

Codi Segur de Verificació: 19d9f367-eb4a-48f6-9a8b-302c7f588b4c
Origen: Administració
Identificador document original: 3283341
Data d'impressió: 08/05/2023 11:41:30
Pàgina 1 de 17

SIGNATURES

1.- David Valls Lazaro (SIG) (Arquitecte municipal), 24/04/2023 10:41
2.- Tramitació Electrónica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000830 DE DATA 5 DE MAIG DE 2023.



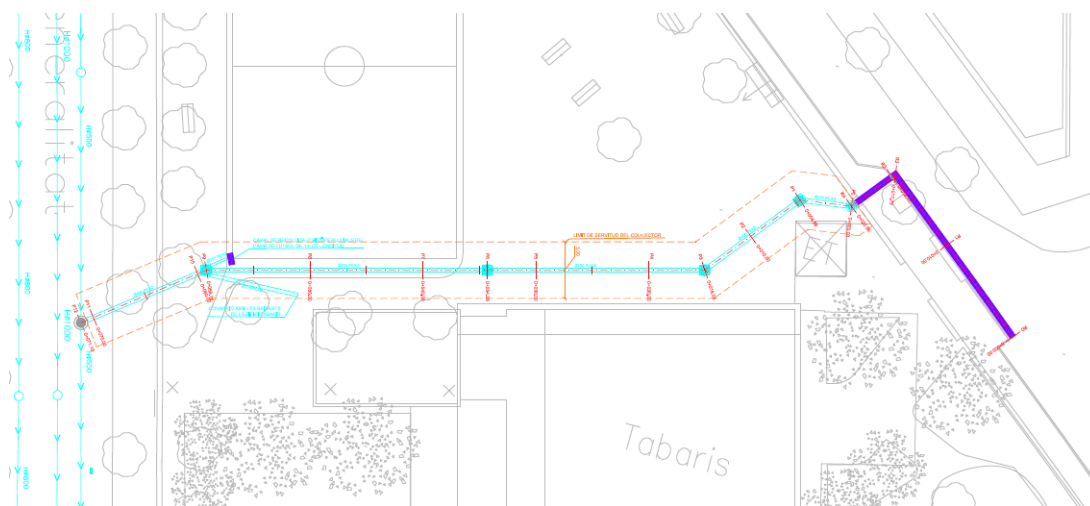
Ajuntament
del Vendrell

PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA
NUMERO 2023LDEC000830 DE DATA 5 DE MAIG DE 2023.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

LICITACIÓ DELS SERVEIS D'INTERVENCIÓ TÈCNICA (LOTS 2 I 3)

CONTRACTE MIXT DE LES OBRES ORDINÀRIES I ELS SERVEIS DE DIRECCIÓ FACULTATIVA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT CORRESPONENTS AL "PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE LA CANONADA DE SANEJAMENT PEL DRENATGE DE LES AIGÜES PLUVIALS DELS CARRERS VÍCTOR CATALÀ I JOSEP PLA, AIXÍ COM DEL DESGUÀS DE LA COBERTA DEL NOU EQUIPAMENT DEL TABARIS. EL VENDRELL (BAIX Penedès)".



Placa Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat



ÍNDEX

a)	Naturalesa jurídica dels plecs.....	3
b)	Codis del contracte	3
c)	Àmbit objecte d'Intervenció	3
d)	Motivació de la licitació.....	5
e)	Divisió en lots.	7
f)	Projectes i documents a l'abast dels licitadors.....	8
h)	Relació dels documents a redactar pels adjudicataris.	10
i)	Fases de lliurament dels documents.....	11
j)	Equip mínim.....	11
k)	Aspectes relacionats amb la direcció d'obra.	12
l)	Aspectes relacionats amb la coordinació de seguretat i salut en el treball.....	15
m)	Responsable del contracte.	14
n)	Projectes de final d'obra "as built"	14
o)	Pressupost.....	15
p)	Durada del contracte:	15
q)	Annexes:.....	16

Codi Segur de Verificació: 19d9f367-eb4a-48f6-9a8b-302c7f588b4c
Origen: Administració
Identificador document original: 3283341
Data d'impressió: 08/05/2023 11:41:30
Pàgina 3 de 17

SIGNATURES

1.- David Valls Lazaro (SIG) (Arquitecte municipal), 24/04/2023 10:41
2.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000830 DE DATA 5 DE MAIG DE 2023.



Naturalesa jurídica del plec

Normativa principal.

