

CONTRACTACIÓ

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTE DE SERVEIS

Objecte: REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC, EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRA DEL PROJECTE DE SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA DEL PALAU D'ESPORTS I CONGRESSOS

Procediment: OBERT

Tramitació: URGENT

Regulació: NO HARMONITZADA

Forma: VARIS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

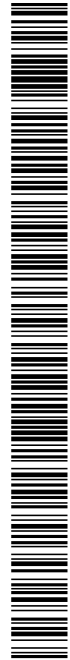
Nº EXPEDIENT	GENE2024007566A X2024007706A	Import Iva Inclòs	38.491,91€
Codi CPV	71240000-2		
Descripció CPV	Serveis d'arquitectura, enginyeria o planificació		
Codi NUTS	ES512		
Òrgan Contractació	Junta de Govern Local		



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

ÍNDEX

1.	CARÀCTER DEL PRESENT PLEC:	3
2.	OBJECTE DEL CONTRACTE:	3
3.	ASPECTES GENERALS:	3
3.1 DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE L'ACTUACIÓ		3
3.2 DESCRIPCIÓ DE L'EDIFICI ACTUAL		4
4.	PROGRAMA DE LA INTERVENCIÓ:	6
5.	COST DE REFERÈNCIA:	9
6.	TASQUES OBJECTE DE CONTRACTACIÓ:	10
6.1 ASPECTES GENERALS		10
6.2 TREBALLS A CONTRACTAR		10
6.3 FASES DEL TREBALL		11
6.3.1 - FASE 1. REDACCIÓ DE L'AVANTPROJECTE:		11
6.3.2 - FASE 2. REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC:		12
6.3.3 - FASE 3: REDACCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU:		12
6.3.4 - FASE 4: DIRECCIÓ DE L'OBRA I COORDINACIÓ DE SIS:		13
7.	METODOLOGIA I CALENDARI DE TREBALL:	13
7.1 FASES I TERMINIS DE PRESENTACIÓ		13
7.2 FORMA DE PRESENTACIÓ I NOMBRE D'EXEMPLARS		14
7.3 DOCUMENTACIÓ QUE ES LLIURA A L'ADJUDICATARI		14
ANNEXOS		15



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

Plec de Prescripcions tècniques que regiran la contractació del servei per a la redacció del projecte bàsic, executiu i direcció d'obra del projecte de substitució de la coberta del palau d'esports i congressos.

1. CARÀCTER DEL PRESENT PLEC:

El present plec de prescripcions tècniques té la finalitat de descriure i concretar els treballs a desenvolupar que han de ser objecte del present encàrrec i, d'altra banda, defineix les característiques, condicions, directrius i criteris tècnics generals que han de servir de base per a la realització dels treballs de redacció del projecte i direcció de l'obra.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objecte del present Plec és concretar els treballs que corresponen a la contractació dels serveis de:
REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
DIRECCIÓ D'OBRA

Corresponents a l'obra municipal de **SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA DEL PALAU D'ESPORTS I CONGRESSOS**, amb els estudis i anàlisi previs que s'estimin necessaris per al desenvolupament dels treballs.

L'encàrrec comprèn els treballs que es descriuen en els apartats que segueixen a continuació que, en qualsevol cas s'han d'ajustar al que estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, publicada en el BOE núm. 272 de 09711/2017; el Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les administracions públiques en tot allò que no s'oposi a la nova llei; i el Decret 179/1995, de 13 de juny, pel que s'aprova el Reglament d'Obres Activitats i Serveis dels ens locals; i la resta de normativa aplicable.

