

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000205-2024
Codi Segur de Verificació: 3ffd473b-630e-4866-9972-8d0885bf52ca Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2024_2814271 Data d'impressió: 18/12/2024 10:52:45 Pàgina 1 de 12		
SIGNATURES 1.- Jaume Madorell Bonora - (TCAT) (Enginyer del Consell Comarcal), 10/12/2024 14:46:20 2.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 10/12/2024 16:13:41		



**OBRES DE DESVIAMENT I SOTERRAMENT DE LA LÍNIA
D'ALTA TENSIO D 110 KV MOGENT-MATARÓ EN ELS
RECOLZAMENTS 41.9 I 42.9**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (<https://credusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



Í N D E X

Clàusula 1. OBJECTE I ABAST 3

Clàusula 2. EMPLAÇAMENT 3

2.1 Zona d'actuació 3

2.2 Emplaçament (Àmbit de l'obra) 4

Clàusula 3. DIVISIÓ EN LOTS 4

Clàusula 4. DISPOSICIONS GENERALS 4

4.1 Calendari previst 4

4.2 Promotor de les obres 5

4.3 Direcció de les obres 5

4.4 Cap d'obra i responsable preventiu 5

4.5 Ordres al Contractista 5

4.6 Plec de Condicions Tècniques del projecte executiu 5

Clàusula 5. DESCRIPCIÓ GENERAL DELS TREBALLS A EXECUTAR 6

5.1 Abast dels treballs 6

5.2 Desenvolupament i control de les obres 6

5.2.1 Replanteig de detall de les obres 6

5.2.2 Assaigs 6

5.2.3 Materials 6

5.2.4 Interferència amb el funcionament de la Planta de gestió de residus i en la via pública 6

5.2.5 Treballs defectuosos 6

5.2.6 Senyalització, abalisament i defensa d'obres i instal·lacions 6

5.2.7 Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra 7

5.2.8 Modificacions d'obra 7

Clàusula 6. CONDICIONS DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES 7

6.1 Aspectes generals durant l'execució de les obres 7

6.2 Mitjans materials i personals 8

6.3 Cable d'alta tensió 8

6.4 Coordinació i comunicacions 8

6.5 Disposicions d'emergència 9

6.6 Interrupció de l'obra 9

6.7 Horaris de treball 9

6.8 Neteja de l'obra i gestió de residus 9

6.9 Protecció de dades i confidencialitat 9

Clàusula 7. RECEPCIÓ DE LES OBRES I INSTAL·LACIONS 10

7.1 General 10

7.2 Condicions per a la recepció definitiva de les obres 10

Clàusula 8. TERMINI DE GARANTIA 10

Clàusula 9. TERMINI DE LES OBRES 10

Clàusula 10. SEGURETAT I SALUT 11

Clàusula 11. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA 11

11.1 Responsabilitat respecte al material 11

11.2 Responsabilitat respecte a les tasques descrites 11

Clàusula 12. OMISSIONS I COMPLEMENTARIETATS DELS DIFERENTS PLECS 11



Clàusula 1. OBJECTE I ABAST

L'objecte del contracte és l'execució de les obres del projecte de desviament i soterrament de la línia d'alta tensió de 110 kV Mogent-Mataró entre els recolzaments 41.9 i 42.9, aprovat definitivament el 22 de juliol de 2022 per acord de la Comissió Executiva del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental.

En aquest plec de prescripcions tècniques, en endavant PPT, es defineix l'abast del contracte, així com les característiques i condicions tècniques de l'obra que el contractista ha de dur a terme i que es recullen a continuació:

- a) Treballs necessaris per a la nova extensió de la xarxa soterrada sense afectació a la xarxa existent i, d'acord amb la normativa vigent. Així doncs, les actuacions que es descriuran a continuació són les que constitueixen l'objecte d'aquest contracte. Inclou els treballs següents:
- Subministrament i transport del material, execució de l'obra civil i muntatge de la nova estesa de xarxa subterrània per mitjà de cable subterrani tipus 76/132 kV de 1200 mm² d'alumini més xarxa de fibra òptica (48 fibres) més cable de terra de coure entre les torres 41.9 i 41.2, amb una longitud total aproximada de 420 m.
 - Realització de l'obra civil necessària, consistent en la realització d'una rasa de 420 m de longitud de dimensions segons norma ENDESA, que inclou la retirada de terres a l'abocador i reblert amb terres d'aportació i formigonat, instal·lació de 3 tubs de 200 mm per a cada una de les fases d'AT i 2 tubs de 63 mm per al conductor de posta a terra i per al conductor de fibra òptica, reposició de paviments i cales per a localització de serveis.
 - Estesa dels nous conductors subterranis d'AT, FO i terra.
 - Assaig dels nous conductors AT.

