

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT. MRR «PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXTGENERATIONEU»

DE L' ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER A INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, PER A LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES AIGÜES DE MANRESA, S.A., INCLÓS AQUELLES INSTAL·LACIONS MUNICIPALS ON AIGÜES DE MANRESA ACTUA COM A MITJÀ PROPI DE L'AJUNTAMENT.

PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR.

EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11418AM

ÍNDEX

1	INTRODUCCIÓ	2
2	ANTECEDENTS	2
3	OBJECTE	3
4	ABAST DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
5	ARTICLES OBJECTE DEL CONTRACTE	4
6	CONDICIONS TÈCNIQUES.....	5
6.1	ESPECIFICACIONS GENERALS	5
6.2	PRESCRIPCIONS MÍNIMES OBLIGATORIES	6
6.3	FORMA DE SUBMINISTRAMENT	7
6.4	LLOC I PROCEDIMENT D'ENTREGA.....	7
6.5	CONTROL DE QUALITAT	8
6.6	SUBSTITUCIÓ/REPOSICIÓ DEL MATERIAL	8
6.7	PREU DELS ARTICLES	9
6.8	PRESSUPOSTOS.....	10
6.9	NOMENAMENT INTERLOCUTOR/RESPONSABLE DEL SUBMINISTRAMENT	11
6.10	TERMINI DE LLIURAMENT	11
7	PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA	12
7.1	COMPROMÍS EN L'ETIQUETAT VERD I ETIQUETATGE DIGITAL I PRINCIPI DE NO CAUSAR DANY SIGNIFICATIU AL MEDI AMBIENT (DNSH).....	12
ANNEX 12. RELACIÓ DE MATERIAL D'ÚS CORRENT PER AIGÜES DE MANRESA SA, INCLÓS A L'ACORD MARC PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA		14

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER A INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, PER A LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES AIGÜES DE MANRESA, S.A., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11418AM

1 INTRODUCCIÓ

La Societat Municipal Aigües de Manresa S.A. (en endavant Aigües de Manresa), pretén donar compliment a part de les actuacions incloses en el projecte PERTE DE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA, dins del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU, dotant de subministraments de material per a instal·lacions d'energia solar fotovoltaica

Amb Data de 23 de desembre de 2021 la Junta Consultiva de Contractació Pública va dictar instrucció (en endavant, la Instrucció) en la qual exposa els aspectes més rellevants per a la contractació pública finançada a càrrec dels fons del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) derivada de les Ordres ministerials HFP/1030/2021 i 1031/2021 de 29 de setembre. Aquestes ordres, al seu torn, van ser dictades en desenvolupament 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. (RDL 36/2020).

La instrucció, conté les principals exigències tant a nivell d'actuacions dels òrgans de contractació, com aspectes que s'han d'incloure en els plecs rectors de les licitacions finançades a càrrec del PRTR, sent la mateixa a l'empara de l'article 57 RDL 36/2020 d'obligat compliment per a tots els òrgans de contractació del sector públic.

Tenint en compte l'anterior, i en vista al finançament aconseguit a càrrec del PRTR en la convocatòria d'ajuts per a millora de l'eficiència del cicle urbà de l'aigua del PERTE de digitalització del cicle de l'aigua, per a les licitacions relacionades amb el projecte PERTE DE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA, Aigües de Manresa precisa conèixer el grau de subjecció dels plecs rectors del referit projecte, i en cas que fos necessari, la seva adaptació a la instrucció de referència a través de clàusules a incorporar en els esmentats plecs

2 ANTECEDENTS

AIGÜES DE MANRESA ha inclòs la prestació objecte d'aquest contracte dins del projecte denominat "PERTE DE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA", que ha estat inclòs com a beneficiari de finançament europeu de l'Ordre TED/934/2022 de 23 de setembre, per la qual s'aproven les bases reguladores de la concessió d'ajudes per concurrència competitiva per a l'elaboració de projectes de millora de l'eficiència del cicle urbà de l'aigua i la primera convocatòria de subvencions (2022) en concurrència competitiva de projectes de millora de l'eficiència del cicle urbà de l'aigua (PERTE digitalització del cicle de l'aigua), en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, Component 5 "Preservació de l'espai litoral i els recursos hídrics", inversió 1 (C5. L1 Materialització de les actuacions de depuració, sanejament, eficiència, estalvi, reutilització i seguretat d'infraestructures (DSEAR) i Objectiu CID/OA número 76 i Inversió 3 [«Transició digital en el sector de l'aigua ("Enforcement Digital Mediambiental")»] del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència amb l'objectiu

