particulars d'execució i el període assignat per a la realització dels treballs.

L'execució del contracte s'organitzarà mitjançant tres (3) ordres de treball.

La primera ordre de treball es comunicarà a l'empresa adjudicatària a principi del mes de març i comprendrà les actuacions que, després de la inspecció municipal, es determinin per a la primera fase d'execució. Els treballs corresponents a aquesta ordre s'hauran d'executar durant la segona quinzena del mes de març.

La segona i la tercera ordre de treball comprendran les actuacions corresponents a la següent fase de la campanya i s'hauran d'executar durant el mes d'abril.
Les ordres de treball es comunicaran amb una antelació mínima de quinze (15) dies naturals respecte de la data prevista d'inici dels treballs, amb la finalitat de permetre a l'empresa adjudicatària planificar i mobilitzar adequadament els mitjans humans, materials i organitzatius necessaris.

Cada ordre de treball establirà la data prevista d'inici, el termini d'execució i la superfície objecte d'actuació. L'empresa adjudicatària haurà d'organitzar els recursos necessaris per garantir l'execució completa de les actuacions incloses dins del període assignat.

En tot cas, les actuacions corresponents a les tres ordres de treball hauran d'estar finalitzades, com a màxim, el 30 d'abril, llevat d'incidències degudament justificades i expressament acceptades per l'Ajuntament.

Qualsevol incidència que pugui afectar el compliment dels terminis establerts haurà de ser comunicada immediatament a l'Encarregat d'Obres i Serveis. La modificació o ampliació d'un termini requerirà l'autorització expressa de l'Ajuntament i no es produirà de manera automàtica.

5. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DELS TREBALLS

La unitat d'obra objecte del contracte consisteix en la reparació del paviment de vorera amb panot/rajola, incloent necessàriament la demolició del paviment existent i de la base fins a un gruix màxim de 15 cm, la preparació del suport i la reposició del paviment fins a deixar-lo en condicions de seguretat i ús. Aquesta unitat d'obra s'aplicarà tant a reparacions puntuals com a trams continus, d'acord amb les ordres de treball emeses per l'Ajuntament. La superfície mínima computable per actuació és d'1,00 m².

5.1. OPERACIONS INCLOSES EN EL PREU

El preu unitari per m² inclou, sense que la relació sigui limitativa:

a) Implantació i seguretat de l'actuació

- Senyalització, balisament i protecció de la zona de treball, amb manteniment mentre durin els treballs.
- Mesures per garantir el pas segur de vianants, i si cal, itinerari alternatiu i protecció d'obstacles.

b) Demolicions i retirada
- Aixecament/retirada del paviment existent dins l'àmbit d'actuació.
- Demolició de la base existent (formigó o suport equivalent) fins a un gruix màxim orientatiu de 15 cm, o el que indiqui l'ordre de treball dins aquest límit, incloent el repicat i sanejament del perímetre de l'actuació fins a obtenir un contorn estable i regular per garantir la durabilitat de la reposició.
- Càrrega manual o mecànica i retirada de tots els materials resultants.

c) Gestió de residus
- Transport i lliurament dels residus a gestor autoritzat, incloent cànon/tractament quan correspongui.
- Neteja final de la zona i de l'entorn immediat afectat.

d) Preparació del suport i reposició del paquet de col·locació
- Regularització i anivellació del suport.
- Aportació de materials necessaris (sorra, graves fines si s'escau, i/o morters) fins assolir una base estable i homogènia.
- Execució del llit de col·locació (sorra i/o sorra-ciment), amb compactació i regularització.

e) Col·locació del paviment i acabats
- Subministrament i col·locació de panot/rajola o paviment equivalent, tall de peces quan calgui i ajust a l'entorn.
- Rejuntat, beurada i acabats fins a l'obtenció d'un paviment uniforme.
- Reposició d'elements auxiliars afectats dins l'àmbit immediat (p. ex. remats puntuals), quan siguin imprescindibles per deixar l'actuació correcta i segura.

5.2. MATERIALS

- Paviment: panot/rajola de característiques equivalents a l'existent a la zona (dimensions, color, textura i resistència). Com a referència habitual: panot gris 25×25×2,5 cm (classe 1a) o equivalent.
- Capes de col·locació: sorra seleccionada i/o llit de sorra-ciment, amb materials aptes per a l'ús exterior i compatibles amb cicles de gel-desgel.
- Morters i rejuntats: materials adequats per a entorn urbà amb possible exposició a sals fundents, evitant disgregacions i pèrdues d'adherència.