Aquestes obres estan descrites més detalladament en aquest PPT i al projecte tècnic adjunt. En aquest sentit, a l'annex 1 del Projecte s'incorpora el corresponent cronograma de totes les obres.

El contractista és el responsable del correcte desenvolupament de l'obra en totes les fases i etapes que es descriuen en el projecte aprovat i ha de garantir que les instal·lacions objecte del contracte siguin executades d'acord amb la normativa tècnica vigent, la reglamentació amb les disposicions mínimes per a la protecció front el risc elèctric, la normativa legal de protecció mediambiental, les condicions tècniques imposades per les administracions (Ajuntaments, Generalitat, etc.) i a les especificacions particulars d'E-DISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES, SLU, en endavant E-DISTRIBUCIÓN. En aquest sentit, el contractista es responsabilitzarà, entre d'altres, de disposar de tota la documentació i certificacions del material instal·lat i de la realització dels assajos "in situ" descrits en el projecte tècnic i en el PPT necessaris per a l'acceptació de l'obra per part d'E-DISTRIBUCIÓN.

Clàusula 2. EMPLAÇAMENT

2.1 Zona d'actuació

L'obra de soterrament es realitzarà en via pública (tram del carrer Camí Ral) i en parcel·les de titularitat pública i privada segons relació de drets i bens afectats (RDBA) annexa al projecte

En la següent figura es mostra l'àmbit del projecte:

Codi Segur de Verificació: 3ffd473b-630e-4866-9972-8d0885bf52ca

Origen: Administració

Identificador document original: ES_L01081000_2024_2814271

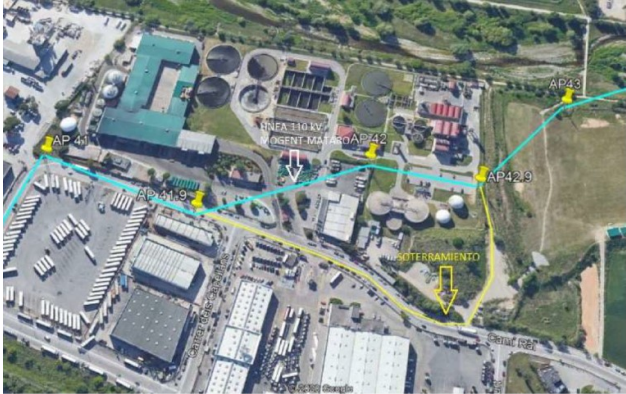
Data d'impressió: 18/12/2024 10:52:45

Pàgina 4 de 12

SIGNATURES

1.- Jaume Madorell Bonora - (TCAT) (Enginyer del Consell Comarcal), 10/12/2024 14:46:20

2.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 10/12/2024 16:13:41



Vista aèria de la zona d'actuació

2.2 Emplaçament (Àmbit de l'obra)

En el projecte adjunt al Plec s'exposa el traçat del soterrament de la línia, que com s'ha dit transcorre per via pública (carrer Camí Ral) i per parcel·les de titularitat pública i privada. En aquest sentit, l'obra transcorrerà parcialment pels termes municipals de Granollers i de Montornès del Vallès.

La relació de parcel·les amb les seves referències cadastrals i amb les afectacions i servituds corresponents s'exposa en la taula de la Relació de bens i drets afectats (RDBA):

Termino Municipal	Finca de proyecto	Datos catastrales		AFECCIONES						Naturaleza	
		Poligono	Parcela	Traza	Servidumbre permanente						Ocupación temporal
					Canalización	Nº de cámara de empalme	Superficie cámara de empalme	Nº de arqueta	Superficie arqueta		
	Columna3	Columna4	Columna5	(ml)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	Columna13	
T.M DE MONTORNES DEL VALLES	1	9319604DG3091N0001RT		7	8	-	-	-	-	59	INDUSTRIAL
T.M DE GRANOLLERS	2	14	9008	41	49	-	-	-	-	240	VIA DE COMUNICACIÓN DE DOMINIO PUBLICO
T.M DE GRANOLLERS	3	-	-	166	200	-	-	-	-	741	VIA DE COMUNICACIÓN DE DOMINIO PUBLICO
T.M DE MONTORNES DEL VALLES	4	-	-	91	109	-	-	-	-	417	VIA DE COMUNICACIÓN DE DOMINIO PUBLICO
T.M DE GRANOLLERS	5	14	9013	124	149	-	-	-	-	559	HIDROGRAFIA NATURAL
T.M DE GRANOLLERS	6	14	9001	4	5	-	-	-	-	59	HIDROGRAFIA NATURAL
T.M DE GRANOLLERS	7	001039100DG30F0001ES		7	9	-	-	-	-	35	SUELO SIN EDIFICAR

Clàusula 3. DIVISIÓ EN LOTS

No es preveu la divisió en lots.