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER A INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, PER A LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES AIGÜES DE MANRESA, S.A., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11418AM

d'obtenir millores en el funcionament de les infraestructures de tractament d'aigües residuals així com millorar el compliment dels criteris d'eficiència energètica o millorar l'eficiència i reduir les pèrdues d'aigua en els sistemes de distribució d'aigua.

D'acord amb la memòria de Reformulació del projecte SOSTENIBILITAT EN EL CICLE DE L'AIGUA. UN PROJECTE DE TRANSFORMACIÓ DEL TERRITORI, de 30 d'octubre de 2023, nº expedient PCAU00129 de la primera convocatòria de subvencions (2022) en concurrència competitiva de projectes de millora de l'eficiència del cycle urbà de l'aigua en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PERTE Digitalització del Cicle de l'Aigua) presentada per AIGÜES DE MANRESA, S.A. (NIF A08294282), part de l'import pot ser susceptible d'ésser inclòs en les actuacions del Cronograma de les condicions de l'ajuda.

3 OBJECTE

El present document té per objecte establir les prescripcions tècniques que regiran l'homologació de proveïdors de l'Acord Marc per a la contractació del subministrament de material per a instal·lacions d'energia solar fotovoltaica, per a totes les instal·lacions gestionades i executades per Aigües de Manresa, inclòs aquelles instal·lacions municipals on Aigües de Manresa actua com a mitjà propi de l'ajuntament.

Les condicions seran d'aplicació a la totalitat de la prestació i seran supervisades i avaluades pel personal tècnic d'Aigües de Manresa, SA. La presentació de la proposició pel licitador suposarà l'acceptació incondicionada de totes les clàusules del present Plec i del Plec de Clàusules Particulars.

Si el contracte es finança amb fons del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, quedaran determinades com a condicions especials d'execució del contracte, les definides en el capítol VIII del plec de clàusules administratives i de l'apartat 7 del plec de prescripcions tècniques.

4 ABAST DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

Els subministraments a realitzar sota el marc d'aquesta licitació, independentment de l'esmentat a continuació, hauran de complir amb tota la normativa en vigor aplicable a aquest tipus de prestació, en el moment de la contractació. Així, totes aquelles activitats necessàries per a l'execució del contracte hauran de complir els requisits que estableixin els codis, normes, recomanacions, reglaments o lleis vigents, i qualsevol disposició en vigor, inclosa la legislació de riscos laborals i el Pla de Seguretat i Salut.

L'abast del present Acord Marc és el subministrament de diferents articles en concepte de **MATERIAL PER A INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA** de variada naturalesa com mòduls solars fotovoltaics, estructures, suports i llast dels mòduls, inversors d'energia solar per l'autoconsum o connexió a la xarxa, equips de gestió de l'energia amb capacitat d'equip antiabocament homologat i d'altres articles relacionats, per les diverses

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER A INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, PER A LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES AIGÜES DE MANRESA, S.A., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11418AM

instal·lacions gestionades per Aigües de Manresa SA. inclòs aquelles instal·lacions municipals on Aigües de Manresa actua com a mitjà propi de l'ajuntament.

A títol enunciatiu i no limitatiu, s'inclou un llistat d'articles descrits en l'annex 12 LLISTAT D'ARTICLES, MATERIALS , que es correspon als articles adquirits més habitualment per a dur a terme les feines necessàries a totes les instal·lacions gestionades per Aigües de Manresa i pel compliment dels objectius definits al projecte PERTE DIGITALIZACIÓN DEL CICLO DEL AGUA finançat amb el Pla de Recuperació Transformació i Resiliència, Fons Next Generation EU.

Es consideren dins de l'abast del contracte també articles de la mateixa tipologia i característiques similars als de l'annex, encara que no hi constin expressament, i Aigües de Manresa podrà sol·licitar-los segons es requereixi.

