

## **CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT I D'OBRA PER A LA INSTAL·LACIÓ DE PANELLS SOLARS FOTOVOLTAICS D'AUTOCONSUM A LA FUNDACIÓ SANT HOSPITAL DE LA SEU D'URGELL, DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PELS FONS NEXT GENERATION EU.**

### **A. Descripció general de l'objecte**

#### **A.1. Descripció**

L'objecte del concurs és la incorporació d'instal·lacions solars fotovoltaïques d'autoconsum en la Fundació Sant Hospital del municipi de La Seu d'Urgell, la FSH en endavant.

L'objecte detallat del contracte està descrit en el plec de condicions tècniques, que incorpora el projecte executiu. El conjunt de les prestacions descrites és suficient per a satisfer directament la necessitat de la FSH en aquest moment.

En aplicació del qual preveu l'art. 18 de la Llei de contractes del sector públic, el Contracte té naturalesa mixta de subministrament i obra, ja que inclou el lliurament del material (subministrament) i les operacions d'instal·lació del material a lliurar (obra). Atès que la prestació principal és el subministrament, s'atendrà la regulació d'aquest tipus de contracte (art. 18.1 tercer paràgraf. apartat a).

L'actuació emmarcada en el present contracte està cofinançada a través dels Fons Next Generation EU, en concret per la convocatòria de subvencions del Departament de Drets Socials en el marc del Pla de Recuperació, transformació i resiliència, finançat per la Unió Europea, Next Generation UE, en règim de concurrència pública no competitiva, per a l'impuls i foment de l'accessibilitat als espais d'atenció a la ciutadania dels ens locals de Catalunya." Aquests ajuts estan finançats amb recursos provinents del PRTR, Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al Component 22, Inversió 1, de l'esmentat PRTR.

Amb aquesta actuació es dona compliment als objectius generals de la Política Palanca 8 "Nueva economía de los ciudadanos y políticas de empleo" i, concretament del Component 22 "Plan de choque para la economía de los cuidados y refuerzo de las políticas de inclusión", en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation UE.

El present contracte es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte i a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que es disposa en l'article 132 del reglament financer.

## A.2. CPV

El CPV d'aquest contracte es:

- 09331200 - Módulos solares fotovoltaicos

## **B. Necessitat i idoneïtat del contracte**

### B.1. Necessitat i idoneïtat

La fundació Sant Hospital com a institució dedicada a la cura de patologies i traumatismes, aposta per un model de gestió sostenible i de desenvolupament de les energies renovables. Dins d'aquesta política pretén equipar en el seus edificis amb l'energia solar fotovoltaica per autoconsum.

En aquest cas vol realitzar una instal·lació d'energia solar fotovoltaica d'autoconsum amb compensació d'excedent a xarxa pel seu edifici del passeig Joan Brudieu 8.

La instal·lació estarà situada a la coberta de l'edifici, amb emplaçament al passeig Joan Brudieu, 8, a la Seu d'Urgell. On s'instal·laran 244 panells fotovoltaics per autoconsum (113.46 kWp).

### B.2. Insuficiència de mitjans

La FSH no disposa actualment de mitjans personals propis suficients per a poder instal·lar per si mateix el material sense desatendre altres funcions que realitza i, per això, cal contractar tant el subministrament del material com la seva instal·lació.

## **C. Distribució en lots. No fraccionament del contracte**

### C.1. Divisió en lots

No tindria cap sentit comprar el material d'una banda, emmagatzemar-lo i després subscriure un contracte d'obra per a instal·lar-lo. A més de tenir un

termini d'execució més llarg podria generar problemes de determinació de responsabilitats en cas que es detecti mal funcionament d'algun dels elements instal·lats. Per tant, són prestacions directament vinculades entre si i que s'ha d'afrontar conjuntament per un únic contractista.

La inclusió de les 2 prestacions (subministrament i obras) està emparada per l'article 34 de la LCSP:

*Artículo 34. Libertad de pactos.*

..../...