Clàusula 4. DISPOSICIONS GENERALS

4.1 Calendari previst

Les dates previstes per a l'execució de les feines objecte del contracte són les indicades tot seguit:

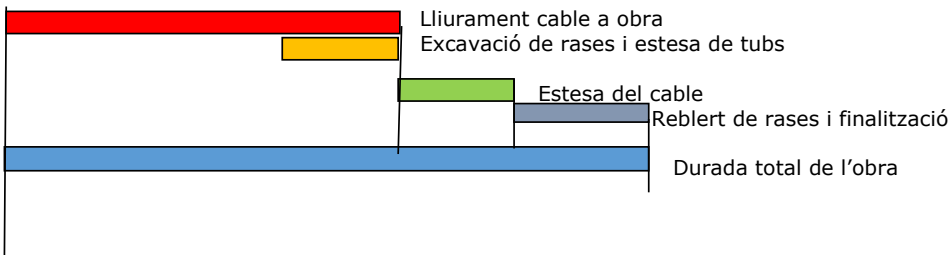
setmana 0	setmana 4	setmana 5 a 29	setmana 34
Formalització del contracte	Signatura acta de replanteig	Compra del cable AT i execució de l'obra	Termini màxim fi de les obres i signatura acta de recepció. Cessió de l'obra a E-DISTRIBUCIÓN (*)



(*) Aquesta previsió es pot veure alterada segons els terminis de subministrament del cable d'alta tensió. En aquest cas el contractista ha de justificar el termini de subministrament de l'esmentat cable per tal de reajustar el calendari previst.

És condició d'execució del contracte que l'adjudicatari formalitzi la compra del cable d'alta tensió com a màxim durant la setmana següent a la signatura de l'acta de replanteig i inici de l'obra.

Tanmateix, caldrà coordinar l'inici de l'obra civil de soterrament (excavació de rases) amb la data prevista de lliurament del cable, amb l'objectiu de poder iniciar l'estesa tant bon punt arribi a l'obra i així disminuir al mínim possible el temps d'obertura de les rases i amb l'objectiu que el termini d'execució de l'obra sigui el més curt possible. En el diagrama de barres següent s'exposa un possible ordenament de les operacions:



El calendari podrà variar, reduint-se en qualsevol cas els terminis indicats, en funció de les millores proposades pel licitadors, d'acord amb la reducció de temps de la signatura de l'acta de replanteig i d'execució de les obres que contempla l'expedient de contractació.

4.2 Promotor de les obres

El promotor de les obres és el Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental.

4.3 Direcció de les obres

La Direcció Facultativa de les obres, la direcció d'execució i la Coordinació de Seguretat i Salut correspon a l'Oficina Comarcal d'Oficina Tècnica (SCOT) del Consell Comarcal del Vallès Oriental per mitjà de conveni d'encàrrec subscrit amb el Consorci.

Qualsevol decisió que impliqui una modificació del projecte, en qualitat, en cost o en termini, haurà de ser aprovada per la Direcció Facultativa amb el vistiplau del Consorci.

Tanmateix, el Consorci sol·licitarà a E-DISTRIBUCIÓN la supervisió tècnica d'aquesta fase de les obres.

4.4 Cap d'obra i responsable preventiu

El contractista ha de designar fins a la recepció de les obres un/a cap d'obra i un/a responsable preventiu/va.

El/la cap d'obra ha de disposar d'una experiència mínima com a tal, de 3 anys en obres de naturalesa similar a l'objecte del contracte.

4.5 Ordres al Contractista

Les ordres que es donin al contractista procediran del Consorci, a través del director facultatiu i, a criteri d'aquest, es podran reflectir al Llibre d'Ordres amb la corresponent signatura de coneixement per part del Contractista, o bé es donaran per escrit per part del Consorci. Aquest Llibre d'Ordres el conservarà degudament la Direcció Facultativa.