L'adjudicatari s'encarregarà de subministrar tant els articles detallats a l'annex 12 com els que es puguin necessitar de forma puntual durant la vigència del contracte, aplicant el mateix criteri de preus ofertats.

S'entendrà per articles de la mateixa tipologia i similars característiques tècniques aquells que estiguin inclosos en el CPV indicat al PCP.

5 ARTICLES OBJECTE DEL CONTRACTE

Els licitadors hauran de presentar per a l'homologació, un catàleg que englobi la totalitat d'articles que disposen per a subministrar.

Els articles que formen l'annex 12 "llistat d'articles, materials " hauran d'estar inclosos dins el catàleg ofert pels licitadors.

L'empresa adjudicatària del contracte Basat corresponent, ha de poder subministrar, alguns o tots els articles inclosos a l'annex 12 "llistat d'articles, materials ", així com també aquells articles de similars tipologies i característiques tècniques relacionats amb l'objecte del contracte que AIGÜES DE MANRESA SA pugui necessitar, i que no estiguin inclosos en aquest annex 12.

Per tant, l'empresa adjudicatària s'ocuparà de buscar i subministrar qualsevol material corresponent al CPV's descrits en l'abast i objecte del present Plec tècnic, que AIGÜES DE MANRESA SA pugui sol·licitar independentment que estiguin o no inclosos a l'annex 12 , en les marques i models sol·licitats.

Tot seguit es defineix, a títol enunciatiu no limitatiu, els articles que componen la licitació i que es corresponen amb els CPV's de referència, indicats al PCAP.

Els materials a subministrar han de reunir les característiques i prestacions que s'indiquen en aquest plec, inclouen, a títol orientatiu:

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER A INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, PER A LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES AIGÜES DE MANRESA, S.A., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11418AM

- 1) Mòduls solars fotovoltaics.
- 2) Estructures, suports i llast dels mòduls solars fotovoltaics.
- 3) Inversors d'energia solar per a l'autoconsum o connexió a xarxa.
- 4) Equips de gestió de l'energia amb capacitat per funcionar com a equip antiabocament homologats per l'inversor corresponent.

Els materials oferts, hauran de complir la normativa de qualitat i seguretat vigent, i amb una qualitat contrastada equivalent com la de les marques de la següent relació, entre altres:

MÒDULS SOLARS:	
Sharp	REC
ESTRUCTURES:	
Solarbloc	Sunfer
Soportes Solares	Ennova
CSolar	
INVERSORS:	
SMA	Fronius
Salicru	Huawei
SMART METERS / ANTIABOCAMENT:	
Lacecal	SMA
Fronius	Salicru
Huawei	

El material s'ajustarà a les necessitats que realment siguin necessàries per al correcte desenvolupament.

Aigües de Manresa SA podrà modificar tant les característiques tècniques especificades del material, com afegir un altre material diferent, ja que el llistat no és limitatiu sempre que aquests articles es trobin dins l'àmbit d'aplicació del contracte.

6 CONDICIONS TÈCNIQUES

6.1 ESPECIFICACIONS GENERALS

1. **Normativa aplicable:** Els materials hauran de complir les normatives nacionals i internacionals aplicables segons la seva naturalesa (normes UNE, EN, ISO, etc.).
2. **Certificació de qualitat:** Els materials subministrats han de ser de la millor qualitat, estar certificats per organismes oficials i disposar de garanties de fabricació adequades.

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER A INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, PER A LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES AIGÜES DE MANRESA, S.A., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11418AM

3. **Data de fabricació:** Tots els materials han de ser **nous** i no poden ser de segona mà. La data de fabricació ha de ser inferior a 2 anys des de la data de lliurament.
4. **Compatibilitat i garantia:** Els materials han de ser compatibles amb les instal·lacions existents de l'empresa contractant. S'ha de garantir el seu bon funcionament durant almenys 12 mesos des de la data de lliurament.

6.2 PRESCRIPCIONS MÍNIMES OBLIGATORIES

Les empreses hauran de presentar preu per a tots els elements que es descriuen i les característiques tècniques especificades son les mínimes que han d'acomplir:

- Panells solars.

Panells fotovoltaics de silici monocristal·lí d'alt rendiment, que transformen la radiació solar directament en electricitat de corrent continu (CC).

- Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui:

Rang d'MPPT: mínim 2 rastrejadors MPPT; amplada de banda d'entrada de 200 V a 1.000 V segons camp.