*2. Solo podrán fusionarse prestaciones correspondientes a diferentes contratos en un contrato mixto cuando esas prestaciones se encuentren directamente vinculadas entre sí y mantengan relaciones de complementariedad que exijan su consideración y tratamiento como una unidad funcional dirigida a la satisfacción de una determinada necesidad o a la consecución de un fin institucional propio de la entidad contratante.*

## **C.2. No fraccionament del contracte**

No hi ha cap fraccionament del contracte, ja que en aquest moment la FSH no té prevista immediatament cap altra actuació anàloga que pogués afrontar-se conjuntament amb aquest contracte.

## **D. Elecció del procediment**

D'acord amb l'article 52 del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, s'acorda la tramitació del present expedient mitjançant procediment obert simplificat i tràmit ordinari.

## **E. Vigència del contracte**

La vigència de contracte serà de 14 setmanes des de la seva signatura. L'entrega de material es realitzarà durant la setmana 0 abans de començar l'obra, i la setmana 14 s'entregarà l'obra completa a la propietat.

## **F. Classificació que s'exigeix als participants i justificació**

D'acord amb el tipus de contracte, no és preceptiva.

## **G. Criteris de Solvència tècnica o professional, econòmica i financera, amb justificació**

Aquests criteris de solvència tècnica i econòmica i financera són necessaris i crucials per garantir una correcta execució i funcionament del contracte, així com per gaudir d'un subministrament de qualitat.

Els criteris de solvència econòmica i professional es determinen prenent de model els previstos en els articles els articles 87.3 a) i 89 LCSP; considerant el valor anual mig del contracte com un import de referència per calcular la solvència econòmica i tècnica, el qual considerem suficient per assegurar uns mitjans adequats per la prestació del subministrament, sense que suposin una barrera d'accés o restricció de la competència.

Els criteris de solvència tècnica, econòmica i financera i les condicions especials d'execució requerits a la licitació són els que millor poden justificar que l'empresa compta amb els recursos econòmics i tècnics suficients per donar resposta a les necessitats de l'Òrgan de contractació. A més, aquests requisits de solvència tècnica són els necessaris i mínims indispensables per garantir la qualitat del contracte, la mínima afectació del medi ambient i el benestar dels pacients.

L'execució del contracte s'ha de dur a terme afectant el mínim possible l'activitat assistencial de l'Hospital garantint la circulació segura d'usuaris i treballadors. És en aquest sentit que el cap i encarregat d'obra tenen un paper fonamental ja que son les figures de l'organització responsable de la planificació dels treballs, la logística dels materials, la coordinació dels equips i del confinament dels espais on s'actua en cada moment per tal d'evitar riscos per pacients i treballadors.

Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica mitjançant l'aportació del documents següents:

### **Solvència econòmica i financera i tècnica**

#### **- Solvència econòmica i financera:**

El volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclusos, ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

- **Solvència tècnica o professional: Els licitadors acreditaran la seva solvència tècnica necessàriament pels mitjans següents:**

Els licitadors hauran d'acreditar que el import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels subministraments corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% de l'anualitat mitja del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels subministraments realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents a instal·lacions de potència pic superiors a 80 Kw/p, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els subministraments realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els subministraments realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedits per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígit dels seus respectius codis CPV.

En els contractes no subjectes a una regulació harmonitzada, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o diversos dels mitjans a què es refereixen les lletres b) a g) del article 89.1 de la LCSP, sense que en cap cas sigui aplicable el que estableix la lletra a), relatiu a l'execució d'un nombre determinat de subministraments.

- **Adscripció de mitjans personals:**

D'acord a l'objecte del contracte i proporcional al mateix, amb la finalitat de comptar amb un equip expert en obres similars que pugui garantir una execució del contracte satisfactòria, els licitadors, hauran de comprometre's, mitjançant una declaració responsable on hi figuri el compromís, a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals següents, a mantenir durant l'execució de les obres, sense cost addicional per la FSH. Aquest compromís s'integrarà al contracte i tindrà el caràcter d'obligació essencial, podent-se resoldre

el contracte o imposar-se les penalitzacions per aquest motiu previstes al contracte, en cas d'incompliment per l'adjudicatari:

- L'adjudicatària haurà d'acreditar que disposa d'un Cap d'Obra i un encarregat d'obra en dedicació exclusiva.