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que 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.
- Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (i modificacions posteriors).
- Decret Legislatiu 1/2010, de 3 de agost, pel qual s'aprova el text refòs de la Llei d'urbanisme, amb les modificacions introduïdes per la Llei 3/2012, del 22 de febrer.
- Decret 305/2006, de 18 de juliol, pel que s'aprova el Reglament de la Llei d'urbanisme.
- LLEI 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals. («BOE» 269, de 10-11-1995.)
- Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció (BOE núm. 256, de 25 d'octubre de 1997)

a) Codis del contracte

LOTS	CPV	Epígraf
2. Direcció facultativa de les obres	71247000-1	Supervisió de treballs de construcció
3. Coordinació de seguretat i salut en fase d'execució	71317210-8	Serveis de consultoria seguretat i salut

b) Àmbit objecte d'Intervenció

La canal de recollida de les aigües pluvials dels carrers Victor Català i Josep Pla se situa a l'encontre dels mateixos carrers, que formen part del Sistema viari qualificat amb la clau 1. La canonada, que deriva aquestes aigües pluvials cap a la xarxa de pluvials, travessa un Sistema de Parcs i Jardins urbans qualificat amb la clau 3 i acaba a l'Avinguda de la Generalitat (Sistema viari, clau 1), on es connecta a un col·lector existent. Al tram de la canonada que transcorre pel Sistema de Parcs i Jardins urbans s'hi connecten els sistemes de recollida de pluvials de la pista poliesportiva descoberta i de les cobertes del nou equipament del Tabaris, situat al mateix terreny, a una part qualificada amb la clau 4, corresponent a Equipaments i Dotacions.

Codi Segur de Verificació: 19d9f367-eb4a-48f6-9a8b-302c7f588b4c
Origen: Administració
Identificador document original: 3283341
Data d'impressió: 08/05/2023 11:41:30
Pàgina 4 de 17

SIGNATURES

1.- David Valls Lazaro (SIG) (Arquitecte municipal), 24/04/2023 10:41
2.- Tramitació Electrónica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000830 DE DATA 5 DE MAIG DE 2023.



Plànol d'emplaçament extret de la cartografia del Pla General d'Ordenació Municipal (PGOU). La canonada discorre pels Sistemes viari i de Parcs i Jardins urbans proper a l'edifici Tabaris.

La finca corresponent al Sistema de Parcs i Jardins urbans té la referència cadastral 6202001CF7660S0001DA. D'acord amb la cartografia del cadastre l'emplaçament dels 2 sistemes (claus 3 i 4) té una superfície total de 8.295 m². L'àmbit d'actuació d'aquest projecte té una superfície aproximada de 410 m², extreta de l'aixecament taquimètric realitzat per la seva redacció, de la qual 90 m² corresponen al Sistema viari (35 m² a l'Av. Generalitat i 55 m² al C/Josep Pla) i 320 m² corresponen a aquesta finca, de titularitat municipal i destinada a parc públic.

Cal tenir en compte que, un cop feta l'obra, la totalitat de l'espai ocupat es recupera per l'ús públic. Encara que la canonada genera una servitut, descrita al projecte d'obra redactat per la seva execució, l'espai que ocupa es compatible per l'ús al qual es destina la finca (espais lliures).

El terreny es sensiblement pla i està aproximadament a la cota +2,20 per sobre el nivell del mar.

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat



Plànol d'emplaçament extret de la cartografia del cadastre.



Plànol d'emplaçament extret del visor de l'Institut Cartogràfic de Catalunya. La topografia del terreny és sensiblement plana.

c) Motivació de la licitació.

Plaça Vella, 1	Tel. 977 16 64 00	A/e ajuntament@elvendrell.net
CP 43700 El Vendrell	Fax 977 66 11 79	www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: 19d9f367-eb4a-48f6-9a8b-302c7f588b4c
Origen: Administració
Identificador document original: 3283341
Data d'impressió: 08/05/2023 11:41:30
Pàgina 6 de 17

SIGNATURES

1.- David Valls Lazaro (SIG) (Arquitecte municipal), 24/04/2023 10:41
2.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000830 DE DATA 5 DE MAIG DE 2023.



**Ajuntament
del Vendrell**

Una de les finalitats institucionals de l'Ajuntament és la d'exercir la competència urbanística, tant pel que fa al planejament com pel que fa a la seva execució i posterior manteniment. L'àmbit del municipi situat a la Urbanització Brisamar, del Barri Marítim de Coma-ruga, té importants dèficits relacionats amb el drenatge i l'evacuació de les aigües pluvials. La inexistència d'una xarxa de recollida de les aigües de pluja que abasti la totalitat dels carrers i la ineficiència del sistema existent, que funciona per evacuació en superfície, provoquen greus problemes d'inundabilitat i de salubritat sobre l'entorn. La situació general de la urbanització a cotes baixes que assoleixen o arriben a estar per sota de la del nivell del mar, sense possibilitat de desguàs per gravetat, i l'aportació d'aigua marina durant els episodis de les llevantades, fan que s'hagi d'actuar per contrarestar els efectes negatius d'aquesta situació.