4.6 Plec de Condicions Tècniques del projecte executiu

Als efectes de regular l'execució de les obres, el projecte executiu annex a aquest Plec consigna expressament o per referència les característiques que han de reunir els materials a emprar, els assaigs



als quals han de sotmetre's per a la comprovació de les condicions que han de complir, les normes per elaborar les diferents unitats d'obra, les instal·lacions que s'han d'exigir i les precaucions que s'han d'adoptar durant la construcció.

Les especificacions tècniques han sigut establertes per referències a normes vigents. En els casos que es deroguin les normes vigents s'aplicaran les normes que les substitueixin, en cas que no existeixin o no tinguin caràcter obligatori, podran utilitzar-se de referència altres de diferents.

Clàusula 5. DESCRIPCIÓ GENERAL DELS TREBALLS A EXECUTAR

5.1 Abast dels treballs

L'abast dels treballs queda recollit al projecte executiu annex a aquest PPT.

5.2 Desenvolupament i control de les obres

5.2.1 Replanteig de detall de les obres

La Direcció Facultativa aprovarà els replanteigs de detall necessaris per a l'execució de l'obra, i subministrarà al contractista tota la informació que disposi perquè aquets puguin ser realitzats.

5.2.2 Assaigs

El contractista és el responsable de l'execució dels assajos indicats al projecte executiu adjunt, en especial pel que fa a l'assaig in situ del cable d'alta tensió.

En cas que els assajos no siguin favorables, el contractista s'ha de fer càrrec de les reposicions de materials i repetir els assajos fins que aquests siguin favorables, sense que pugui repercutir-ne els costos al Consorci.

5.2.3 Materials

El contractista, a petició de la Direcció Facultativa i amb la suficient antelació, haurà de facilitar certificat o fitxes tècniques amb la procedència dels materials que es proposi utilitzar, amb els corresponents assaigs d'identificació, a la fi de poder comprovar la seva possible utilització.

També s'aportaran mostres de materials, si així ho requereix la Direcció Facultativa.

5.2.4 Interferència amb el funcionament de la Planta de gestió de residus i en la via pública.

El contractista ha de tenir en compte la interferència de les actuacions amb el funcionament habitual de la Planta de gestió de residus i en la via pública a l'hora de planificar l'execució dels treballs.

És per aquest motiu que el contractista ha de lliurar la planificació prevista de les obres per tal que el CGRVO pugui organitzar el servei prestat als usuaris amb la mínima afectació en el normal funcionament de les instal·lacions. En qualsevol cas, aquesta planificació ha de ser validada pel Consorci.

5.2.5 Treballs defectuosos

Serà d'aplicació allò disposat al Plec de Clàusules Administratives i al projecte executiu.

5.2.6 Senyalització, abalisament i defensa d'obres i instal·lacions

El contractista és el responsable de l'estricta compliment de les disposicions vigents en senyalització, abalisament i defensa d'obres i instal·lacions i determinarà les mesures que s'han d'adoptar en cada cas per senyalitzar, abalisar i, en tot cas, defensar les obres que afectin la lliure circulació.

La Direcció Facultativa i el Coordinador de Seguretat, als quals el contractista informará de totes les mesures abans del seu començament, podran introduir les modificacions i ampliacions que considerin adients degudament justificades per a cada cas, les quals seran d'obligat compliment per part del contractista.



5.2.7 Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra

És d'aplicació allò disposat en el Pla de Seguretat i Salut aprovat previ a l'inici de les obres.

El contractista ha d'incorporar un/a responsable (recurs preventiu), Tècnic/a en Prevenció de Riscos Laborals. A través d'aquest/a responsable, redactarà el Pla de Seguretat i Salut a l'obra, que ha de ser aprovat pel Consorci amb informe favorable del/a Coordinador/a de Seguretat i Salut.

5.2.8 Modificacions d'obra

En relació amb les modificacions d'obra que es puguin produir durant l'execució de la mateixa, es compliran les condicions estipulades en el Plec de Clàusules Administratives i al projecte executiu.

Clàusula 6. CONDICIONS DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES

6.1 Aspectes generals durant l'execució de les obres

L'obra s'ha d'executar d'acord amb l'especificat en aquest Plec i del projecte executiu, tenint en compte els requisits específics d'espai.

La documentació prèvia a l'inici de les obres requerida per l'Ajuntament serà proporcionada pel Consorci.

