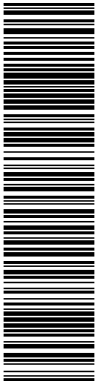


DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_TECNIQUES CONTRACTACIO MILLORA CAMINS MUNICIPALS 2024_06102024	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: JWU8E-K65TK-ALZKP Data d'emissió: 6 de Octubre de 2024 a les 13:22:24 Pàgina 1 de 5	SIGNATURES ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31944247 JWU8E-K65TK-ALZKP EP06C4E699A24107FD1792A018C9F16D27139D7B5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millorant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santagustidellucanes



Ajuntament de
Sant Agustí de Lluçanès

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE D'OBRES
"MILLORA DE CAMINS MUNICIPALS DE SANT AGUSTÍ DE LLUÇANÈS 2024"**

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del present contracte promogut per l'Ajuntament de Sant Agustí de Lluçanès la contractació de l'execució de l'obra: "Millora de camins municipals de Sant Agustí de Lluçanès 2024", que ha de permetre que els veïns del municipi puguin disposar dels camins rurals que comuniquen les masies en bones condicions.

Millorar els camins d'accés és molt necessari per tal de mantenir les masies habitades i així intentar frenar la progressiva despoblació i envelliment que pateix el municipi. Així mateix, millorar el ferm d'aquests camins també contribueix a la prevenció i extinció d'incendis forestals.

2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS – ABAST

L'actuació que es vol portar a terme té l'objectiu d'executar les obres mínimes i necessàries per donar un bon accés a les masies.

Aquesta actuació es realitzarà en el camí municipal que va des de la carretera BP-4654 a la masia de Comerhada.

L'actuació a realitzar en aquest camí serà la següent:

Ampliació de corbes: L'actuació es portarà a terme en dues corbes del tram de camí que va des de la carretera BP-4654 al pantà de Sant Agustí.

- ☐ Formació, perfilat i repàs de cunetes amb mitjans mecànics.
 - ☐ Perfilament de caixa de camí amb mitjans mecànics.
 - ☐ Acabat de ferm amb paviment de 20 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-25/A-2-2/F/20-60/Ila+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 300 kg/m³ de ciment i entre 0,60 i 1 kg/m³ de fibres de polipropilè, apte per a classe d'exposició Ila+E, abocat des de camió, acabat ratllat manual i juntes de dilatació cada 5 m.
- Superfície d'ampliació de corbes 90,79 m²

Camí des del pantà de Sant Agustí a Comerhada

Trams 1,3 i 5:

- ☐ Formació, perfilat i repàs de cunetes amb mitjans mecànics. Tot el camí
- ☐ Perfilament de caixa de camí amb mitjans mecànics. Tot el camí
- ☐ Acabat del ferm amb estesa de grava de granulat de pedra calcària de grandària màxima de 12 a 18 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material (gruix 5 cm). Tot el camí.

CODI DE L'EXPEDIENT: 162 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_162_CONTRACTACIO MILLORA CAMINS
MUNICIPALS 2024

C. Alou, 6 08586 Sant Agustí de Lluçanès (Barcelona) Tel/Fax 938527001 a/e st.agusti@santagustidellucanes.cat CIF:P0819400C

Ajuntament de
Sant Agustí de Lluçanès

Actuació: Longitud 741,70 m i Amplada 3,50 m.

Trams 2 i 4:

- ☐ Formació, perfilat i repàs de cunetes amb mitjans mecànics. Tot el camí
- ☐ Perfilament de caixa de camí amb mitjans mecànics. Tot el camí
- ☐ Estesa de grava de granulat de pedra calcària de grandària màxima de 12 a 18 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material (gruix 5 cm). Tot el camí.
- ☐ Acabat de ferm amb paviment de 20 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-25/A-2-2/F/20-60/Ila+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 300 kg/m³ de ciment i entre 0,60 i 1 kg/m³ de fibres de polipropilè, apte per a classe d'exposició Ila+E, abocat des de camió, acabat ratllat manual i juntes de dilatació cada 5 m. Trams 2 i 4.