Un d'aquests punts crítics es produeix a l'encontre entre els carrers Victor Català i Josep Pla, que es troba a una cota inferior a la de la totalitat del seu entorn pavimentat. Com es pot observar a la fotografia següent, les aigües de pluja s'estanquen en aquest punt, davant d'un pas de vianants i d'una zona comercial, produint molèsties que s'agreugen amb el pas dels vehicles rodats i altres problemes de salubritat (afavorint la proliferació de mosquits, per exemple).



Per fer front a aquest problema s'ha optat per disposar una canal amb una reixeta que reculli aquestes aigües per canalitzar-les fins a un punt de connexió. Com no existeix una xarxa de pluvials en funcionament a l'entorn immediat, s'ha adoptat la solució més eficient tècnicament i econòmica, consisteix en fer un conducte de

Placa Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: 19d9f367-eb4a-48f6-9a8b-302c7f588b4c
Origen: Administració
Identificador document original: 3283341
Data d'impressió: 08/05/2023 11:41:30
Pàgina 7 de 17

SIGNATURES

1.- David Valls Lazaro (SIG) (Arquitecte municipal), 24/04/2023 10:41
2.- Tramitació Electrónica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000830 DE DATA 5 DE MAIG DE 2023.



**Ajuntament
del Vendrell**

pluvials que connecti la canal amb la canonada existent de pluvials que discorre per l'Avinguda de la Generalitat, travessant el sistema de parcs i jardins municipal que separa aquest punt de l'esmentada Avinguda. La diferència de cota entre el punt de recollida i la connexió a l'Avinguda de la Generalitat ha permès el disseny d'una conducció amb un pendent superior al 1% que permet el correcte desguàs de la zona afectada per l'estancament.

Per altre banda, l'Ajuntament està portant a terme la construcció del nou equipament públic destinat a usos socio-culturals a l'edifici conegut com TABARIS, junt al traçat de la canonada projectada. Al projecte executiu del nou equipament es preveia que l'aigua de pluja recollida per la coberta, de 1.120,00 m2 de superfície en projecció horitzontal, tingués evacuació directament cap al col·lector de pluvials existent a l'Avinguda de la Generalitat, única solució possible a manca de l'existència d'una xarxa de pluvials en funcionament a l'entorn proper. Ara bé, amb la construcció de la xarxa objecte del projecte redactat, es preveu la connexió de les pluvials recollides per l'esmentada coberta directament cap a la nova canonada. Aquesta opció és la millor des del punt de vista tècnic, donat que s'eviten els problemes derivats de la connexió directa de l'escomesa de l'edifici a un col·lector (el de l'Av Generalitat) que sovint entra en càrrega, dificultant aquesta evacuació i facilitant la possibilitat que hi hagi retorns cap a l'interior de l'edifici.

El projecte també preveu l'evacuació de l'aigua de pluja recollida per la pista poliesportiva que hi ha a la zona verda afectada per les obres, mitjançant un embornal connectat a la nova canonada.

D'acord amb el que determina l'article 52 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel que s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals (ROAS d'ara endavant), l'execució de les obres locals exigeix que hi hagi una Direcció facultativa per mitjà de tècnic o tècnics amb titulació acadèmica adequada que es poden designar mitjançant concurs.

D'acord amb el que determina l'article 2 del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció (RD 1627 d'ara endavant), les obres incloses al *Projecte* objecte d'aquesta licitació estan incloses al seu àmbit d'aplicació. El mateix RD 1627 determina que és preceptiva la contractació d'un Coordinador de seguretat i salut en fase d'execució a les obres on intervingui més d'una empresa, o una empresa i treballadors autònoms o diversos treballadors autònoms, com en el cas de les obres que es volen contractar mitjançant aquesta licitació.

Àmbit competencial:

L'Estatut d'Autonomia de Catalunya (LO 6/2006, 19 de juliol) estableix en el seu article 84.2 apartat a) que les corporacions i governs locals de Catalunya tenen les

Placa Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: 19d9f367-eb4a-48f6-9a8b-302c7f588b4c
Origen: Administració
Identificador document original: 3283341
Data d'impressió: 08/05/2023 11:41:30
Pàgina 8 de 17

SIGNATURES

1.- David Valls Lazaro (SIG) (Arquitecte municipal), 24/04/2023 10:41
2.- Tramitació Electrónica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000830 DE DATA 5 DE MAIG DE 2023.



**Ajuntament
del Vendrell**

competències pròpies, en els termes que determinin les lleis, sobre l'ordenació i la gestió del territori, l'urbanisme i la disciplina urbanística i la conservació i el manteniment dels béns de domini públic local.

La Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local, en el seu art. 25.2 apartat m), estableix que el municipi exercirà com a competència pròpia les activitats o instal·lacions culturals o esportives, d'ocupació del temps de lleure i de turisme.

d) Divisió en lots.