Normativa de connexió: UNE-EN 50438 (generació distribuïda) i/o RD 1699/2011 adaptat a exigències autonòmiques.

Comunicacions i monitoratge: port RS-485 (Modbus RTU); Ethernet/wi-fi integrat; plataforma de monitoratge accessible web/APP.

- Equip antiabocament / Smart meter, monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui, que podrà ser exterior o interior a l'inversor,

Comunicacions i monitoratge: port RS-485 (Modbus RTU); Ethernet/wi-fi integrat; plataforma de monitoratge accessible web/APP.

Certificat d'assaig d'un laboratori ENAC amb clàusula "assaigs antiabocament".

- Sistema de subjecció

Haurà de resistir un mínim de velocitat del vent de fins a 40 m/s i una càrrega de neu de fins a 50cm.

Perfils:

Alumini extrudit EN AW-6063 T5 o T6 (mínim 2 mm d'espessor), o

Acer galvanitzat en calent (mínim **Z275** segons UNE-EN 10346), o

Acer inoxidable AISI 304 o 316 per a elements crítics (abraçadores, cargols exposats).

Tancaments, cargols i brides: acer inoxidable o galvanitzat en calent segons EN ISO 1461.

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER A INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, PER A LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES AIGÜES DE MANRESA, S.A., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11418AM

Estructura per a coberta de teula

Aquest sistema ha de servir per col·locar els panells solars sobre una coberta de teules amb una inclinació i orientació correcta, preveient que la base del sostre de formigó o fusta. Ha d'incloure tots els elements per collar-ho, així com també els elements necessaris per poder fixar l'estructura sense necessitat de desmuntar ni realitzar obres i tot allò necessari per evitar filtracions i protegir la superfície.

Estructura sobre el terra o coberta plana

Aquest sistema ha de servir per poder fer una instal·lació fotovoltaica sobre superfícies planes - terra, coberta plana, etc- que precisen d'orientar les plaques solars de manera òptima per a garantir el màxim de captació solar. Ha d'incloure tots els elements: l'estructura formada per triangles, travesser suport a on van les plaques, guies, suports, encolatges, llast/pesos i altres.

Estructura sobre sostre de sandwich

Aquest sistema ha de servir per col·locar els panells solars sobre una coberta de sostre tipus Sandwich amb una inclinació i orientació correcta. Ha d'incloure tots els elements per collar-ho, així com també els elements necessaris per poder fixar l'estructura sense necessitat de desmuntar ni realitzar obres i tot allò necessari per evitar filtracions i protegir la superfície.

6.3 FORMA DE SUBMINISTRAMENT

Les quantitats necessàries de cada material, es demanaran segons les necessitats d'Aigües de Manresa, S.A.

Aigües de Manresa, S.A. no es compromet a l'adquisició de cap quantitat mínima de material, efectuant-se aquesta consulta únicament a nivell de selecció de proveïdor homologat.

El procediment que s'utilitzarà és l'indicat en la clàusula 20 del Plec de clàusules particulars.

6.4 LLOC I PROCEDIMENT D'ENTREGA

Els licitadors hauran de tenir en compte els següents punts:

- Possibilitat de subministraments urgents fora d'horari laboral (caps de setmana, festius, nits)
- Descàrrega a diferents instal·lacions gestionades per Aigües de Manresa. El lliurament de material es realitzarà, habitualment, al magatzem d'Aigües de Manresa, S.A., ubicat al Carrer Concòrdia, 121-127, 08242 Manresa. En cas que sigui necessari subministrar-ho directament a obres específiques (àmbit comarca del Bages i Moianès, principalment) Àmbit Catalunya, s'indicarà a la corresponent comanda

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER A INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, PER A LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES AIGÜES DE MANRESA, S.A., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11418AM

- Els horaris per a les entregues quedaran fixats i acordats pels tècnics d'Aigües de Manresa, SA
- La càrrega, transport i entrega dels materials al punt establert anirà a càrrec de l'adjudicatari.
- Aigües de Manresa es reserva el dret de la devolució o rebuig d'algun producte en mal estat i que no s'adapti a les necessitats requerides del servei. En aquest cas, l'empresa subministradora haurà de fer-se càrrec dels costos econòmics que se'n derivin.