L'obra s'ha d'executar amb materials adequats i de bona qualitat per complir els requisits de vida útil del projecte i, més concretament, les especificacions tècniques indicades al Projecte Executiu. Tots els materials que s'utilitzin han de coincidir amb l'especificat al projecte, o en el seu cas es podran acordar amb la Direcció Facultativa materials alternatius com a estàndard acceptable. El contractista ha de mantenir els registres adequats d'aquests acords adequadament autoritzats per la Direcció Facultativa.

Pel que fa al cable d'alta tensió:

Pel que fa a la compra del cable d'alta tensió l'empresa adjudicatària facilitarà tota la informació necessària a la direcció facultativa i al Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental per tal que en puguin fer un seguiment independentment del que faci l'empresa adjudicatària.

En aquest sentit, caldrà aportar com a mínim la següent informació:

- Empresa proveïdora a qui s'ha efectuat la comanda
- Núm. de comanda, data de la comanda i termini de lliurament del cable
- Dades de contacte de la persona o persones responsables del contracte de l'empresa proveïdora.
- Documentació tècnica, certificacions d'assajos i altres que s'han sol·licitat a l'empresa proveïdor per a garantir la qualitat i conformitat del cable amb les especificacions tècniques.

El contractista és responsable de l'anàlisi organitzatiu, i la planificació de l'espai, tot subjecte a l'aprovació final del Consorci i Ajuntaments afectats, si s'escau.

Durant l'execució de l'obra, s'inclouran barreres, il·luminació del lloc i tanques de seguretat adequades per evitar l'accés no autoritzat al lloc. Així mateix, es preveurà la utilització de senyalització semafòrica i mitjans humans suficients a fi de regular garantir la mobilitat a la via pública i accessos.

El contractista ha de prendre les precaucions adequades i assumir la responsabilitat total dels possibles danys a béns, carrers, camins, clavegueres i altres serveis adjacents, resultants o derivats de les seves operacions.

El contractista ha de mantenir totes les vies d'accés, seguretat, tanques i serveis i complir amb tots els requisits de seguretat i medi ambient en relació amb les obres.

El contractista és el responsable del seu material, pel que es recomana la màxima precaució a l'hora de deixar-lo sense vigilància a les zones d'abassegament previstes. El Consorci no es farà responsable del

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000205-2024
Codi Segur de Verificació: 3ffd473b-630e-4866-9972-8d0885bf52ca Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2024_2814271 Data d'impressió: 18/12/2024 10:52:45 Pàgina 8 de 12		
SIGNATURES 1.- Jaume Madorell Bonora - (TCAT) (Enginyer del Consell Comarcal), 10/12/2024 14:46:20 2.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 10/12/2024 16:13:41		



material sostret al contractista durant la vigència del contracte. Si el contractista ho considera oportú, pot preveure la instal·lació d'un contenidor tancat per emmagatzemar eines, materials o d'altres que consideri, durant l'execució de les obres. En qualsevol cas, el contractista ha de tenir contractades les corresponents pòlisses d'assegurança obligatòries en període de vigència, per tenir cobertes les garanties necessàries durant l'execució de l'obra com a constructor, en matèria de responsabilitat civil, accidents, decennal, riscos construcció, activitats secundàries, etc.).

6.2 Mitjans materials i personals

Els mitjans materials i personals necessaris per a dur a terme les operacions objecte del contracte són a càrrec del contractista.

S'exigeix al personal la màxima educació i cortesia, així com una correcta uniformitat. El contractista és responsable de la cortesia del seu personal i ha de posar remei, immediatament, a qualsevol mal comportament del personal de servei.

Els mitjans materials han de ser propietat del contractista o arrendat a tercers. El contractista ha de disposar dels mitjans materials suficients per tal de garantir la prestació de les tasques objecte del contracte.

Els materials i béns que siguin destinats per a la correcta prestació de les operacions objecte del contracte, aniran a compte i càrrec exclusius del contractista.

6.3 Cable d'alta tensió

Pel que fa a la compra del cable d'alta tensió l'empresa adjudicatària facilitarà tota la informació necessària a la direcció facultativa i al Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental per tal que en puguin fer un seguiment independentment del que faci l'empresa adjudicatària.

En aquest sentit, caldrà aportar com a mínim la següent informació:

- Empresa proveïdora a qui s'ha efectuat la comanda
- Núm. de comanda, data de la comanda i termini de lliurament del cable
- Dades de contacte de la persona o persones responsables del contracte de l'empresa proveïdora.
- Documentació tècnica, certificacions d'assajos i altres que s'han sol·licitat a l'empresa proveïdora per a garantir la qualitat i conformitat del cable amb les especificacions tècniques.