## **H.- Criteris d'adjudicació i justificació**

Els criteris d'adjudicació que es proposa tenir en compte són tots de valoració automàtica i tendeixen a possibilitar una major durada, eficiència i rendibilitat dels elements a instal·lar i així complir amb la consideració del cost-eficàcia, tal com preveu l'article 145.1 segons paràgraf de la LCSP.

Els criteris, per ordre de valor són els següents:

Fins a un total de 100 punts.

## **CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (fins a 100 punts)- SOBRE C**

Es valoraran les ofertes definitives presentades pels licitadors en base als següents criteris de valoració.

### **1. Oferta econòmica: Fins a 35 punts**

Les ofertes econòmiques presentades, sempre que no siguin considerades anormalment baixes, seran puntuades aplicant la fórmula següent:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - OM}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

El valor de ponderació en la present licitació serà de 2.

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Punts criteri econòmic

$O_m$  = Oferta Millor

$O_v$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de ponderació

**Justificació:** La fórmula escollida permet valorar les ofertes de forma proporcional, no queda distorsionada per aquelles ofertes presentades amb preu zero o tendència a preu zero, i incorpora un factor de ponderació per poder modular l'impacte del preu en contractes on interessa que prevalgui la qualitat per sobre d'un preu reduït.

## 2. Criteris tècnics automàtics: Fins a 65 punts

Millores a l'oferta sobre les previsions dels plecs de condicions tècniques.

### 2.1 EFICIÈNCIA DELS MÒDULS SOLARS FOTOVOLTAICS Fins a 10 punts

Es valorarà millorar l'eficiència de la instal·lació solar fotovoltaica indicada al Projecte d'autoconsum fotovoltaic, adjuntat als plecs de la present licitació. El valor a presentar s'indicarà en %. Per a valorar les ofertes es considerarà l'increment de percentatge de rendiment sobre el mínim fixat als plecs de condicions.

L'acreditació es realitzarà aportant còpia dels documents del fabricant que ho reconeixin.

S'atorgaran fins a **10 punts** al mòdul que presenti millor eficiència, d'acord amb la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = \text{Màx. Punts (10)} \times \left( \frac{\text{diferencial d'eficiència del mòdul solar considerat}}{\text{diferencial d'eficiència del mòdul solar més eficient}} \right)$$

**Justificació:** la valoració de l'eficiència de panells solars fotovoltaics per a autoconsum és un criteri tècnic que aporta beneficis econòmics i ambientals significatius per a l'entitat. Permet obtenir la millor tecnologia disponible i reduir costos energètics.

### 2.2 REDUCCIÓ DE LA PÈRDUA DE RENDIMENT ANUAL Fins a 9 punts

Es valorarà millorar a menor pèrdua de rendiment anual de la instal·lació solar fotovoltaica indicada al Projecte d'autoconsum fotovoltaic, adjuntat als plecs de la present licitació. El valor a presentar s'indicarà en %. Per a valorar les ofertes es considerarà la reducció de percentatge de pèrdua de rendiment sobre el màxim fixat als plecs de condicions.

S'atorgaran fins a **9 punts** al mòdul que presenti menor pèrdua de rendiment lineal durant la totalitat del període de 25 anys, d'acord amb la fórmula següent:

Puntuació = Màx. Punts (9) x (diferencial de pèrdua de rendiment lineal del mòdul solar considerat / diferencial de pèrdua de rendiment lineal del mòdul solar de la millor oferta)

**Justificació:** la valoració de la pèrdua de rendiment anual aporta beneficis econòmics i ambientals considerables. Incentivar l'oferta de panells d'alta durabilitat permet obtenir tecnologia d'avantguarda, reduir costos, optimitzar la producció d'energia i contribuir a la protecció del medi ambient.