La divisió en lots es proposa en atenció a les especialitats requerides per a cada un d'ells, de forma que els treballs els puguin desenvolupar professionals amb la titulació específica requerida, sense necessitat d'estar integrats en empreses que ofereixin serveis integrats.

Lot 2: Direcció facultativa de les obres

Lot 3: Coordinació de seguretat i salut en fase d'execució

e) Projectes i documents a l'abast dels licitadors.

De la mateixa manera que l'adjudicatari de l'execució de l'obra, els adjudicataris dels lots de serveis hauran de considerar i contemplar en el seu treball el PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE LA CANONADA DE SANEJAMENT PEL DRENATGE DE LES AIGÜES PLUVIALS DELS CARRERS VÍCTOR CATALÀ I JOSEP PLA, AIXÍ COM DEL DESGUÀS DE LA COBERTA DEL NOU EQUIPAMENT DEL TABARIS. EL VENDRELL (BAIX Penedès), aprovat prèviament per l'Ajuntament del Vendrell, les determinacions del qual tenen un caràcter determinant per estimar el valor de les obres i dels serveis a ofertar.

Projecte	Autor	Data	Import execució, sense IVA	Import execució, IVA inclòs
De les obres de la canonada de sanejament pel drenatge dels carrers Víctor Català i Josep Pla, així com del desguàs de la coberta del nou equipament del Tabaris. El Vendrell (Baix Penedès).	Albert Magriñà i Girol, Enginyer de camins, canals i ports DENGVIÀ SL	30/01/2023	66.408,08 €	80.353,78 €

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: 19d9f367-eb4a-48f6-9a8b-302c7f588b4c
Origen: Administració
Identificador document original: 3283341
Data d'impressió: 08/05/2023 11:41:30
Pàgina 9 de 17

SIGNATURES

1.- David Valls Lazaro (SIG) (Arquitecte municipal), 24/04/2023 10:41
2.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000830 DE DATA 5 DE MAIG DE 2023.

**f) Descripció de l'actuació.**

Mitjançant la celebració d'aquest contracte, es prestarà la totalitat dels serveis d'intervenció tècnica, amb l'objecte d'executar les obres ordinàries incloses al PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE LA CANONADA DE SANEJAMENT PEL DRENATGE DE LES AIGÜES PLUVIALS DELS CARRERS VÍCTOR CATALÀ I JOSEP PLA, AIXÍ COM DEL DESGUÀS DE LA COBERTA DEL NOU EQUIPAMENT DEL TABARIS. EL VENDRELL (BAIX PENEDEÈS).

Es preveu la construcció d'un canal de recollida de les aigües pluvials que s'acumulen a la cruïlla del carrer de Josep Pla i del carrer de Victor Català. Aquesta canal serà de formigó armat, tindrà una longitud de 22,50 m, una amplada interior de 35 cm i una profunditat variable. La reixa superior serà de fosa dúctil. Les aigües recollides en aquest canal seran conduïdes al col·lector de pluvials de 500 mm de diàmetre existent a l'Avinguda Generalitat a través d'un col·lector de PEAD de 400 mm de diàmetre nominal, de paret estructurada SN-8, amb una longitud de 71 ml. La canonada transcorrerà pel parc que hi ha davant la façana nord de l'edifici Tabaris. El mateix col·lector recollirà les aigües pluvials procedents de les cobertes de l'edifici Tabaris i de la pista poliesportiva existent.

Per a la instal·lació de les noves canonades serà necessari demolir i reposar els fers existents. En el cas de voreres i calçada es reposarà amb la mateixa tipologia del paviment actual. Al tram que afecta la pista poliesportiva, es reposarà el paviment amb una la llosa de formigó de 20 cm amb malla electrosoldada 15x15 de 8 mm de diàmetre. Finalment, el tram que passa per la zona de terres, s'estendrà una capa de 5cm de sauló.

Els serveis a contractar, corresponents a la fase d'execució de les obres són els següents:

- Direcció facultativa de les obres, que inclou la direcció pròpiament dita, la direcció d'execució material i la supervisió del control de qualitat.
- Coordinació de seguretat i salut en el treball.

L'actuació principal és la de la instal·lació de la canonada soterrada, que es complementa amb la construcció de la canal, la connexió a la xarxa existent i la reposició dels paviments. Les obres abasten una superfície aproximada de 410 m2 que constitueix el traçat de la canal i la canonada i una amplària aproximada de 2,5 m a banda i banda d'aquest traçat. El terreny se situa en sòl urbà, disposa de tots els serveis (sanejament, subministrament d'aigua potable, electricitat i telecomunicacions) i té accés directe des de l'Avinguda Generalitat i el C/Josep Pla. S'ubica a una zona on predominen els habitatges de segona residència i els

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: 19d9f367-eb4a-48f6-9a8b-302c7f588b4c
Origen: Administració
Identificador document original: 3283341
Data d'impressió: 08/05/2023 11:41:30
Pàgina 10 de 17

SIGNATURES

1.- David Valls Lazaro (SIG) (Arquitecte municipal), 24/04/2023 10:41
2.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000830 DE DATA 5 DE MAIG DE 2023.