6.4 Coordinació i comunicacions

El/la cap d'obra o responsable del contractista que designi, serà l'únic/a interlocutor/a amb el Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Oriental i l'Assistència Tècnica durant l'execució del contracte, i tindrà les funcions següents:

- a) Fer el seguiment del contracte i respondre davant qualsevol incidència en relació amb el desenvolupament del contracte.
- b) Verificar que les tasques es duen a terme segons les condicions especificades en aquest plec, el projecte executiu, el PCAP i la oferta del contractista.
- c) Revisar el funcionament global del contracte, la distribució dels recursos i l'estat d'execució del contracte conjuntament amb el responsable del contracte i/o la direcció facultativa i el Consorci.
- d) Donar conformitat a les obres i documentació amb la formalització de les actes indicades en aquest Plec.
- e) Organitzar la prestació del contracte i interpretar i posar en pràctica les indicacions rebudes pel Consorci i la Direcció Facultativa.
- f) Comunicar qualsevol incidència al personal del Consorci, i/o la Direcció Facultativa, a través de l'adreça de correu electrònic que s'indiqui.
- g) Proposar al Consorci i la Direcció Facultativa, la resolució dels problemes que es plantegin o col·laborar-hi, així com revisar el nivell de resposta aconseguit per l'organització de l'empresa durant el desenvolupament del contracte.
- h) Prendre les mesures adequades per evitar interrupcions o demores en l'execució del contracte.
- i) Assistir a totes les reunions de seguiment i control que siguin convocades per part del Consorci i per la Direcció Facultativa.



- j) Informar als seus treballadors de les tasques a realitzar.
- k) Organitzar, planificar, encarregar els treballs als treballadors i supervisar els treballs.
- l) Estar disponible i localitzable durant la vigència del contracte.
- m) Les altres tasques que resultin d'aquest plec.

6.5 Disposicions d'emergència

El contractista és responsable de disposar de la mà d'obra, materials i equips fora de l'horari laboral normal per realitzar qualsevol treball necessari per a una emergència associada a les obres. Aquests detalls s'acordaran amb la Direcció Facultativa abans de començar qualsevol treball. El contractista ha de proporcionar-li en tot moment una llista d'adreces i números de telèfon del personal del contractista que s'encarrega d'organitzar i executar els treballs d'emergència.

El contractista ha de informar als seus propis empleats de qualsevol acord rellevant, inclosos els de l'empresari, que existeixen per fer front a emergències.

6.6 Interrupció de l'obra

La Direcció Facultativa i/o el Consorci podran aturar en qualsevol moment els treballs si es detecta qualsevol desviació no autoritzada en els treballs o alguna incidència en seguretat.

6.7 Horaris de treball

L'horari de treball del contractista podrà ser de 8:00 a 20:00h de dilluns a dissabte, sempre i quan les preceptives llicències d'obres o Ordenances Municipals no incorporin horaris més restrictius.

Les hores i dies de la setmana de treball es poden augmentar fora de les indicades anteriorment, previ acord amb el Consorci i d'acord amb el projecte executiu.

Tot això sens perjudici de les restriccions que puguin incorporar les llicències i/o Ordenances Municipals.

6.8 Neteja de l'obra i gestió de residus

El contractista ha de complir tota la legislació ambiental i les instruccions pertinents sobre l'emplaçament relacionades amb la protecció del medi ambient i la gestió dels residus. El contractista ha de minimitzar els residus generats i incorporar el reciclatge al procés de construcció sempre que sigui possible, tot donant compliment a l'establert a l'article 30 de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular. La demolició i/o excavació es durà a terme de forma selectiva, i amb caràcter obligatori, garantint la retirada de, almenys, les fraccions de materials indicades a l'article esmentat de la Llei 7/2022.

El contractista ha de desenvolupar i implementar un pla de gestió de residus d'acord amb el projecte executiu. El contractista ha d'eliminar de l'obra tots els residus i terres excavades (quan no es puguin tornar a utilitzar al lloc), així com fer-se càrrec dels costos associats a la gestió d'aquests, així com de les despeses associades a proves, pretractaments i/o abocadors associats.

El contractista ha de treure els residus, deixalles, material sobrant regularment i mantenir el lloc i les obres netes i ordenades.

El contractista és el responsable de mantenir nets els accessos a l'obra així com de la minimització de pols durant les obres.