Actuació:

Tram 2: Amplada variable. Superfície 225,00 m2

Tram 4: Longitud 100,00 m. Amplada 3,50 m.

El perfilament de caixa de camí és el bon acabat de la plataforma del camí, que consisteix en l'eliminació del basals, xaragalls, pedregam, etc., que dificulten la circulació dels vehicles i l'eliminació de l'aigua.

Les obres s'hauran d'executar d'acord amb les especificacions de la memòria tècnica i del plec de prescripcions tècniques del mateix.

L'adjudicatari haurà d'elaborar tota la documentació necessària per a l'execució de l'obra (programes de treballs, pla de seguretat i salut, planificació i seguiment de les obres, etc.).

Aquestes tasques es faran respectant en tot moment les condicions tècniques i econòmiques que figuren en aquest plec i en el plec de clàusules administratives particulars.

Durant l'execució del contracte, l'adjudicatari haurà de prendre consideració i donar compliment a la normativa vigent i que sigui aplicable amb caràcter general (normativa tècnica, de control de qualitat, mediambiental, de seguretat i salut, etc.).

L'adjudicatari es veurà obligat a executar aquest contracte de manera que realitzi, pel preu d'adjudicació, tot allò que consta en la memòria "Millora de camins municipals de Sant Agustí de Lluçanès 2024".

En els casos que s'escaigui, les instal·lacions que s'executin hauran d'estar degudament legalitzades en el moment de la finalització del contracte.

3. SEGUIMENT DEL PROJECTE I PARTICIPACIÓ

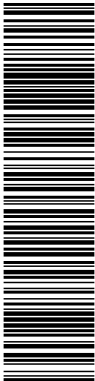
El seguiment de les obres s'estructurarà de la següent manera:

L'Ajuntament de Sant Agustí de Lluçanès:

CODI DE L'EXPEDIENT: 162 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_162_CONTRACTACIO MILLORA CAMINS
MUNICIPALS 2024

C. Alou, 6 08586 Sant Agustí de Lluçanès (Barcelona) Tel/Fax 938527001 a/e st.agusti@santagustidellucanes.cat CIF:P0819400C

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC. CLAUS. TECNQUES CONTRACTACIO MILLORA CAMINS MUNICIPALS 2024_06102024	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: JWU8E-K65TK-ALZKP Data d'emissió: 6 de Octubre de 2024 a les 13:22:24 Pàgina 3 de 5	SIGNATURES ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31844247 JWU8E-K65TK-ALZKP FPD6C4E699A24107FD17924018C9F16D27139D7B5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santagustidellucanes



Ajuntament de
Sant Agustí de Lluçanès

- contractarà i/o designarà unes persones o equip tècnic per dur a terme la direcció de l'obra i la direcció executiva. Aquest director de les obres serà el responsable de l'execució de l'actuació en el seu conjunt.
- contractarà una persona o equip tècnic, amb qualificació professional que li atorgui competència, per dur a terme la funció de responsable de la seguretat i salut de l'obra.
- designarà una persona dels seus serveis tècnics perquè faci el seguiment de les obres i assisteixi a totes les reunions que es programin entre la direcció de l'obra i el representant de l'adjudicatari.

Les funcions principals del director d'obra en relació a l'execució de les obres seran les de seguiment i la supervisió de totes les tasques que ha de realitzar el contractista, la supervisió de tota la documentació que es realitzi (acta de comprovació del replanteig, relacions valorades, certificats, recepció de les obres, redefinicions tècniques, projectes, etc.), el control del compliment de terminis i de les altres obligacions contractuals del contractista.

L'adjudicatari:

- designarà un responsable per dur a terme la funció de coordinació i seguiment de les obres. Caldrà posar en coneixement de l'Ajuntament la designació d'aquesta persona per tal que, si s'escau, li doni el vistiplau.
- designarà una persona per dur a terme la funció de delegat d'obra per part de l'empresa.