6.5 CONTROL DE QUALITAT

L'adjudicatari haurà de garantir que els productes compleixen les condicions següents:

- Seran de primera qualitat i de fabricant qualificat.
- Seran nous i amb marcat CE. No s'admetran materials sense certificat actualitzat de qualitat i seguiment de la norma UNE que correspongui.
- L'emmagatzemament i la manipulació es farà seguint les recomanacions del fabricant

Tot material subministrat tindrà una **garantia mínima dos anys**, que cobrirà qualsevol defecte o avaria.

L'Adjudicatari serà responsable dels possibles danys o perjudicis causats als equips d'AIGÜES DE MANRESA pels articles defectuosos o en males condicions que hagi subministrat. Les despeses de reparació o, fins i tot, la substitució d'un equip ocasionades per articles defectuosos que hagi subministrat l'adjudicatari, serien exclusivament a càrrec seu.

L'empresa adjudicatària també serà responsable dels danys o perjudicis que es puguin ocasionar al personal i/o usuaris de la instal·lació on es realitzin les tasques de lliurament del material, en el cas que aquestes hagin desencadenat els perjudicis.

L'adjudicatari proporcionarà els Certificats de Qualitat que hagi de tenir el material subministrat, així com tota la documentació que acrediti el compliment de les mesures d'assegurament de la qualitat dels productes subministrats i dels controls als quals s'han sotmès, així com la documentació del marcatge CE dels components per als quals el marcatge és obligatori.

6.6 SUBSTITUCIÓ/REPOSICIÓ DEL MATERIAL

Si el material objecte de lliurament es fa malbé durant el procés de manipulació, embalatge, transport o lliurament, resultant no estar en òptimes condicions d'ús quan se'n fa la recepció

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER A INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, PER A LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES AIGÜES DE MANRESA, S.A., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11418AM

per part d'AIGÜES DE MANRESA SA, anirà a càrrec de l'adjudicatari la seva reposició i qualsevol despesa originada per aquest motiu.

L'adjudicatari es compromet a substituir els materials defectuosos o que no es corresponguessin amb els sol·licitats per AIGÜES DE MANRESA, SA en el termini màxim de 72 hores. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per a AIGÜES DE MANRESA, SA

Si l'empresa adjudicatària del contracte Basat es veïés obligada, per causes alienes a la seva voluntat, a canviar la marca o model d'algun article, ho haurà de comunicar prèviament a AIGÜES DE MANRESA SA, i no podrà fer-ne la substitució fins que no tingui la seva autorització expressa.

La substitució d'aquests articles haurà d'ésser per d'altres, com a mínim, d'igual nivell qualitatiu que l'article substituït, i en cap cas l'article substitutori podrà tenir un preu superior al substituït

Si un cop incorporat el material a l'obra apareguessin deficiències o vicis en el mateix, l'adjudicatari, abonarà les despeses de substitució i aquells altres que poguessin resultar per danys derivats del material en mal estat.

En qualsevol cas, AIGÜES DE MANRESA SA podrà realitzar les comprovacions que consideri oportunes per garantir el compliment del present plec. AIGÜES DE MANRESA REVISARÀ CADASCUN DELS SUBMINISTRAMENTS. EN CAS DE NO ACCEPTACIÓ DELS MATERIALS PER SER

DEFECTUOSOS PODRAN SER REBUTJATS I AIGÜES DE MANRESA RECLAMARÀ AL PROVEÏDOR:

- REPOSICIÓ DE LA TOTALITAT DEL SUBMINISTRAMENT AFECTAT

6.7 PREU DELS ARTICLES

L'adjudicatari disposarà d'una ampla gama de productes en catàleg, el qual haurà d'incloure, com a mínim, tots els articles relacionats per lot a l'annex 12 del present plec tècnic.

Els licitadors hauran de presentar catàleg valorat en format PDF o format WEB amb la totalitat d'articles que poden subministrar per a cadascun dels lots als que es presentin, on hi seran inclosos també els articles previstos a l'Annex 12.