5.3. EXECUCIÓ DELS TREBALLS

1. Replanteig de l'àmbit segons ordre de treball i senyalització de seguretat.
2. Retirada del paviment existent i demolició de la base dins l'àmbit.
3. Sanejament del perímetre i del suport; retirada de materials solts i neteja.
4. Regularització i conformació del suport; aportació i compactació de materials fins estabilització.
5. Execució del llit de col·locació i anivellació.
6. Col·locació del panot/rajola, ajustant a alineacions, vorades i elements existents; tall de peces quan calgui.
7. Rejuntat i beurada, neteja final i verificació d'acabat.
8. Retirada de senyalització un cop garantit el pas segur.

5.4. CONDICIONS D'ACABAT I TOLERÀNCIES

- El paviment resultant ha de quedar enrasat amb el paviment existent contigu, evitant ressalts i depressions.
- No s'admetran peces balladores ni zones amb falta de compactació o assentament deficient.
- Les juntes han de quedar plenes i acabades; no s'admetran buits ni pèrdua de material de rejuntat en el lliurament.
- S'ha de respectar el pendent existent de la vorera per afavorir el drenatge superficial, evitant bassals.

5.5. AFECTACIONS A SERVEIS I ELEMENTS URBANS

Abans de demolicions, l'empresa haurà d'extremar precaucions respecte possibles serveis soterrats (enllumenat, telecomunicacions, aigua, gas, etc.) i elements urbans (embornals, tapes de registre, mobiliari). Qualsevol incidència s'haurà de comunicar immediatament al encarregat municipal i actuar segons instruccions.

6. AMIDAMENT I CERTIFICACIÓ

La unitat d'amidament i abonament serà el metre quadrat (m²) de paviment de vorera realment reparat, corresponent a la unitat d'obra definida al punt 5, amb demolició de base inclosa i amb tots els treballs necessaris completats fins a la posada en servei.

L'amidament es farà sobre obra executada i acabada, mesurant la superfície real de paviment reposat (en planta), d'acord amb la delimitació efectiva de l'actuació.

6.1. SUPERFÍCIE MÍNIMA COMPUTABLE

A efectes de gestió eficient del contracte i de simplificació de la certificació, s'estableix una superfície mínima computable per actuació d'1,00 m². En conseqüència, qualsevol intervenció amb una superfície inferior es computarà i abonarà com a 1,00 m², sempre que l'actuació hagi estat ordenada i validada per l'Ajuntament mitjançant la corresponent ordre de treball.

6.2. CRITERI DE MESURA EN ACTUACIONS CONTIGÜES

Quan en una mateixa ubicació es realitzin actuacions contigües o successives derivades d'una mateixa ordre de treball, l'amidament s'efectuarà sobre la superfície total contínua reparada, evitant duplicacions. Quan les actuacions responguin a ordres de treball diferents, la mesura s'atribuirà a cada ordre segons la superfície efectivament executada i identificable.

6.3. PROCEDIMENT DE VALIDACIÓ D'AMIDAMENTS

L'amidament i validació de les superfícies executades es realitzarà per l'Ajuntament, a través de l'Encarregat d'Obres i Serveis amb el suport del Departament Tècnic municipal, amb base en:

- l'ordre de treball emesa,
- la comprovació sobre el terreny de l'actuació finalitzada,
- i, si escau, la documentació gràfica (fotografies abans/després) i croquis o plànol de l'actuació.

L'empresa contractista haurà de facilitar l'accés i la informació necessària per a aquesta verificació.

6.4. CERTIFICACIÓ I FACTURACIÓ

La certificació dels treballs es realitzarà de manera periòdica, agrupant les actuacions executades dins el període, amb indicació com a mínim de:

- número i data de l'ordre de treball,
- ubicació (carrer i tram),
- superfície executada (m²) validada,
- import resultant de l'aplicació del preu unitari,
- i relació de documentació associada (incloent justificants de gestió de residus quan correspongui).

La facturació s'ajustarà a la certificació validada per l'Ajuntament.

6.5. LÍMITS ECONÒMICS I ABAST DEL CONTRACTE

Atès que el contracte respon a una necessitat no predeterminable quant a la ubicació concreta de les actuacions, els treballs s'executaran mitjançant les ordres de treball emeses per l'Ajuntament fins al límit de l'import màxim del contracte.

A efectes de dimensionament tècnic i econòmic, el contracte preveu una superfície màxima estimada de 2.000 m² de paviment de vorera a reparar, calculada d'acord amb el preu unitari de licitació.

La determinació definitiva de les zones i dels amidaments de cada actuació es realitzarà un cop efectuada la inspecció posthivernal, sense que l'Ajuntament assumeixi l'obligació d'actuar sobre emplaçaments identificats amb anterioritat a aquesta inspecció ni sobre una relació prèvia concreta de carrers.

6.6. TREBALLS NO CONFORMES

En cas que es detectin defectes d'execució o incompliments de les prescripcions tècniques, l'Ajuntament podrà:

- requerir la reparació o reposició a càrrec del contractista, sense cost addicional, i/o
- suspendre la certificació de la part afectada fins a la seva correcta execució.