**Ajuntament
del Vendrell**

locals comercials en plantes baixes, destinats sobretot a serveis orientats al turisme.

El conjunt de prestacions que es volen contractar per satisfer una necessitat fan referència a una sola unitat funcional, és a dir, persegueixen una mateixa finalitat tècnica com és la intervenció tècnica dels professionals encarregats de dirigir l'execució de les obres i de la correcta aplicació de les mesures de seguretat i salut que s'escauen per l'obra objecte del contracte.

g) Relació dels projectes i documents a redactar per l'adjudicatari.

LOT 2. Direcció facultativa de les obres

L'adjudicatari del servei per la Direcció facultativa de l'obra haurà de redactar i lliurar els següents documents:

Exigits per la normativa d'obligat compliment:

- Còpia de les inscripcions que es facin al Llibre d'ordres i assistències, que podrà ser substituït per actes de visita que tinguin el mateix contingut, com a mínim.
- Certificacions de l'obra executada (mensualment).
- Informes justificatius de l'adopció de preus contradictoris, si s'escau.
- Redacció de projectes modificats o complementaris, si s'escau.
- Certificat final de les obres.
- Amidaments i liquidació definitiva de l'obra.

Necessaris per portar a terme la correcta supervisió i control del treball:

- Informes sobre les gestions que es facin amb companyies de serveis, subministradors de materials o amb altres professionals que intervinguin assessorant la Direcció tècnica de les obres, a fi i efecte de mantenir informat l'Ajuntament de totes aquelles qüestions que el puguin afectar, ja sigui pel posterior funcionament de l'equipament com pel seu correcte manteniment.
- Plànols, croquis o altres documents que detallin o aclareixin les diferents solucions constructives i/o la seva execució en obra, sempre d'acord amb les prescripcions del projecte executiu o altres que s'aprovin per la celebració del contracte.

LOT 3. Coordinació de seguretat i salut

L'adjudicatari del servei per la Coordinació de seguretat i salut en el treball en fase d'execució de l'obra haurà de redactar i lliurar els següents documents:

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: 19d9f367-eb4a-48f6-9a8b-302c7f588b4c
Origen: Administració
Identificador document original: 3283341
Data d'impressió: 08/05/2023 11:41:30
Pàgina 11 de 17

SIGNATURES

1.- David Valls Lazaro (SIG) (Arquitecte municipal), 24/04/2023 10:41
2.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000830 DE DATA 5 DE MAIG DE 2023.



Ajuntament
del Vendrell

Exigits per la normativa d'obligat compliment:

- Informe d'aprovació del Pla o plans de seguretat que redacti l'encarregat o encarregats d'executar l'obra.
- Actes de coordinació d'empreses (CAE) que s'hagin de signar per garantir l'adequada compatibilitat de la seguretat i salut als treballs de les diferents empreses o autònoms que puguin intervenir al mateix àmbit de les obres.
- Apertura del llibre d'incidències d'acord amb el model lliurat pel Col·legi oficial al qual pertanyi el Coordinador de seguretat i salut.

Necessaris per portar a terme la correcta supervisió i control del treball:

- Actes de les visites a l'obra, que s'hauran de realitzar com a mínim d'un cop per setmana, excepte que el contracte estableixi una major presència a l'obra o la planificació dels treballs exigeixi d'alguna presència extraordinària.
- Si s'escau, informes sobre els incompliments de mesures de seguretat i salut que s'hagin d'anotar al llibre d'incidències i que s'enviïn a la Inspecció de treball.

La totalitat dels documents es lliuraran en format pdf. En el cas dels d'obligat compliment s'entraran al registre general de l'Ajuntament fent referència al servei contractat. Les actes de les visites i els informes s'enviaran al correu corporatiu del responsable del contracte.

h) Fases de lliurament dels documents.

Pel que fa a les actes de visita, inscripcions al llibre d'ordres o al llibre d'incidències, s'haurà de facilitar una còpia al representant de l'Ajuntament el mateix dia i, si no és possible, l'endemà de produir-se la visita i/o els fets relatats en aquests documents.

LOT 2. Direcció facultativa de les obres

Les certificacions d'obra executada es lliuraran un cop al mes a través de la seu electrònica de l'Ajuntament, informant al representant de l'Ajuntament el mateix dia que es faci l'entrada pel registre.

Els informes de preus contradictoris s'hauran de facilitar al representant municipal amb antelació suficient per tramitar la seva aprovació abans d'executar els treballs afectats pels nous preus, la qual cosa d'estima en un mínim de 20 dies.