El catàleg contindrà com a mínim, la següent descripció de cadascun d'ells:

Identificació del producte

Fabricant - marca

Fotografia

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER A INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, PER A LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES AIGÜES DE MANRESA, S.A., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11418AM

Tipus d'envàs i capacitat
Preu (abans IVA)

Els preus unitaris oferts per l'adjudicatari han d'incloure tots els conceptes, inclòs el transport, la manipulació (treballs associats al subministrament), l'emalatge, l'emmagatzematge, el lliurament fins el punt indicat per AIGÜES DE MANRESA SA, i les despeses administratives, excepte l'IVA.

Els preus unitaris resultants de l'aplicació del descompte ofert per l'empresa adjudicatària, no podran ser modificats a l'alça durant la seva vigència, i hauran d'estar expressats en euros i com a màxim amb dos decimals.

AIGÜES DE MANRESA farà les comandes de materials a partir del catàleg d'articles per lot que hagi presentat l'adjudicatari.

En cas que el producte a comprar no estigui al catàleg, AIGÜES DE MANRESA facilitarà la màxima informació amb descripció específica o referència de l'article.

Els articles que AIGÜES DE MANRESA pugui necessitar i no constin al catàleg de l'adjudicatari, aquest s'haurà d'encarregar d'obtenir-los i subministrar-los, als que aplicarà el mateix percentatge de descompte ofert per a la resta d'articles.

6.8 PRESSUPOSTOS

En situacions en que AIGÜES DE MANRESA requereixi dotar-se d'articles que no constin al catàleg ofert per l'adjudicatari, AIGÜES DE MANRESA sol·licitarà pressupost valorat, i aquest l'haurà d'enviar via telemàtica, o bé a petició expressa d'AIGÜES DE MANRESA en la forma que es requereixi, en el **termini màxim de quatre (4) dies hàbils** des de la data de sol·licitud.

El pressupost haurà de ser validat per AIGÜES DE MANRESA. Seguidament, AIGÜES DE MANRESA enviarà a l'adjudicatari una proposta de compra amb el número corresponent al pressupost, amb la que s'entendrà acceptat, per tal que es faci efectiu el lliurament en el termini corresponent.

L'adjudicatari emetrà la factura, on hi constarà obligatòriament aquest número de comanda.

Els pressupostos compliran les següents especificacions, com a mínim:

- Descripció/referència dels articles a lliurar
- Data d'enviament del pressupost
- Si s'escau, descripció de capítols desglossada de la següent forma:
 - Descripció i numeració de partides individuals per a cadascun dels articles
 - Nombre total d'articles que s'ofereixen.
 - Preu unitari de catàleg de cada article, descompte aplicat i preu unitari final.
 - Cost total de cada partida
 - Import total del Pressupost

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER A INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, PER A LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES AIGÜES DE MANRESA, S.A., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11418AM

- Data de lliurament de la materia.

En els pressupostos dels materials no inclosos al catàleg de l'adjudicatari, com en els preus de catàleg ofert pels homologats, es consideraran inclosos tots els costos auxiliars, com el transport, la manipulació, l'embalatge, l'emmagatzematge, el lliurament fins el punt indicat per AIGÜES DE MANRESA SA i les despeses administratives, excepte l'IVA.

La validesa de tots els pressupostos serà de **3 mesos** des de la data d'enviament del pressupost per part de l'empresa adjudicatària. Es valorarà l'ampliació del termini de validesa del pressupost.

6.9 NOMENAMENT INTERLOCUTOR/RESPONSABLE DEL SUBMINISTRAMENT

L'empresa adjudicatària haurà d'anomenar un Gestor del contracte que farà d'interlocutor amb AIGÜES DE MANRESA per a gestions relacionades amb l'execució del contracte a nivell administratiu, és a dir, ajust en l'execució del contracte, l'aplicació i adaptació del Plec tècnic, facturació, etc.

També anomenarà un **Gestor del subministrament**, qui atindrà al personal d'AIGÜES DE MANRESA davant consultes a l'hora de fer pressupostos, reserves i compres, és a dir, coordinar l'execució del subministrament des de la sol·licitud del material fins el lliurament.

6.10 TERMINI DE LLIURAMENT

Les comandes realitzades per AIGÜES DE MANRESA SA hauran de ser lliurades per l'empresa adjudicatària del contracte Basat als punts de subministrament indicats a la comanda i en el **termini màxim de tres (3) dies hàbils** a partir de la data de la proposta de compra.