3. ASPECTES GENERALS:

3.1 DESCRIPCIÓ GENÈRICA DE L'ACTUACIÓ

Aquesta actuació proposa la substitució integral de les cobertes del Palau d'esports i congressos, un edifici monolític projectat per l'arquitecte Arcadi Pla i Masmiquel el

Redacció projecte bàsic, executiu, i direcció Coberta
pavelló



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

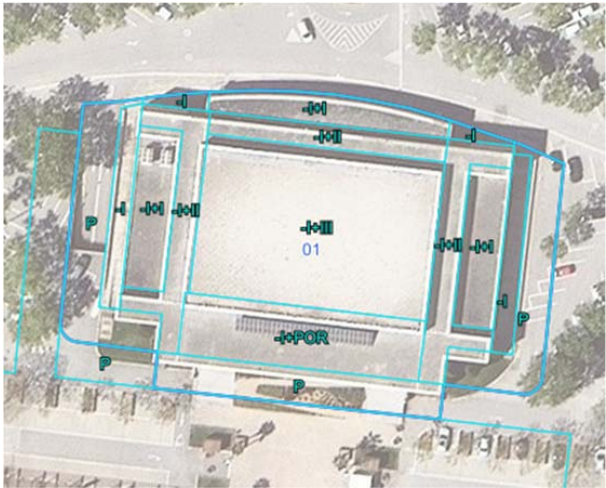
1985 amb un programa d'usos plurifuncional ja des de la seva concepció. L'edifici es va inaugurar el 1989 i des dels inicis va acollir activitats esportives de competició o d'exhibició, passant per altres usos com a palau de congressos, teatre, actuacions i actes diversos.

Actualment aquest equipament acull tot tipus d'esdeveniments, tant esportius com de caràcter lúdic, congressos, fires, etc. Les dimensions de la seva pista central és de 27,25 x 45m, son unes instal·lacions adequades per la pràctica d'un gran ventall d'esports.

Gairebé des dels inicis de la posada en funcionament de l'edifici, es van detectar diferents degoters i filtracions d'aigua en multitud d'indrets. Periòdicament l'Ajuntament de Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró s'ha responsabilitzat d'emprendre accions de manteniment correctiu per fer front a les diferents patologies que han anat apareixent a l'edifici. Tot i les nombroses intervencions puntuals de què ha estat objecte l'edifici, no s'ha aconseguit solucionar de manera definitiva la problemàtica de l'edifici.

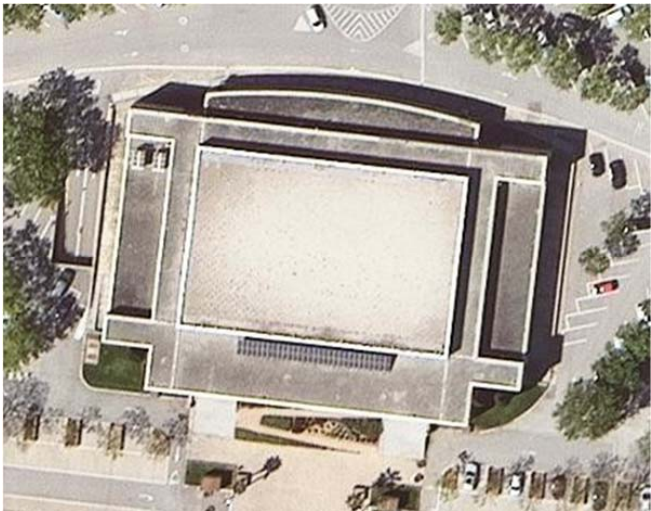
3.2 DESCRIPCIÓ DE L'EDIFICI ACTUAL

Edifici aïllat situat al centre del nucli urbà de Platja d'Aro al bell mig de la plaça d'Europa, fonamentalment de planta rectangular de 3.320 m2, excepte un petit cos sortint a la façana nord que li atorga un contorn lleugerament arquejat. Està format per una petita planta soterrani de 80 m2, planta baixa de 3.320m2 un primer pis de 1.815m2 i un segon pis de 633m2.





Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró



La seva estructura és mixta de pilars de formigó i lloses massisses que queden vistes a la perifèria i pilars i jàsseres metàl·liques a la nau principal.