Les funcions principals del responsable de l'adjudicatari seran les de coordinar el seguiment i supervisió de totes les tasques que han de realitzar els diferents equips que intervinguin en l'execució de les obres (obres i control de qualitat), així com d'informar al director de l'obra de qualsevol incidència que succeeixi durant el transcurs de l'execució.

S'establiran entre el director de l'obra contractat per l'Ajuntament, el delegat d'obra designat per l'adjudicatari i el representant de l'ajuntament, una visita d'obra conjunta quinzenal, sempre que sigui possible. Aquestes visites seran acordades prèviament entre les parts per tal de fer el seguiment de l'obra i valorar els albarans i certificacions que es vagin expedint durant el transcurs de l'obra.

De cadascuna d'aquestes visites s'expedirà la corresponent acta de seguiment d'obra.

L'adjudicatari haurà de realitzar les obres de construcció seguint en tot moment la normativa de seguretat i salut actual. Haurà de realitzar el Pla de Seguretat i Salut segons el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció i també haurà d'actualitzar, com a mínim mensualment, el programa de treball.

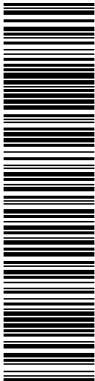
El Pla de seguretat i salut es redacta a càrrec de l'adjudicatari, serà informat pel responsable de seguretat i salut i aprovat per l'Ajuntament.

L'adjudicatari està obligat a admetre qualsevol redefinició tècnica o variant proposada per la direcció d'obra, amb la corresponent variació d'amidaments o unitats d'obra, si és el cas. Qualsevol canvi s'haurà de veure reflectit a les actes de seguiment.

CODI DE L'EXPEDIENT: 162 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_162_CONTRACTACIO MILLORA CAMINS
MUNICIPALS 2024

C. Alou, 6 08586 Sant Agustí de Lluçanès (Barcelona) Tel/Fax 938527001 a/e st.agusti@santagustidellucanes.cat CIF:P0819400C

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_TECNIQUES CONTRACTACIO MILLORA CAMINS MUNICIPALS 2024_06102024	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: JWU8E-K65TK-ALZKP Data d'emissió: 6 de Octubre de 2024 a les 13:22:24 Pàgina 4 de 5	SIGNATURES ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31844247 JWU8E-K65TK-ALZKP FPD6C4E69A24107FD1792A018C9F16D27139D7B5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santagustidellucanes



Ajuntament de
Sant Agustí de Lluçanès

Així mateix, per l'execució de qualsevol redefinició tècnica o variant del projecte proposada per l'adjudicatari, aquesta haurà de comptar amb l'aprovació de la direcció de les obres, que es veurà reflectit a les actes de seguiment.

L'adjudicatari redactarà, si s'escau, el projecte "as built" de les obres i el lliurarà a la direcció d'obres abans de la recepció de les obres. El lliurement serà una còpia en format paper i una còpia en suport digital. Aquest projecte haurà d'incloure com a mínim el següent:

- Bases del replanteig
- Plànols detallats de les obres executades
- Recopilació de proves i assajos de control de qualitat realitzats

L'adjudicatari haurà de donar d'alta i legalitzar a nom del promotor i davant dels serveis territorials corresponents, totes les instal·lacions i equipaments que així ho requereixin.

4. TERMINI D'EXECUCIÓ

L'execució de l'obra "Millora de camins municipals de Sant Agustí de Lluçanès 2024", s'haurà de dur a terme dins el termini màxim improrrogable de dos mesos a partir de la data de signatura de l'acta de comprovació del replanteig.
Les empreses licitadores podran proposar un calendari d'execució diferent al previst en el plec sempre i quan es justifiqui convenientment.
L'inici de les obres no pot ser superior a 10 dies naturals des de la data de formalització del contracte.