Els projectes modificats s'hauran de redactar i presentar al registre públic municipal amb antelació suficient per procedir a la tramitació administrativa que

Placa Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: 19d9f367-eb4a-48f6-9a8b-302c7f588b4c
Origen: Administració
Identificador document original: 3283341
Data d'impressió: 08/05/2023 11:41:30
Pàgina 12 de 17

SIGNATURES

1.- David Valls Lazaro (SIG) (Arquitecte municipal), 24/04/2023 10:41
2.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000830 DE DATA 5 DE MAIG DE 2023.



**Ajuntament
del Vendrell**

pertoqui, d'acord amb els terminis legalment establerts, abans d'executar les obres afectades per la modificació.

LOT 3. Coordinació de seguretat i salut

L'informe per l'aprovació del Pla de seguretat i salut redactat pel contractista de les obres, tant si és de caràcter favorable com si no ho és, s'haurà de lliurar en un termini màxim d'una setmana després d'haver rebut el Pla.

De la resta de documentació no relacionada als apartats anteriors es lliurarà una còpia al representant de l'Ajuntament.

i) Equip mínim.

Els licitadors hauran d'acreditar i adscriure a les prestacions del contracte, com a mínim, els següents professionals:

Lot 2 Direcció facultativa de les obres

1. Un enginyer de camins, ports i canals; enginyer tècnic d'obra civil, arquitecte, aparellador, arquitecte tècnic o enginyer de l'edificació que serà el responsable de la direcció de les obres incloses al *Projecte*. Aquest requisit de solvència s'acreditarà presentant el Títol acadèmic corresponent (grau, master, diplomatura o llicenciatura). També serà necessari acreditar la seva incorporació o habilitació al Col·legi Oficial corresponent mitjançant la presentació del Certificat de col·legiació.
2. Un enginyer de camins, ports i canals; enginyer tècnic d'obra civil, arquitecte, aparellador, arquitecte tècnic o enginyer de l'edificació que serà el responsable de la direcció d'execució material i el control de qualitat dels treballs d'obres inclosos al *Projecte*. Aquest requisit de solvència s'acreditarà presentant el Títol acadèmic corresponent (grau, master, diplomatura o llicenciatura). També serà necessari acreditar la seva incorporació o habilitació al Col·legi Oficial corresponent mitjançant la presentació del Certificat de col·legiació.

Donat que el mateix titulat pot desenvolupar les funcions requerides pels 2 perfils tècnics exigits es podrà optar per a que un sòl professional assumeixi ambdues tasques.

Lot 3 Coordinació de seguretat i salut en fase d'execució

Un enginyer de camins, ports i canals, enginyer tècnic d'obra civil, arquitecte, aparellador, arquitecte tècnic o enginyer de l'edificació que serà el responsable de la coordinació de seguretat i salut dels treballs

Placa Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: 19d9f367-eb4a-48f6-9a8b-302c7f588b4c
Origen: Administració
Identificador document original: 3283341
Data d'impressió: 08/05/2023 11:41:30
Pàgina 13 de 17

SIGNATURES

1.- David Valls Lazaro (SIG) (Arquitecte municipal), 24/04/2023 10:41
2.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000830 DE DATA 5 DE MAIG DE 2023.



**Ajuntament
del Vendrell**

d'obres incloses al *Projecte*. Aquest requisit de solvència s'acreditarà presentant el Títol acadèmic corresponent (grau, master, llicenciatura o diplomatura). També serà necessari acreditar la seva incorporació o habilitació al Col·legi Oficial corresponent mitjançant la presentació del Certificat de col·legiació.

Cal tenir en compte que no existeix incompatibilitat per a que un mateix licitador presenti oferta als 2 lots.

j) Aspectes relacionats amb la direcció facultativa de l'obra.

L'abast de la direcció facultativa, pel que fa als equips tècnics, serà el següent:

- Aprovar els replanteigs i les seves actes corresponents d'inici d'obres.
- Aclarir els dubtes que puguin sorgir respecte dels diferents documents del projecte i facilitar la interpretació adient.
- Donar instruccions complementàries i elaborar detalls sobre qüestions imprevistes, consignant-ho sempre al llibre d'ordres o a les actes de visita.
- Introduir variants obligades pel curs de l'obra o per l'aparició de requeriments nous per part de l'Ajuntament, i els preus contradictoris si s'escau, consignant-ho sempre al llibre d'ordres o a les actes de visita.