Els tancaments son amb parets dobles ceràmiques de 11 cm entre mig de les quals hi queda una càmera d'aire amb aïllament. D'aquestes parets la fulla interior queda vista, així com totes les parets divisòries interiors, i la fulla exterior està revestida amb peces de pedra de “raig” de Sant Vicens de Castellet.

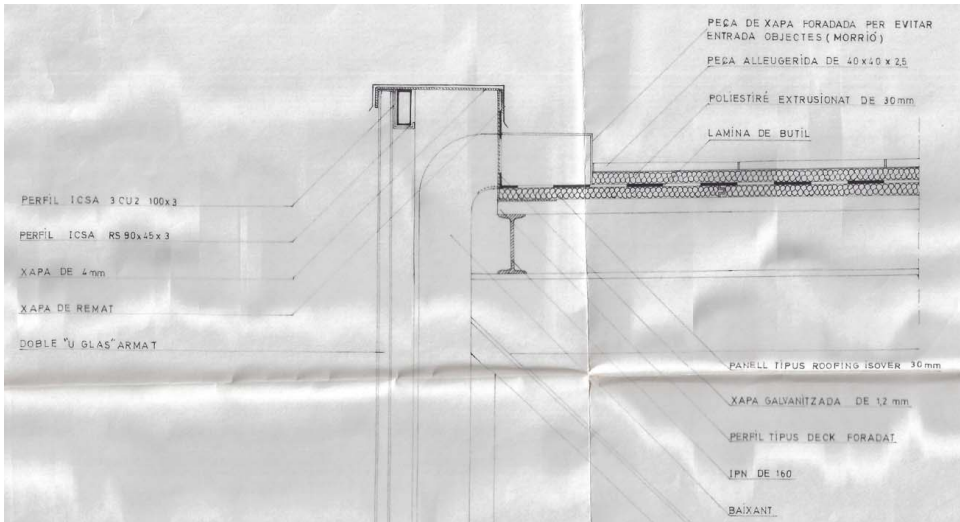
Les cobertes son sempre de tipus invertit, algunes acabades amb un paviment flotant de formigó prefabricat alleugerit i d'altres acabades amb graves. Segons el projecte executiu la base de la coberta de la nau central està formada per una planxa perforada tipus “deck”, un panell d'aïllament tèrmic i acústic de llana de roca tipus “roofing isover” de 30mm de gruix, al damunt una impermeabilització amb una làmina de butil, aïllament de poliestirè extruït de 30mm i acabat amb un paviment de formigó alleugerit de 25mm de gruix.

Pel que fa a les cobertes perimetrals a la nau central estan formades per una formació de pendents, impermeabilització amb làmina de butil, aïllament de poliestirè extruït de 60mm i acabat amb grava de riu. Les entregues i remats amb els paraments verticals del contorn de les cobertes estan executats amb planxa d'acer galvanitzar lacat.

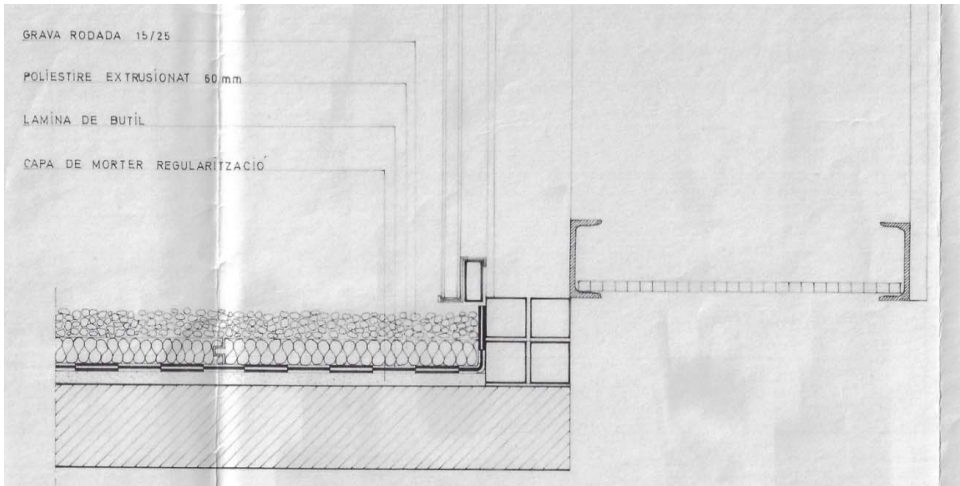


Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

Secció constructiva de la coberta:

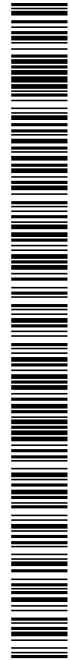


Secció constructiva de la coberta invertida:



4. PROGRAMA DE LA INTERVENCIÓ:

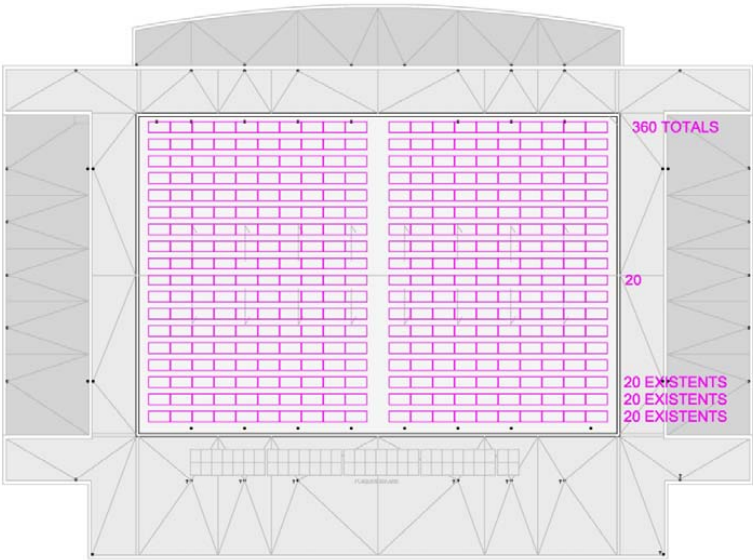
- L'objectiu general és solucionar definitivament els problemes de filtracions d'aigua i degoters a l'interior de l'edifici. Vist que les diferents intervencions de manteniment



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

correctiu que s'han realitzat periòdicament no han sigut eficaces, es proposa la substitució total de totes les cobertes de l'edifici.

- El segon objectiu del projecte és que la proposta de disseny de la coberta de la nau central, (just sobre la projecció zenital de la pista esportiva), sigui compatible amb el desplegament d'una instal·lació de panells solars fotovoltaics. Es busca una solució el més simple possible tècnicament, que sigui funcional, de baix manteniment, de fàcil execució, etc. També cal tenir en compte que aquesta coberta és una coberta lleugera (segons definició del CTE, pes propi menor a 100kg/m2). El sistema de fixació dels panells fotovoltaics ha de ser capaç de mantenir aquesta condició.
- El tercer objectiu és proposar i implementar mesures de control de plagues per fer front a la posada i nidificació de gavines a la coberta de la nau central. El sistema proposat ha de ser compatible amb una futura implantació d'una instal·lació de panells fotovoltaics.
- Actualment l'edifici disposa d'una instal·lació de 60 panells fotovoltaics ubicada a la coberta de graves situada més al sud de l'edifici. En aquest projecte s'ha de preveure la recol·locació d'aquests panells sobre la coberta del cos central. La previsió és a mig termini ampliar aquesta instal·lació incorporant-hi uns 300 panells fotovoltaics addicionals per un total de 360 panells de 450wp amb una potència total instal·lada de 162Kwp. S'adjunta un esquema d'una possible disposició de panells fotovoltaics en aquesta coberta:



Redacció projecte bàsic, executiu, i direcció Coberta
pavelló



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

- La primera tasca a contemplar és la retirada de la coberta d'algunes màquines de climatització, retirada dels panells fotovoltaics situats a la coberta sud i la retirada de diverses petites instal·lacions existents a les cobertes.
- Es contempla l'enderroc general del conjunt de les cobertes fins a la seva base, que serà la cara superior dels elements estructurals de coberta. En el cas de les cobertes amb acabat de graves es recuperarà el material per sanejar-lo i aprofitar-lo posteriorment per a l'execució de les noves cobertes.
- També serà necessari retirar tots els remats perimetrals del conjunt de les cobertes els quals seran substituïts per materials de nova factura. Es considera que les entregues amb paraments verticals son punts especialment sensibles i que actualment son els que estan donant més problemes, per aquest motiu se'ls hi donarà un tractament de detall.
- Tots els materials petris resultants dels enderrocs que es puguin valoritzar es traslladaran a plantes de reciclatge per donar-los una segona vida. Els materials resultats de l'enderroc que no siguin reutilitzables es traslladaran a una planta autoritzada per al tractament dels residus.
- Caldrà preveure la reparació i segellat de totes les juntes estructurals de les cobertes de l'edifici amb materials adients.
- També caldrà preveure la reparació de tots els perímetres de les boneres i les connexions amb la xarxa d'aigües plujanes de l'interior de l'edifici.
- Es preveu el sanejat puntual dels elements metàl·lics que formen la base estructural de la coberta per reparar-ne les possibles patologies i assegurar-ne la durabilitat.
- També es preveu que sigui necessari realitzar petits treballs de consolidació dels paraments verticals dels perímetres de les cobertes, així com petits treballs de reparació puntual d'elements de les façanes com ara els aplacats de pedra al contorn de la coberta.
- L'execució de les noves cobertes seguirà el mateix criteri constructiu que el projecte original amb l'objectiu de mantenir el disseny de les façanes i la concepció global de l'edifici sempre que sigui perfectament compatible amb la instal·lació de panells fotovoltaics.
- Es preveu executar cobertes de tipus coberta invertida, amb sistemes d'impermeabilització actualitzats que assegurin un baix manteniment, baixa acumulació de residus i alta durabilitat en el temps. També s'acceptaran solucions constructives alternatives que millorin les prestacions globals de la coberta i la seva compatibilitat amb la instal·lació de panells fotovoltaics. La formació de la secció constructiva de la coberta serà prescrita preferentment per un fabricant



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

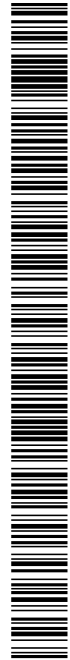
especialitzat de reconegut prestigi que asseguri l'adequació del sistema constructiu a les característiques de l'edifici.

- La secció constructiva de la coberta disposarà de tots els elements tècnics necessaris, làmines antipunxonament, lamines impermeabilitzants, capes separadores geotèxtils, barreres de vapor, capa filtrant geotèxtil, aïllament, revestiment d'acabat, grava o similars.
- Es proposa que l'aïllament de la coberta sigui d'uns 200mm de gruix. Les prestacions tèrmiques de la coberta en relació amb el comportament tèrmic de la resta de l'edifici s'estudiarà en la fase de projecte executiu. Actualment l'edifici te un consum elèctric de climatització que s'estima en uns 29.000€/anuals. S'espera que amb una millora substancial de l'aïllament de les cobertes poder aconseguir un estalvi aproximat del 25% en el conjunt de l'edifici.
- Es preveu l'execució de nous remats perimetrals a tots els contorns de les cobertes, així com nous elements de coronament que assegurin l'estanquitat i un acabat d'acord amb el caràcter original de l'edifici.
- Finalment caldrà tornar a instal·lar les màquines de climatització que s'havien retirat a l'inici de les obres, així com la recol·locació de tots els panells fotovoltaics sobre uns suports compatibles amb la tipologia de la coberta, i les connexions necessàries de tots els aparells situats en la coberta.
- La recol·locació de les màquines de climatització en coberta es farà donant compliment al POUM i a la Ordenança reguladora per a la instal·lació d'aparells d'aire condicionat visibles des de la via pública o instal·lat a l'aire lliure.
- La recol·locació dels panells fotovoltaics es farà donant compliment al POUM i a l'Ordenança municipal per a la regulació de la instal·lació de captadors d'energia solar al terme municipal de Castell-Platja d'Aro.