El contractista és el responsable de l'eliminació oportuna i dels costos de retirada de tots els equips, material sobrant i deixalles de l'obra durant i fins a la finalització de l'obra. El contractista ha d'assegurar que la construcció de les obres no comportin un impacte perjudicial per a les estructures i instal·lacions existents o el medi ambient de la zona circumdant.

6.9 Protecció de dades i confidencialitat

El contractista ha de complir la normativa corresponent a la protecció de dades i confidencialitat i resta obligat a guardar secret sobre la informació i documentació proporcionada o confiada al seu personal, o que arribi al seu coneixement com a conseqüència de la realització del contracte.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000205-2024
Codi Segur de Verificació: 3ffd473b-630e-4866-9972-8d0885bf52ca Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2024_2814271 Data d'impressió: 18/12/2024 10:52:45 Pàgina 10 de 12	SIGNATURES 1.- Jaume Madorell Bonora - (TCAT) (Enginyer del Consell Comarcal), 10/12/2024 14:46:20 2.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 10/12/2024 16:13:41	



Els mitjans d'emmagatzematge i els sistemes d'informació dels quals disposi el contractista han de comptar amb les mesures de seguretat requerides per la normativa vigent.

Clàusula 7. RECEPCIÓ DE LES OBRES I INSTAL·LACIONS

7.1 General

L'execució de les tasques objecte del contracte han d'estar supervisades per la Direcció Facultativa i pel personal tècnic del Consorci.

En cas que qualsevol material, peces, equipament no compleixin els requisits i les normes requerides d'aquest contracte, el contractista haurà de substituir-los al seu cost, d'acord amb les especificacions del present Plec de Condicions i del projecte.

Una vegada finalitzades les obres, es procedirà a la seva recepció finalització a la qual concorreran el responsable del contracte, el Director de les obres, un tècnic designat pel Consorci, la intervenció del Consorci i el representant del contractista. Del resultat de la recepció s'aixecarà un acta que subscriuran tots els assistents. Si per causes imputables al contractista aquest no assisteix, tot i que té obligació de fer-ho, se li lliurarà un exemplar de l'acta perquè en el termini de deu dies formuli les al·legacions que estimi oportunes, que seran resoltes per l'òrgan de contractació.

Si les obres no es troben en situació de ser rebudes, es farà constar a l'acta i el Director de les obres assenyalarà els defectes observats i detallarà les instruccions oportunes perquè el contractista dins del termini improrrogable que es fixi, esmeni les deficiències.

Tanmateix, la recepció efectiva de les obres queda condicionada a que l'assaig in situ del cable d'alta tensió sigui favorable d'acord amb les especificacions del projecte tècnic i a la normativa particular d'E-DISTRIBUCIÓN i que aquesta emeti l'acta de recepció (o signi el conveni de cessió) de la instal·lació executada.

7.2 Condicions per a la recepció definitiva de les obres

El contractista i el Consorci procediran a la formalització de l'acta de recepció o una vegada finalitzades i validades totes les actuacions.

Prèviament a la signatura de l'acta de recepció cal que el contractista disposi del certificat de bona execució signat per la Direcció Facultativa.

Tota la documentació s'haurà d'entregar en format digital a través del registre de la seu electrònica del Consorci: https://www.seu-e.cat/ca/web/cgestioresidusdelvallesoriental/tramits-i-gestions/-/tramits/tramit/14383240?p_auth=lbnoeInM

També s'haurà d'entregar a través de l'adreça de correu electrònic [cresidusvo@cresidusvo.cat](mailto:residusvo@cresidusvo.cat).

En cas que el responsable del contracte ho requereixi, el contractista ha de lliurar la documentació també en format paper al registre general del Consorci.

És condició indispensable per a la formalització de l'acta de recepció que prèviament E-DISTRIBUCIÓN hagi signat el conveni de cessió corresponent.

Clàusula 8. TERMINI DE GARANTIA

Les obres tindran una garantia de com a mínim 1 any o aquell termini ofert pel contractista i acceptat pel Consorci, comptadors tots dos a partir de la recepció definitiva.

Durant aquest període seran a càrrec del contractista la reparació de tots els desperfectes que puguin presentar-se a causa de defectes o vicis ocults de les mateixes que no s'hagin reparat a l'efectuar la recepció definitiva.