7. DURADA DEL CONTRACTE

El contracte tindrà una durada d'un (1) any, a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte, sense previsió de pròrroga.

Sense perjudici de la durada contractual, l'execució material ordinària dels treballs objecte del contracte es concentrarà durant els mesos de març i abril, d'acord amb la programació de les tres ordres de treball establerta al punt 4.1.

La primera ordre de treball s'executarà durant la segona quinzena del mes de març, i la segona i la tercera ordre s'executaran durant el mes d'abril.

Amb caràcter general, les actuacions corresponents a la campanya anual hauran d'estar finalitzades abans del 30 d'abril, amb l'objectiu que les voreres es trobin en condicions adequades de seguretat, funcionalitat i conservació abans de l'inici de la temporada turística d'estiu.

8. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE.

8.1. DETERMINACIÓ DEL PREU UNITARI

El preu d'aquest contracte es formula en preus unitaris. S'estableix un preu únic per metre quadrat (€/m²) aplicable a la unitat d'obra definida al punt 5 (reparació de paviment de vorera amb panot, amb demolició de base fins a 15 cm inclosa i "tot inclòs" en els termes del plec):

- Preu unitari de licitació (IVA exclòs): 46,62€/m²

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el preu unitari, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

JUSTIFICACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

Per a la determinació del preu unitari d'execució de les reparacions de vorera amb paviment de panot, i atesa la impossibilitat de predeterminar abans de la finalització del període hivernal les zones concretes i les superfícies que requeriran intervenció (danys derivats de la retirada de neu i gel, ús de sals fundents i actuacions amb maquinària), s'estableix un preu únic per metre quadrat (€/m²), aplicable a actuacions mínimes d'1,00 m².

Aquest preu unitari té caràcter de "tot inclòs" i incorpora obligatòriament, com a mínim, la demolició del paviment existent i de la base fins a 15 cm, la retirada i gestió dels residus a gestor autoritzat, la preparació i regularització del suport, la reposició del paviment de panot, el rejuntat i els acabats necessaris, així com la neteja final i la restitució de les condicions d'ús.

La determinació del preu s'ha realitzat prenent com a referència el "Projecte d'asfaltats de carrers i rehabilitació de voreres a Vielha" (14/05/2025), a partir de les partides equivalents de repàs de paviment de panot (33,12€/m²), demolició de paviment de panots sobre base de formigó (4,24€/m²) i càrrega i transport de residus a gestor autoritzat (12,14€/m³), estimant-se un volum de residu de 0,15 m³ per m² (corresponent a un gruix de 15 cm). Sobre el cost d'execució material (PEM) resultant s'apliquen despeses generals (13%) i benefici industrial (6%), d'acord amb el mateix criteri econòmic emprat al projecte de referència, obtenint-se un preu unitari de licitació de 46,62€/m² (sense IVA).

8.2. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ.

El Pressupost Base de Licitació constitueix el límit màxim de despesa que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i té caràcter de pressupost màxim i limitatiu, atès que el contracte es retribueix per preus unitaris en funció dels m² realment executats i validats mitjançant ordres de treball, fins a esgotar l'import màxim.

A aquests efectes, el pressupost base de licitació del contracte es fixa en la quantitat de 93.240,00€, IVA exclòs. Aquest import té caràcter estimatiu i s'ha calculat d'acord amb el sistema de preus unitaris, resultant de l'aplicació del preu unitari (46,62€/m²) sobre una superfície màxima estimada de 2.000 m².

En conseqüència, el PBL s'estableix en:

DISTRIBUCIÓ PBL

Preu unitari (m²)	Superfície estimada	Import	IVA %	IVA	TOTAL
46,62€	2.000 m²	93.240,00 €	21 %	19.580,40 €	112.820,40 €

8.3. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE.

El Valor Estimat del Contracte (VEC), d'acord amb l'article 101 de la LCSP, ascendeix a:

DISTRIBUCIÓ VEC PER ANUALITATS				
ANY	**VEC prestació**	**VEC pròrrogues**	**VEC modificacions**	**Total**
2027	93.240,00 €	--	--	93.240,00 €
Total	**93.240,00 €**	**--**	**--**	**93.240,00 €**

El Valor Estimat del Contracte (VEC) s'ha determinat d'acord amb la normativa de contractació pública vigent, tenint en compte la durada inicial del contracte i l'abast de les prestacions previstes. No es preveuen pròrrogues, modificacions ni opcions addicionals als efectes de la determinació del VEC.

El present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) s'aprova als efectes oportuns i tindrà caràcter contractual, formant part integrant del contracte administratiu que, si escau, es formalitzi, i essent d'obligat compliment per a l'empresa adjudicatària.

(Document signat electrònicament)