5. COST DE REFERÈNCIA:

D'acord amb els preus de mercats vigents en el moment de la redacció del present prec de prescripcions tècniques i la valoració del programa de la intervenció descrit anteriorment, el cost de referència de l'obra a projectar, equivalent al pressupost total de contracte (PEC), amb IVA inclòs, s'estima en 797.185,41 Euros.
Aquest import s'entén com una estimació que no hauria de diferir del pressupost que resulti del projecte executiu objecte del present contracte.

Redacció projecte bàsic, executiu, i direcció Coberta
pavelló



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

6. TASQUES OBJECTE DE CONTRACTACIÓ:

6.1 ASPECTES GENERALS

- L'encàrrec comprèn els treballs que figuren a l'apartat 2 del present Plec (Objecte del Contracte) i inclou tots els treballs previs i l'elaboració de tota la documentació necessària que possibiliti la total execució de les obres a projectar que, en qualsevol cas, s'ha d'ajustar al que estableix el Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic
- Forma part del present encàrrec la relació i el treball conjunt amb els Serveis Tècnics Municipals i amb les Àrees Municipals implicades en el procés d'estudi per l'elaboració del Projecte, així com el seguiment del procés de la tramitació administrativa del Projecte, incloent l' informe de les al·legacions que, en el seu cas, poguessin presentar-se a la informació pública, sens perjudici de la necessària col·laboració amb els Serveis Tècnics Municipals.
- També en forma part la participació de l'equip tècnic en totes aquelles reunions i actes públics de presentació dels treballs i projectes.

6.2 TREBALLS A CONTRACTAR

Els treballs a contractar inclouen:

La redacció del projecte bàsic i executiu de l'edifici que compren:

- L'avantprojecte i els estudis previs
- El projecte bàsic
- El projecte executiu
- L'estudi de seguretat i salut
- Programa de control de qualitat
- Estudi de gestió de residus
- Instruccions d'ús i manteniment
- Documentació de visualització necessària
- Tota aquella documentació necessària per a les autoritzacions administratives pertinents

La direcció d'obra, que inclourà:

- La direcció d'obra.
- El seguiment del llibre d'ordres i assistències i/o elaboració de les actes de visita d'obra.
- El seguiment econòmic de l'obra.
- El seguiment de control de qualitat.
- El seguiment de l'estudi de gestió de residus.
- La certificació d'execució de les obres i instal·lacions.

Redacció projecte bàsic, executiu, i direcció Coberta
pavelló



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

- La confecció de la liquidació de les obres
- L'elaboració de la documentació "as built"
- Elaboració del Llibre de l'edifici
- La confecció dels projectes i separates tècniques necessàries

6.3 FASES DEL TREBALL

Als efectes d'un millor seguiment dels treballs de redacció del projecte, aquests s'han dividit amb tres fases:

Fase 1. Avantprojecte, Fase 2. Projecte bàsic, Fase 3: Projecte d'Execució. La Direcció d'Obra s'ha inclòs en una fase 4.

