

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Annex núm. 03.A (Lot 01)

Sobre B

PROPOSICIÓ TÈCNICA

El senyor **Cristóbal J. Veyrat Lozano** com **representant i apoderat**, de l'empresa **Grupo Electro Stocks SL (NIF: B64471840)**, declara sota la seva responsabilitat, com a licitador/a de l'Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya que la qualitat tècnica i ambiental de la proposta que presenta per aquest lot, compleix els requisits obligatoris del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i normativa legal vigent, tant com empresa, com del propi producte.

Fragment de les indicacions descrites al PPT, com a recordatori en el moment de preparar la proposta:

- *Els equips descrits que formen part dels kits, hauran d'estar dimensionats per tal de respondre a les necessitats de les potències descrites i a les característiques compatibles necessàries entre tots els elements per a un bon funcionament de tot el conjunt.*
- *Els camp solar/conjunt de panells solars haurà de ser com a mínim entre un 10% i un 25% més potent que la potència nominal dels inversors descrits en cada kit.*
- *És obligatori complimentar els elements que apareixen en aquest imprès, així com adjuntar el catàleg o fitxa tècnica, per tal de verificar la informació continguda*

Inversors NO híbrids (kits 01)

Kit 01.A, Subministrament d'equips monofàsics potència inversor d'entre 2 i 4 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	JINKO TIGER PRO 54HC	405W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE XS	3000W

Kit 01.B, Subministrament d'equips monofàsics potència inversor d'entre 4 i 6 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE TDS	5000W

Kit 01.C, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 4 i 6 kWn

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE SDT G2	5000W

Kit 01.D, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 9 i 11 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE SDT G2	10000W

Kit 01.E, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 14 i 16 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE SDT G2	15000W

Kit 01.F, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 19 i 21 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE SDT G2	20000W

Kit 01.G, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 24 i 26 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
----------------	-------------------------------	----------------------

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE SDT G2	25000W

Kit 01.H, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 29 i 31 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE SMT	30000W

Kit 01.I, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 48 i 52 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE MT G2	50KW 400VAC

Kit 01.J, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 73 i 772 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE MT G2	80KW 400VAC

Kit 01.K, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 78 i 82 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
----------------	-------------------------------	----------------------

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE MT G2	80KW 400VAC

Kit 01.L, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 88 i 92 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE MT G2	60KW 400VAC

Kit 01.M, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 98 i 105 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	TRIFASICO GOODWE HT	100KW 400VAC

Kit 01.N, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor d'entre 230 i 270 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE HT	120KW 400VAC

Inversors SI híbrids (kits 02)

Kit 02.A, Subministrament d'equips monofàsics potència inversor híbrid d'entre 4 i 6 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
----------------	-------------------------------	----------------------

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE EM	5000W

Kit 02.B, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor híbrid d'entre 4 i 6 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE ET PLUS	5000W

Kit 02.C, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor híbrid d'entre 14 i 16 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE ET PLUS	10000W

Kit 02.D, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor híbrid d'entre 19 i 21 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE ET PLUS	10000W

Kit 02.E, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor híbrid d'entre 29 i 31 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
Conjunt de panells solars	JINKO TIGER PRO 60HC	455W

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

monocrystal.li de 24 V		
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE ET PLUS	10000W

Kit 02.F, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor híbrid d'entre 48 i 52 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
Conjunt de panells solars monocrystal.li de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE ET PLUS	10000W

Kit 02.G, Subministrament d'equips trifàsics potència inversor híbrid d'entre 98 i 105 kWn

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat
Conjunt de panells solars monocrystal.li de 24 V	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	GOODWE ET PLUS	10000W

EA01, Elements accessoris:

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat / tamany o mida
EA01.A, Panell solar monocrystal·lí de 24V – potència d'entre 350 i 420 W	JINKO TIGER PRO 54HC	405W
EA01.B, Panell solar monocrystal.li de 24V – potència d'entre 421 i 490 W	JINKO TIGER PRO 60HC	455W
EA01.C, EA01.C, Inversor híbrid 24V, potencia de 3000V i carregador de bateria de 60Ah	GOODWE EM	3000W
EA01.D, Comptador d'energia bidireccional	CIRCUITOR - 410D-QD1A-90B10	CORRIENTE MAX. 100A

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

EA01.E, Bateria de liti de 24V – capacitat nominal d'entre 4 i 6 KWh	GOODWE LYNX BAJA TENSION	5.4KWH- 48V
EA01.F, Bateria de liti de 24V – capacitat nominal mínima de 8 i 10 kWh	GOODWE LYNX ALTA TENSION	9,9KWH- 102V
EA01.G, Sistema de subjecció – Estructura per a coberta de teula	SUNFER 01V	PER PANELLS DE 2400x1350mm
EA01.H, Sistema de subjecció – Estructura sobre el terra o coberta plana	SUNFER 11V	PER PANELLS DE 2400x1350mm , 30º
EA01.I, Sistema de subjecció – Estructura sobre sostre de sandwich	SUNFER 01.1V	PER PANELLS DE 2400x1350mm , COPLANALS
EA01J, Pantalla d'entre 32 i 42 polzades, amb l'equipament informàtic necessari	MTVLED0665	Nevir 8075 TV 32" LED HD STV And 2xUSB 3xHDMI

Recordatori: En aquesta unitat de licitació, Lot 01, no s'empraran criteris subjectes a un judici de valor. La relació qualitat-preu ve determinada per la coexistència del criteri preu i d'altres de caràcter automàtic. Nogensmenys, es recorda que és obligatòria la presentació del catàleg o la fitxa tècnica explícita de cada un dels elements detallats al PPT, per tal de verificar (no valorar) que compleixen amb les prescripcions mínimes obligatòries.

I, perquè consti, signa aquesta declaració responsable.

Barcelona a 25 de Julio de 2.022

Cristòbal J. Veyrat Lozano