5. DOCUMENTACIÓ FACILITADA

L'Ajuntament facilitarà al contractista, a més a més d'aquest plec tècnic, la següent documentació:

- Documentació tècnica "Millora de camins municipals de Sant Agustí de Lluçanès 2024", aprovat per l'ajuntament, disponible a la plataforma de contractació municipal:
<https://contractaciopublica.cat/ca/perfiles-contractant/detall/7921477?categoria=0>

6. CERTIFICACIONS

Es realitzarà una única certificació final, sens perjudici que se'n puguin fer de parcials si així s'estima convenient a proposta de l'adjudicatari i/o de la direcció d'obra.

7. ALTRES OBLIGACIONS

El contractista haurà de satisfer totes les seves obligacions contractuals, al seu risc i ventura.

CODI DE L'EXPEDIENT: 162 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_162_CONTRACTACIO MILLORA CAMINS MUNICIPALS 2024

C. Alou, 6 08586 Sant Agustí de Lluçanès (Barcelona) Tel/Fax 938527001 a/e st.agusti@santagustidellucanes.cat CIF:P0819400C

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC. CLAUS. TECNQUES CONTRACTACIO MILLORA CAMINS MUNICIPALS 2024_06102024	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: JWU8E-K65TK-ALZKP Data d'emissió: 6 de Octubre de 2024 a les 13:22:24 Pàgina 5 de 5	SIGNATURES ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 31944247 JWU8E-K65TK-ALZKP FPD6C4E69A24107FD17924018C9F16D27139D7B5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santagustidellucanes



Ajuntament de
Sant Agustí de Lluçanès

S'entenen inclosos en els preus del contracte del quadre de preus, amb caràcter merament enumeratiu i orientatiu, i no limitatiu, els conceptes següents:

- a) Les despeses derivades de l'execució d'obres provisionals, la seva reposició a l'estat original o al que assenyali el director de l'obra, així com les instal·lacions auxiliars i aportació i augment d'equips i maquinària.
- b) Les despeses de neteja i arranjament de la zona afectada per les obres, durant i després de l'execució.
- c) Les despeses de confecció i presentació del projecte de liquidació de l'obra, que inclou plànols de l'estat final, tota la documentació i garanties dels equips i accessoris instal·lats. Es lliurarà original i format digital.
- d) Les despeses i preus devengats per l'arrendament, adquisició o ocupació de béns immobles per a instal·lacions i abassegaments, així com dels serveis i/o subministraments que siguin necessaris per l'execució de l'obra.

8. RISC, PÈRDUES I AVARIES. CASOS DE FORÇA MAJOR

El contractista, que executa el contracte al seu risc i ventura, no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis soferts en les obres, excepte en els casos de força major legalment declarats i dins dels límits que a continuació s'indiquen:

- a) Els incendis causats per l'electricitat atmosfèrica.
- b) Els fenòmens naturals d'efectes catastròfics, com terratrèmols, sismes submarins, erupcions volcàniques, moviments del terreny, temporals marítims, inundacions i altres semblants.
- c) Les destrosses ocasionades violentament en temps de guerra, robatoris tumultuosos o alteracions greus de l'ordre públic.

En cap cas el contractista tindrà dret a indemnització, ni tan sols succeint algun dels casos de força major enumerats, quan els danys soferts afectin als seus mitjans personals o materials, equips, instal·lacions o maquinària del contractista o de tercers, ni en pèrdues, avaries o perjudicis soferts a les obres.

El contractista té la inexcusable obligació d'adoptar les mesures i precaucions necessàries per a la conservació i protecció de les obres i de seguir les instruccions que a cada moment li doni el director a aquest efecte, sense que per això tingui dret a cap compensació econòmica.

Sant Agustí de Lluçanès, 25 de juliol de 2024.

CODI DE L'EXPEDIENT: 162 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_162_CONTRACTACIO MILLORA CAMINS MUNICIPALS 2024

C. Alou, 6 08586 Sant Agustí de Lluçanès (Barcelona) Tel/Fax 938527001 a/e st.agusti@santagustidellucanes.cat CIF:P0819400C