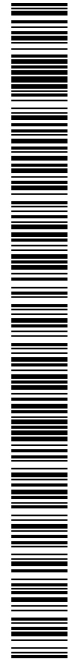
6.3.1 - FASE 1. REDACCIÓ DE L'AVANTPROJECTE:

1. L'equip redactor s'encarregarà de realitzar les visites d'obra pertinents i les cales necessàries a les cobertes de l'edifici, amb el vist i plau de l'àrea de serveis municipal, que els hi permetin conèixer l'edifici i diagnosticar les patologies que presenta l'equipament per afrontar la redacció del present document tècnic.
2. Consistirà en l'elaboració d'una proposta general per a la solució de les diferents cobertes de l'edifici d'acord amb el programa de la intervenció plantejat, tenint en compte de manera especial l'encaix de les solucions proposades amb el concepte original de l'edifici. Si s'escau es presentaran diferents alternatives de la proposta, degudament analitzades, juntament amb una memòria on s'assenyalin totes aquelles observacions que l'equip redactor consideri necessari tenir en compte per al desenvolupament de les fases posteriors del projecte.
3. El contingut de l'Avantprojecte s'ajustarà a l'índex general que figura a l'Annex 1 (aspectes referits a l'Avantprojecte) i a les normes provisionals per a la redacció de treballs tècnics que figuren detallats a l'Annex 2.
4. L'Avantprojecte incorporarà els estudis previs necessaris i una anàlisi completa de l'edifici i de la documentació i informació existents i es plantejaran els criteris a aplicar en les fases posteriors de redacció del projecte.

Els estudis previs treballs a realitzar consistiran en:

1. La confecció dels plànols de l'estat actual de l'edifici, façanes, alçats i seccions a l'escala suficient per a la completa definició i detall de l'actuació i pel desenvolupament del projecte en les seves fases posteriors..
2. L'anàlisi i diagnosi estructural de l'edifici. Propostes generals d'actuació

Redacció projecte bàsic, executiu, i direcció Coberta
pavelló



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

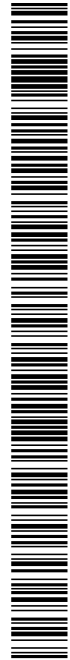
- 3. L'anàlisi i diagnosi de les patologies detectades. Propostes generals d'actuació.
- 4. La proposta i requeriments dels sistemes constructius de les cobertes de l'edifici.
- 5. La proposta i requeriments de les instal·lacions i sistemes de condicionament de l'edifici.
- 6. L'obtenció de la informació relativa a les xarxes de serveis municipals com de les diferents companyies subministradores.
- 7. L'anàlisi i recull de les determinacions del planejament municipal i de les diferents normatives sectorials que afectin el projecte.

6.3.2 - FASE 2. REDACCIÓ DEL PROJECTE BÀSIC:

- 1. En el procés d'elaboració del document complet del projecte es redactarà un projecte bàsic amb el grau de detall suficient que permeti definir i validar les solucions del projecte tant per part de l'Ajuntament com per les empreses subministradores de serveis i altres organismes competents afectats per les obres i serveis previstos
- 2. El contingut del Projecte Bàsic haurà d'ajustar-se a l'índex general que figura a l'Annex 1 (aspectes referits al Projecte Bàsic) i estarà integrat, com a mínim, per la documentació que figura a l'annex I de la part I del CTE pel que fa a un Projecte Bàsic, i a les normes provisionals per a la redacció de treballs tècnics que figuren detallats a l'Annex 2.

6.3.3 - FASE 3: REDACCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU:

- 1. El contingut del Projecte Executiu haurà d'ajustar-se a l'índex general que figura a l'Annex 1 i estarà integrat, com a mínim, per la documentació que figura a l'annex I de la part I del CTE pel que fa a un Projecte Executiu, i a les normes provisionals per a la redacció de treballs tècnics que figuren detallats a l'Annex 2.
- 2. Si així es requereix per part de l'Ajuntament, el projecte executiu s'hauria de desglossar en dos documents: projecte executiu d'arquitectura i projecte executiu d'instal·lacions. Els dos projectes contindran la documentació necessària per a la seva licitació independent, si fos el cas.



