

ANNEX 1. MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA

En/Na..... amb NIF/NIE
número..... com a persona apoderada de
l'empresa....., NIF

EXPOSA:

Que presento proposta econòmica dels conceptes materials i formació associada, relativa a la licitació de l'Acord Marc segons procediment obert pel subministrament de material per instal·lacions fotovoltaïques, per totes les instal·lacions gestionades per Aigües de Manresa, S.A. Expedient 10201AM; amb total acceptació de les condicions establertes en els plecs de clàusules particulars i de prescripcions tècniques que regulen aquesta licitació, segons el següent detall:

Concepte	Preu unitari Màxim	Proposta Econòmica Licitador
Mòdul fotovoltaic monocristal·lí tipus SHARP NU-JD540 o equivalent, potència de pic 540 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 20.89%	242,00 €	
Inversor per a connexió a xarxa o autoconsum tipus SMA Sunny Tripower 15000TL o equivalent, trifàsic amb una potència nominal de 15 kW nominals, tensió nominal de sortida de 400 V a 50 Hz, rendiment europeu del 98% i IP65.	2.528,00 €	
Mòdul fotovoltaic monocristal·lí tipus SHARP NU-JD450 o equivalent, potència de pic 450 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 20.37%	205,00 €	
Inversor per a connexió a xarxa o autoconsum tipus SMA Sunny Tripower CORE2 o equivalent, trifàsic amb una potència nominal de 110 kW nominals, tensió nominal de sortida de 400 V a 50 Hz, rendiment europeu del 98,4% i IP66.	6.951,00 €	
Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic tipus AF-FLAT de Solarstem o equivalent, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar dos mòduls en posició vertical, amb inclinació de 15°, per a 1 bateria, de 2x16 mòduls, per a col·locar sobre terreny, sobre cimentació	3.205,32 €	
Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició horitzontal, coplanar, per a 6 files, de 8 mòduls, amb un total de 48 mòduls, per a col·locar sobre teulada plana amb una inclinació de 5°	5.933,52 €	

Concepte	Preu unitari Màxim	Proposta Econòmica Licitador
Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic tipus AF-FLAT de Solarstem o equivalent, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar un mòdul en posició vertical, amb inclinació de 15°, per a 166 a col·locar sobre teulada inclinada tipus sàndwich	9.206,79 €	
Inversor per a connexió a xarxa o autoconsum tipus SMA Sunny Tripower 25000TL o equivalent, trifàsic amb una potència nominal de 25 kW nominals, tensió nominal de sortida de 400 V a 50 Hz, rendiment europeu del 98,1% i IP65.	2.990,00 €	
Inversor híbrid, entrada en alterna i en continua, per a bombament solar de 15 kW tipus VDF SD75 de Power Electronics o equivalent	2.325,00 €	
Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic tipus AF-FLAT de Solarstem o equivalent, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar dos mòduls en posició vertical, amb inclinació de 15°, per a 1 bateria, de 2x14 mòduls, per a col·locar sobre terreny, sobre cimentació	3.205,32 €	
Inversor per a connexió a xarxa o autoconsum tipus SMA Sunny Tripower 20000TL o equivalent, trifàsic amb una potència nominal de 20 kW nominals, tensió nominal de sortida de 400 V a 50 Hz, rendiment europeu del 98% i IP65.	2.944,00 €	
Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic tipus OR-ROW de Solarstem o equivalent, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició vertical, coplanar, per a 4 files, de 43 mòduls, per a col·locar sobre teulada	5.650,97 €	
Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic tipus AF-FLAT de Solarstem o equivalent, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició vertical, amb inclinació de 30°, per a 3 bateries, dues de 7 mòduls i una de 9 mòduls, per a col·locar sobre teulada plana, sobre cimentació	2.796,52 €	
Protector de sobretensions de corrent continua tipus II, 40kA, 1000 Vdc model DCSPD KIT3-10 de la marca SMA o equivalent	97,00 €	
Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic tipus AF-FLAT de Solarstem o equivalent, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar dos mòduls en posició vertical, amb inclinació de 15°, per a 1 bateria, de 2x10 mòduls, per a col·locar sobre terreny, sobre cimentació	2.303,80 €	

Concepte	Preu unitari Màxim	Proposta Econòmica Licitador
Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic tipus AF-FLAT de Solarstem o equivalent, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició 2 mòduls en vertical, amb inclinació de 30°, per a 1 bateria, de 25 mòduls, per a col·locar sobre teulada plana, sobre cimentació	4.355,06 €	
Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic tipus AF-FLAT de Solarstem o equivalent, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar un mòdul en posició vertical, amb inclinació de 15°, per a 72 a col·locar sobre teulada inclinada tipus sàndwich	4.183,75 €	
Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic tipus AF-FLAT de Solarstem o equivalent, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar dos mòduls en posició vertical, amb inclinació de 30°, per a 1 bateria, de 2x7 mòduls, per a col·locar sobre teulada plana, sobre cimentació	1.640,17 €	
Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic tipus OR-ROW de Solarstem o equivalent, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició vertical, coplanar, per a 4 files, de 8 mòduls, per a col·locar sobre teulada	1.023,51 €	
Interfase RS485 model DM-485CB-10 per a inversors SMA o equivalent	107,00 €	
Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic tipus OR-ROW de Solarstem o equivalent, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició vertical, coplanar, per a 2 files, de 13 mòduls, per a col·locar sobre teulada	714,88 €	
Formació en muntatge i manteniment d'estructures, plaques inversors	133,00 € /h	

Caldrà incloure com a Documentació obligatòria no puntuable els certificats i fitxes tècniques del material ofertat.

Lloc i data

Signatura del representant i segell de l'empresa