Es podran fer lliuraments parcials, sempre que s'informi prèviament de les dates de lliurament de la totalitat del material i prèvia conformitat d'AGÜES DE MANRESA SA.

Sense perjudici d'altres supòsits inclosos al PCP, el retard en el lliurament dels articles per causa imputable a l'empresa adjudicatària, així com l'incompliment de les instruccions respecte la qualitat del material, podrà donar lloc a la imposició de mesures sancionadores, segons allò establert al PCP.

Si excepcionalment, per motius imputables a l'adjudicatari del contracte Basat, es produís algun retard en el lliurament, s'haurà de comunicar amb la màxima antelació al peticionari d'AIGÜES DE MANRESA SA, el motiu i la data prevista del nou lliurament, i aquest podrà optar per l'anul·lació o el manteniment de la comanda, i si escau, la penalització corresponent.

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER A INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, PER A LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES AIGÜES DE MANRESA, S.A., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11418AM

L'adjudicatari disposarà també d'un servei de venda i entrega de materials mitjançant "botiga-magatzem" física que permeti la compra o recollida d'articles per part del personal d'AIGÜES DE MANRESA, bé sigui amb el vehicle d'empresa entrant al magatzem de l'adjudicatari, com a peu directament a la botiga- magatzem. Aquesta haurà de poder prestar la totalitat dels articles oferts al catàleg.

Així, AIGÜES DE MANRESA, en funció de la urgència en l'adquisició del material, podrà optar per dirigir-se al punt de lliurament/botiga-magatzem per a la recollida de material de manera ràpida i immediata.

7 PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA

7.1 COMPROMÍS EN L'ETIQUETAT VERD I ETIQUETATGE DIGITAL I PRINCIPI DE NO CAUSAR DANY SIGNIFICATIU AL MEDI AMBIENT (DNSH)

Les actuacions que es portin a terme respectaran el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi do no significant harm - DNSH) en compliment amb allò disposat en el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació y Resiliència, i la seva normativa de desenvolupament, en particular el Reglament (UE) 2020/852, relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles i la Guia Tècnica de la Comissió Europea (2021/C 58/01) sobre l'aplicació d'aquest principi, així com d'acord amb allò establert en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de la avaluació del Pla de Recuperació i Resiliència d'Espanya i el seu document Annex."

Per tal de garantir que aquest principi sigui respectat cal tenir en compte les previsions següents:

El contractista garantirà el ple compliment del principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi do no significant harm - DNSH) i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb allò previst en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat pel Consell de Ministres del 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com d'acord amb allò requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de la avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya."

En cas de subcontractar part o tota l'activitat objecte d'aquest contracte, Aigües de Manresa, Sa haurà de preveure mecanismes per assegurar que els subcontractistes compleixin amb el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852.

A més a més, és obligació que l'empresa contractista i les subcontractistes compleixin els compromisos assumits en matèria d'etiquetatge verd i digital i de no causar perjudicis significatius al medi ambient mitjançant la presentació d'una declaració responsable sobre el DNSH. (Annex 11)

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER A INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, PER A LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES AIGÜES DE MANRESA, S.A., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11418AM

L'incompliment de qualsevol de les obligacions contingudes a l'apartat 9 del Plec de clàusules particulars, per part dels licitadors o dels contractistes, serà causa de resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

Manresa, a la data de la signatura electrònica.

Albert Duran Sandoval
Enginyer tècnic per Aigües de Manresa

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER A INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, PER A LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES AIGÜES DE MANRESA, S.A., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11418AM

ANNEX 12. RELACIÓ DE MATERIAL D'ÚS CORRENT PER AIGÜES DE MANRESA SA, INCLÒS A L'ACORD MARC PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

LOT	DESCRIPCIÓ
1	PANELLS SOLARS
1	INVERSORS MONOFÀSICS
1	INVERSORS TRIFÀSICS
1	EQUIPS ANTIABOCAMENT
1	ANALITZADORS DE XARXA
1	ESTRUCTURA SOBRE TEULA
1	ESTRUCTURA SOBRE PANELL SANDWICH
1	ESTRUCTURA SOBRE COBERTA PLANA O TERRA
1	MATERIAL I ACCESORIS DE FIXACIONS
1	LLAST