Clàusula 9. TERMINI DE LES OBRES

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000205-2024
Codi Segur de Verificació: 3ffd473b-630e-4866-9972-8d0885bf52ca Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2024_2814271 Data d'impressió: 18/12/2024 10:52:45 Pàgina 11 de 12		
SIGNATURES 1.- Jaume Madorell Bonora - (TCAT) (Enginyer del Consell Comarcal), 10/12/2024 14:46:20 2.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 10/12/2024 16:13:41		



L'acta de replanteig de les obres s'ha de signar en el termini màxim de 30 dies naturals comptadors a partir de l'endemà de la formalització del contracte. Aquest termini podrà reduir-se en qualsevol cas, en funció de les millores proposades pel licitadors, d'acord amb la reducció de temps per emetre l'acta de replanteig i inici de les obres que contempla l'expedient de contractació.

El termini màxim d'execució de les obres és de 34 setmanes des de la formalització del contracte i inclou el termini de lliurament del cable d'alta tensió.

Si per causes imputables al contractista no es compleix amb els terminis d'execució indicats en aquest PPT, s'aplicaran les penalitzacions indicades en el PCAP.

Clàusula 10. SEGURETAT I SALUT

El contractista està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria de prevenció de riscos laborals, alhora, ha de complir tota la normativa aplicable en matèria de seguretat, salut i higiene, el que implica la coordinació d'activitats empresarials.

Una vegada adjudicat el contracte, el contractista ha d'enviar al Consorci tota la documentació sobre la coordinació d'empreses que es sol·liciti en els terminis especificats, inclòs el preceptiu Pla de seguretat i salut, que haurà de ser informat favorablement pel Coordinador de seguretat i salut nominat pel Consorci i aprovat, també, pel Consorci. Qualsevol canvi en aquesta documentació s'ha de fer arribar al Consorci abans de l'inici de les tasques in situ.

L'empresa contractista s'ha de fer càrrec de l'obertura del centre de treball d'acord amb la normativa d'aplicació. Aquesta serà una condició d'obligat compliment per a la signatura de l'acta de replanteig i inici.

Quan l'empresa contractista sol·liciti els serveis d'una altra empresa per realitzar treballs encomanats a ella, aquest haurà d'informar al Consorci, a la Direcció Facultativa i a la Coordinació de seguretat i salut d'aquest fet i establirà una adequada coordinació de totes elles en les seves actuacions. El contractista serà l'encarregat de fer complir les instruccions, normes i procediments de treball d'obligat compliment del Consorci, de Direcció Facultativa i de la Coordinació de seguretat i salut, així com les corresponents a la Llei de Prevenció de Riscos Laborals i restants disposicions legals, reglamentàries i convencionals.

La Direcció Facultativa i el Consorci podran adoptar les mesures sancionadores que consideri necessàries, per exemple, la suspensió temporal o indefinida del contracte o la rescissió del mateix si els treballadors pertanyents a l'empresa adjudicatària incompleixen les normes de seguretat i salut establertes, o posen en situació de risc greu la seva seguretat o la d'altres treballadors.

Clàusula 11. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA

11.1 Responsabilitat respecte al material

Les despeses ocasionades per la reparació de danys o ruptures produïdes en les instal·lacions del Consorci i/o de la via pública, que siguin responsabilitat del contractista, hauran de ser assumides per aquest, sense que pugui reclamar quantitat alguna.

11.2 Responsabilitat respecte a les tasques descrites

El contractista és el responsable de que la realització de les tasques es realitzin en els terminis acordats i que es portin a terme mitjançant personal responsable i preparat per a la correcta realització d'aquests.

En aquest sentit, l'obra no s'interromprà per qüestions meteorològiques excepte causes de força major (incendis, nevades, aiguat, etc.).

Clàusula 12. OMISSIONS I COMPLEMENTARIETATS DELS DIFERENTS PLECS

Les omissions en aquests Plec de prescripcions tècniques no eximeixen al contractista de l'execució dels esmentats treballs, que s'han de realitzar segons el bon ofici i costums, com si haguessin estat efectivament descrits.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000205-2024
Codi Segur de Verificació: 3ffd473b-630e-4866-9972-8d0885bf52ca Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2024_2814271 Data d'impressió: 18/12/2024 10:52:45 Pàgina 12 de 12		
SIGNATURES 1.- Jaume Madorell Bonora - (TCAT) (Enginyer del Consell Comarcal), 10/12/2024 14:46:20 2.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 10/12/2024 16:13:41		



En tot cas, en cas de contradiccions, omissions o errors que s'observin en aquests documents per Direcció Facultativa o pel contractista abans de començar les obres, es modificarà el contracte d'acord amb l'establert al projecte executiu i el PCAP.

Document signat electrònicament