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

6.3.4 - FASE 4: DIRECCIÓ DE L'OBRA:

1. El contingut dels treballs corresponents a la Direcció de l'Obra detallats a l'Annex 3 del present Plec de Condicions Tècniques.
2. L'abast genèric dels serveis a prestar pel Director de l'Obra s'inicia amb la signatura de contracte i la seva durada serà fins a la finalització completa de les obres i la seva recepció per part de l'ajuntament.
3. Per a la realització de les seves funcions, el Director de l'Obra disposarà de les atribucions necessàries que li permetin adoptar les decisions que consideri oportunes sobre aquells temes que tinguin incidència en el preu o en el termini de les obres, prèvia aprovació de la direcció tècnica de l'Ajuntament de Castell - Platja d'Aro - S'Agaró.
4. Dins del preu objecte del contracte es consideren incloses tota mena de taxes, visats (en cas de ser requerits) i assegurances necessàries per a l'exercici de la professió dins de la tasca concreta assignada, no acceptant-se cap tipus de reclamació per part de l'adjudicatari o tercers per aquest aspecte.
5. En el present plec s'estableix, de forma particular, considerar com a objectiu prioritari per l'Ajuntament de Castell - Platja d'Aro - S'Agaró, assegurar el compliment dels terminis establerts per a la realització de les obres, liquidació d'aquestes en l'import econòmic més òptim i manteniment durant tot el procés del nivell de qualitat requerit per la propietat i establert en el projecte.

7. METODOLOGIA I CALENDARI DE TREBALL:

7.1 FASES I TERMINIS DE PRESENTACIÓ

D'acord amb el que s'ha exposat a l'apartat anterior, els treballs corresponents a la redacció del Projecte Bàsic i d'Execució s'elaboraran seguint les següents fases, als efectes de seguir i consensuar les solucions i propostes amb l'Ajuntament i amb els serveis tècnics municipals, sense que això hagi de suposar, necessàriament, el lliurament de la documentació corresponent a cadascuna de les fases.

- AVANTPROJECTE: Elaboració de la proposta completa a nivell d'avantprojecte, amb els aspectes generals de l'actuació. Inclou l'elaboració dels estudis previs i de l'anàlisi completa de l'edifici i de la documentació i informació existents.
Termini de lliurament:
Un mes des de la formulació de l'encàrrec.



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

PROJECTE BÀSIC: Elaboració del projecte bàsic amb el grau de detall suficient que permeti, si s'escau, la seva tramitació tant per part de l'Ajuntament com davant altres organismes competents.

Termini de lliurament:

Un mes des de l'acceptació de l'avantprojecte per part de l'Ajuntament.

- PROJECTE D'EXECUCIÓ: Redacció completa del Projecte Executiu.
Termini de lliurament:
Un mes des de l'acceptació o, en el seu cas, acceptació del projecte bàsic per part de l'Ajuntament.

7.2 FORMA DE PRESENTACIÓ I NOMBRE D'EXEMPLARS

- **Documentació de redacció dels documents tècnics:** d'acord amb les normes provisionals adjuntes.
- **Documentació durant l'execució de l'obra i al final de l'obra:** de cada document elaborat se'n lliurarà una còpia a l'Ajuntament mitjançant una instància genèrica per registre electrònic d'entrada, dirigida als SSTT municipals de l'àrea d'urbanisme. La documentació escrita es lliurarà en format DIN-A4 i els plànols s'elaboraran en format DIN-A4 o A3.

7.3 DOCUMENTACIÓ QUE ES LLIURA A L'ADJUDICATARI

L'Ajuntament de Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró facilitarà a l'adjudicatari la següent documentació:

- Cartografia municipal bàsica, en format *.dwg (e 1/1000).
- Plànols generals de l'edifici del Palau d'Esports i Congressos en format *.dwg

(Signat i datat electrònicament)

Redacció projecte bàsic, executiu, i direcció Coberta
pavelló



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

ANNEXOS

- Annex 1:.....Documents i contingut projectes d'edificació
- Annex 2:.....Normes provisionals projecte
- Annex 3:.....Tasques direcció d'obra