### 2.3 REDUCCIÓ DEL COEFICIENT DE PÈRDUA DE POTÈNCIA PER TEMPERATURA DELS MÒDULS SOLARS FOTOVOLTAICS Fins a 9 punts

Es valorarà la reducció del coeficient de pèrdua de potència per temperatura de cada mòdul de la instal·lació solar fotovoltaica al Projecte d'autoconsum fotovoltaic, adjuntat als plecs de la present licitació. Per a valorar les ofertes es considerarà la reducció de W de pèrdua de rendiment sobre el màxim fixat als plecs de condicions. El valor a presentar s'indicarà en %/°C ó W/°C per cada mòdul, depenent del fabricant del mòdul.

Als efectes de comparar les ofertes, es convertiran totes a W/°C per mòdul segons la fórmula següent:

Potència de mòdul [W] x Coeficient de pèrdua de potència de T<sup>a</sup> [%/°C] = Coeficient de pèrdua de potència de T<sup>a</sup> [W/°C]

L'acreditació es realitzarà aportant còpia dels documents del fabricant que ho reconeguin.

S'atorgaran fins a **9 punts** al mòdul que presenti menor coeficient de pèrdua de potència per temperatura, d'acord amb la fórmula següent:

Puntuació = Màx. Punts (9) x (diferencial pèrdua de potència per temperatura del mòdul solar de l'oferta considerada / diferencial pèrdua de potència per temperatura del mòdul solar de la millor oferta)

**Justificació:** la valoració del coeficient P<sub>max</sub> és un criteri tècnic rellevant que aporta beneficis econòmics i energètics considerables. Incentivar l'oferta de panells amb menor coeficient P<sub>max</sub> permet obtenir tecnologia més eficient i adaptable a climes càlids, maximitzant la producció d'energia solar, reduint les pèrdues per temperatura i optimitzant el rendiment en hores punta de consum.



## 2.4 INVERSORS SOLARS Fins a 9 punts

Es valorarà la millora d'eficiència dels inversors solars de la instal·lació solar fotovoltaica indicada al Projecte d'autoconsum fotovoltaic, adjuntat als plecs de la present licitació. El valor a presentar s'indicarà en %.

L'acreditació es realitzarà aportant còpia dels documents del fabricant que ho reconeguin.

S'atorgaran fins a **9 punts** al inversor solar amb major rendiment, d'acord amb la fórmula següent:

$\text{Puntuació} = \text{Màx. Punts (9)} \times \left( \frac{\text{rendiment de l'inversor solar de l'oferta considerada}}{\text{rendiment de l'inversor solar de la millor oferta}} \right)$
--

**Justificació:** la valoració de l'eficiència dels inversors solars és un criteri tècnic rellevant que aporta beneficis econòmics i ambientals considerables. Incentivar l'oferta d'inversors d'alta eficiència permet obtenir una tecnologia més rendible i sostenible, maximitzar la producció d'energia solar, reduir costos d'operació i contribuir a la lluita contra el canvi climàtic.

## 2.5 ESTRUCTURA DE SUPORT Fins a 9 punts

Per a la millora de les instal·lacions solars fotovoltaiques indicades en el Projecte d'autoconsum fotovoltaic, adjuntat als plecs de la present licitació, es valoraran amb **5 punts** les estructures pel suport dels mòduls solars fotovoltaics fabricades en Alumini EN AW600 i amb garantia mínima de 10 anys que utilitzin barres de, com a mínim, 3 metres de longitud i amb caragols en acer inoxidable.

No s'admeten altres supòsits que aquest i el fixat als plecs de condicions.

Aquestes dades hauran d'aparèixer en la fitxa tècnica del producte, així com les peculiaritats i criteris que podrien comportar a la pèrdua d'aquesta garantia, a fi de que s'asseguri l'obtenció de la garantia després de l'execució de la instal·lació.