En relació al punt anterior i pel que fa a possibles modificacions dels projectes, caldrà complir el següent:

- Si les modificacions dels projectes, o bé adaptacions d'aquests son addients i no suposen cap desviament econòmic, ni desviament del termini d'execució previst, ni canvis en la qualitat, seran aprovades en el sí de l'execució de les obres documentant-se i registrant-se degudament.
- Si en canvi, les modificacions son substancials, les direccions facultatives proposaran a l'Ajuntament del Vendrell les modificacions del projecte, degudament justificades incorporant valoració econòmica, impacte en la qualitat i en els terminis d'execució. Es considera substancial qualsevol modificació que incrementi el pressupost d'adjudicació de les obres.
- Si aquestes modificacions son aprovades per l'Ajuntament, el contractista confectionarà els preus contradictoris per sotmetre'ls a l'aprovació final de la direcció facultativa i l'Ajuntament.
- Adaptar el projecte a les circumstàncies concretes de desenvolupament de l'obra, consignant-ho sempre al llibre d'ordres.
- Verificar la qualitat de materials, equips i execucions, amb el suport de l'equip de control de qualitat.
- Elaborar la relació valorada i la certificació de l'obra executada i presentar ambdós documents a Ajuntament del Vendrell abans del dia 10 del mes següent a la seva execució.
- Fer un seguiment econòmic de l'obra fins a la liquidació d'aquesta, i si és el cas, elaborar les modificacions necessàries i oportunes.

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: 19d9f367-eb4a-48f6-9a8b-302c7f588b4c
Origen: Administració
Identificador document original: 3283341
Data d'impressió: 08/05/2023 11:41:30
Pàgina 14 de 17

SIGNATURES

1.- David Valls Lazaro (SIG) (Arquitecte municipal), 24/04/2023 10:41
2.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000830 DE DATA 5 DE MAIG DE 2023.



**Ajuntament
del Vendrell**

- Supervisar e informar del compliment de les Normatives de tots els serveis existents de cara al compliment de la inspecció de qualsevol de les EIC (Entitat d'Inspecció i Control).
- Fer un seguiment del compliment de la planificació dels terminis d'execució de les obres i dels terminis parcials contractuals.
- Redactar els projectes "as built" i les còpies necessàries, en suport paper i en suport informàtic, en format original i pdf (pendrive, CD, DVD o PDF).
- Coordinar les feines de Seguretat i Salut d'acord a les instruccions del Coordinador de Seguretat i Salut i col·laborar en la seva aplicació a l'obra.
- Coordinar les companyies subministradores de serveis i les administracions actuant a l'àmbit de les obres; en concret es sol·licitarà a la companyia la connexió a la xarxa general de distribució i es farà el seguiment de la seva execució.
- Resolució de les incidències i requeriments que es produeixin durant la fase posterior a la finalització de les obres a fi efecte de la finalització de les llicències i legalitzacions preceptives per al seu normal funcionament.

I, en general, exercir el control, inspecció i direcció tècnica de les obres i les seves instal·lacions, emetent als efectes, informes, instruccions i ordres.

k) Aspectes relacionats amb la coordinació de seguretat i salut en el treball

Pel que fa a la coordinació de seguretat i salut en el treball, el tècnic designat per l'adjudicatari per complir aquesta funció, haurà de realitzar les següents tasques que no tenen caràcter limitatiu:

- Coordinar l'aplicació dels principis generals de prevenció
- Coordinar les activitats de l'obra per garantir que les empreses i els treballadors autònoms apliquin els principis generals de prevenció i, en especial, les tasques de l'article 10 del Reial Decret 1627/1997
- Aprovar el Pla de seguretat i salut elaborat pel contractista de les obres
- Organitzar la coordinació de les activitats empresarials
- Coordinar el control de l'aplicació dels mètodes de treball
- Adoptar les mesures per el control d'accés a l'obra
- Tenir cura del llibre d'incidències, que sempre ha d'estar a l'obra i ha de ser accessible a totes les persones que legalment hi tenen dret
- Fer anotacions en el llibre d'incidències sobre el control i seguiment del Pla de seguretat i salut, quan sigui procedent
- Advertir al contractista dels incompliments en matèria de seguretat i salut, i deixar-ne constància al llibre d'incidències
- Notificar les anotacions fetes al llibre d'incidències al contractista afectat i als representants dels seus treballadors
- Disposar (regular, decidir) la paralització de l'obra parcial o totalment en cas de risc greu o imminent per la seguretat i salut dels treballadors, i comunicar-ho a la inspecció de Treball, als contractistes i subcontractistes afectats i als representants dels seus treballadors

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: 19d9f367-eb4a-48f6-9a8b-302c7f588b4c
Origen: Administració
Identificador document original: 3283341
Data d'impressió: 08/05/2023 11:41:30
Pàgina 15 de 17

SIGNATURES

1.- David Valls Lazaro (SIG) (Arquitecte municipal), 24/04/2023 10:41
2.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000830 DE DATA 5 DE MAIG DE 2023.