Estructures pel suport dels mòduls solars fotovoltaics fabricades en Alumini EN AW600 i amb garantia mínima de 10 anys que utilitzin barres de, com a mínim, 3 metres de longitud i amb caragols en acer inoxidable.	No = 0 Punts
	Sí = 9 Punts

**Justificació:** la valoració del canvi de l'estructura de suport que s'especifica al projecte per aquesta altra assenyalada, és un criteri tècnic rellevant que aporta durabilitat de la

instal·lació, seguretat garantida, optimització del rendiment i compromís amb la sostenibilitat.

## 2.6 INCORPORACIÓ DE MESURES DE SEGURETAT Fins a 9 punts

A fi d'incrementar la seguretat dels operaris que realitzin el manteniment de les instal·lacions solars fotovoltaïques s'atorgaran **9 punts** per instal·lar, amb caràcter definitiu, una línia de vida horitzontal flexible, degudament homologada i que compleixi la norma EN 795-C, a la coberta de la FSH.

- Línia de vida a la coberta de la Fundació Sant Hospital de La Seu d'Urgell objecte de l'actuació corresponent.
  - ✓ Es realitzarà la instal·lació de les línies de vida horitzontals, amb fixació mitjançant ancoratges reductors de càrrega, necessàries per cobrir la totalitat de la coberta on s'ubiquen els mòduls solars fotovoltaïcs. Aquests ancoratges disposen d'un sistema intern d'amortiment de l'impacte.
  - ✓ Les línies de vida aniran fixades cobrint tota la llargària de la mateixa, permetent així els desplaçaments segurs pels operaris de manteniment a la totalitat d'aquesta.

Instal·lació, amb caràcter definitiu, d'una línia de vida horitzontal flexible, degudament homologada i que compleixi la norma EN 795-C, a la coberta de la FSH.	No = 0 Punts
	Sí = 9 Punts

**Justificació:** Aquest criteri permet garantir la protecció dels treballadors, optimitzar els costos i impulsar el projecte d'autoconsum fotovoltaïc de manera responsable i segura.

## 2.7 PROPOTA DE TEMPS DE RESPOSTA DAVANT INCIDÈNCIES Fins a 10 punts

Es valorarà amb un màxim de **10 punts** la proposta de temps de resposta presencial davant d'alguna incidència tècnica.

Aquest criteri amb valors màxims i mínims obtindran la puntuació mitjançant la següent fórmula:

$$P_i = \frac{M}{O_i} * P_{Max}$$

Pi = Puntuació obtinguda per l'oferta que s'està valorant

M = Oferta més avantatjosa de les admeses

Oi = Oferta que s'està valorant

PMax = Puntuació màxima

**Justificació:** Garanteix un manteniment proper i eficient de la instal·lació per part de tècnics capacitats de la zona, també contribueix a la dinamització econòmica, la creació d'ocupació local qualificada i la reducció de l'impacte ambiental. Aquesta aposta per un model de proximitat i sostenibilitat esdevé clau per a l'èxit a llarg termini del projecte fotovoltaic.

### **I. Pressupost base de licitació**

El límit màxim de la despesa total corresponent al subministrament i la instal·lació dels panells solars fotovoltaics d'autoconsum, serà de 120.550,87 euros sense IVA, 145.866,55.-euros (IVA inclòs).

### **J. Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent els costos laborals, si existeixen**

El valor estimat del contracte d'instal·lació i subministrament es de 120.550,87 euros sense IVA, detalla tots els conceptes definits a l'article 101 de la Llei de Contractes del Sector Públic d'acord amb la tipologia del contracte.

S'ha tingut en compte, en allò que li sigui d'aplicació al contracte, els següents conceptes: import total estimat sense IVA, els preus habituals en el mercat, la duració del contracte, la possibilitat de pròrroga, modificacions previstes del contracte, costos derivats de l'aplicació de les normatives laborals vigents, altres costos que es derivin de l'execució material de l'obra, despeses generals d'estructura i el benefici industrial, beneficis per l'adjudicatari fins i tot els que no siguin repercutits per l'entitat contractant, etc.