**Ajuntament
del Vendrell**

- Enviar a la inspecció de Treball, en un termini de 24 hores, una còpia d'aquelles anotacions realitzades en el llibre d'incidències corresponents a l'incompliment d'advertències o observacions prèviament anotades o en cas d'haver-se disposat la paralització parcial o total de l'obra
- Donar instruccions, suficients i adequades, abans de l'inici de les activitats o quan hi hagi un canvi de riscos, als empresaris concurrents a l'obra per a la prevenció dels riscos existents i sobre les mesures d'emergència. Aquestes instruccions d'han de donar per escrit quan els riscos siguin greus o molt greus
- En cas d'haver-hi més d'un contractista, comunicar cada subcontractació anotada per cada contractista al seu Llibre de subcontractació, a la resta de contractistes de l'obra per a que puguin informar-ne als seus treballadors i a les seves pròpies empreses subcontractades

l) Responsable del contracte.

Les funcions del responsable del contracte, als efectes del compliment de l'article 62 de la LCSP, recauran en el tècnic municipal que designi l'Ajuntament.

m) Documentació d'obra i Projecte de final d'obra "as built"

Els plànols d'obra i l'as build definitiu es dibuixaran sobre una base cartogràfica amb coordenades en el sistema ETRS 89.

El Projecte "as build" s'haurà de presentar en el mateix format i nombre de còpies que el projecte inicial.

n) Pressupost.

Concepte	LOT 2: SERVEIS	LOT 3: SERVEIS
	DO Pistes atletisme	CSS Pistes atletisme
	Quantia (en euros)	Quantia (en euros)
Pressupost base de licitació PBL (IVA inclòs)	7.085,86 €	1.187,25 €
Modificacions (20%)	1.171,22 €	196,24 €
Valor estimat del contracte (IVA exclòs)	7.027,30 €	1.177,44 €

Els participants accepten els imports de facturació per a cada treball, segons el quadre anterior, pel sol fet de presentar-se al concurs, sense que cap licitador pugui presentar un altre d'alternatiu. Els licitadors proposaran únicament un % de

Placa Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: 19d9f367-eb4a-48f6-9a8b-302c7f588b4c
Origen: Administració
Identificador document original: 3283341
Data d'impressió: 08/05/2023 11:41:30
Pàgina 16 de 17

SIGNATURES

1.- David Valls Lazaro (SIG) (Arquitecte municipal), 24/04/2023 10:41
2.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000830 DE DATA 5 DE MAIG DE 2023.



Ajuntament
del Vendrell

baixa respecte l'import total de licitació, IVA no inclòs, per a cada lot pel qual liciten. No s'acceptarà cap oferta per sobre dels pressupostos de licitació del quadre anterior.

Els honoraris no s'alteraran en funció del cost de les obres sempre i quan no es produeixi alguna de les circumstàncies previstes al plec de prescripcions administratives, o la legislació vigent en matèria de contractació, que justifiquin una modificació de contracte.

En tot cas l'import d'adjudicació comprèn els honoraris de la totalitat dels membres que composin els equips que es presentin a cada lot o sublot.

Els lots 2 i 3 no presenten cap incompatibilitat. Per tant, el mateixos licitadors podran presentar oferta als 2 lots esmentats, sempre que compleixin els requeriments de solvència exigits per ambdós serveis.

o) Durada del contracte

La durada total dels treballs corresponents als 2 lots (direcció facultativa de les obres i la Coordinació de seguretat) serà igual a la de les obres (*), amb les següents consideracions:

- En el cas de la Direcció d'obres es podrà allargar un mes si la última certificació no coincideix amb la liquidació definitiva.
- En el cas de la Coordinació de seguretat i salut es podrà avançar 2 setmanes en previsió de la seva intervenció per l'aprovació del Pla de Seguretat i salut en el treball.

(*) Es considera que s'inicien amb la signatura de l'acta de replanteig i acaben un cop Certificat el final d'obra.

p) Annexos:

Annex únic

Projecte bàsic i executiu de la canonada de sanejament pel drenatge de les aigües pluvials dels carrers Víctor Català i Josep Pla, així com del desguàs de la coberta del nou equipament del Tabaris. El Vendrell (Baix Penedès)".

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA GCON2023000022
Codi Segur de Verificació: 19d9f367-eb4a-48f6-9a8b-302c7f588b4c Origen: Administració Identificador document original: 3283341 Data d'impressió: 08/05/2023 11:41:30 Pàgina 17 de 17	SIGNATURES 1.- David Valls Lazaro (SIG) (Arquitecte municipal), 24/04/2023 10:41 2.- Tramitació Electrónica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000830 DE DATA 5 DE MAIG DE 2023.	



El Vendrell, datat i signat electrònicament.

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://carpeta.elvendrell.cat:61443/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Placa Vella, 1	Tel. 977 16 64 00	A/e ajuntament@elvendrell.net
CP 43700 El Vendrell	Fax 977 66 11 79	www.elvendrell.cat