- a) **Valor estimat del contracte:** 120.550,87€ (IVA no inclòs)
- b) **Import licitació:** 120.550,87€ (IVA no inclòs), 145.866,55€ (IVA inclòs).
- c) **Import possibles pròrroques:** no es preveu
- d) **Import anual:** no es preveu
- e) **Import possibles modificacions:** no es preveu
- f) **Partida IVA anual:** 25.315,68€.
- g) **Aplicació pressupostària:**
- h) **Anualitats:** 2024

La desagregació entre costos directes i indirectes és la següent:

DESAGREGACIÓ DE COSTOS	%
Valor de producció	100%
A. Costos directes	81%
Costos directes de producció i ma d'obra directa	81%
B. Costos indirectes	19%
Despeses generals	13%
Benefici industrial	6%

**K. Indicar la necessitat que es vol cobrir amb la licitació relacionat amb l'objecte del contracte**

Veure informe de necessitats adjunt.

**L. Condicions especials d'execució amb la justificació. Les que consten en el plec de clàusules administratives i, en concret:**

S'han considerat les següents:

- a) El compliment de les obligacions laborals o de seguretat Social (clàusula quaranta-dosena del PCAP).
- b) El compliment dels principis ètics i regles de conducta als quals els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat (clàusula quaranta-unena).
- c) Que l'empresa adjudicatària aporti la relació detallada de subcontractistes i subministradors amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i la presentació del justificant de compliment del pagament en termini (clàusula cinquanta-dosena del PCAP).
- d) L'empresa adjudicatària resta obligada a mantenir adscrita a l'execució del contracte la plantilla mínima de treballadors i treballadores descrita als plecs, sense que procedeixi suspendre o extingir els contractes de treball de dita plantilla, excepte les suspensions o extincions conseqüència de la voluntat de la persona treballadora o d'acomiadaments disciplinaris.
- e) L'empresa adjudicatària donarà compliment a les condicions específiques dels contractes que es financen amb Fons Next Generation, EU, d'acord a les clàusules exposades en el PCAP.

Amb aquestes condicions es pretén vetllar pel compliment de les condicions laborals dels treballadors de l'empresa adjudicatària i, en el seu cas, garantir el pagament en temps i forma a les empreses subcontractistes.

### **M- Accés i tractament de les dades protegides de caràcter personal (LOPD)**

Accés a dades protegides de caràcter personal:  SI  NO

Quines?:  Pacients  
 Administratiu  
 Personal

### **N. Pagament per resultats**

L'equipament a contractar té una gran importància en el correcte funcionament de les instal·lacions de l'òrgan contractant.

La implementació d'un sistema de pagament per fites o resultats, respon a la necessitat de protegir l'interès públic i minimitzar els danys i perjudicis que una demora o execució defectuosa del contracte podria causar a l'òrgan contractant. Aquestes mesures contribueixen a assegurar la correcta execució del projecte, la satisfacció de les expectatives de l'entitat i l'assoliment dels objectius energètics i sostenibles desitjats.

Per les mateixes raons, en la clàusula 4 del quadre de característiques es preveu un pagament per fites o resultats lligat al compliment del termini d'execució del contracte.

Un endarreriment de fins a 45 dies addicionals per a la instal·lació i posada en marxa de l'equipament contractat, suposarà una deducció d'un 5% del preu adjudicat. Una demora superior a 45 dies en el subministrament i instal·lació suposarà una deducció del 10% sobre el preu adjudicat. Una demora en el subministrament i instal·lació superior a 60 dies podrà ser objecte de penyalitats o, en el seu cas, de resolució per l'incompliment essencial del contracte.

El compliment d'aquest objectiu serà verificat per part del personal de FSH.

En cas d'incompliment de la fita prevista, el contractista no podrà oposar la concurrència de circumstàncies impeditives –pròpies o alienes- ni tampoc causes de força major relacionades directament amb els efectes de la pandèmia del Covid 19 o amb problemes derivats de subministraments de materials i/o components electrònics.